

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	144
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	256
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	261
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	264
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	272
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	289
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	299
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	312
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	312
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	313
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	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	144
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	256
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	261
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	264
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	272
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	289
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	299
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	312
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	312
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	313
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	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A 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	144
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	256
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	261
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	264
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	272
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	289
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	299
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	312
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	312
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	313
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	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	317	I.12	Alterations and Corrections	317	I.12	Modifications et corrections	317
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	317	I.12(1)	International Patent Classification	317	I.12(1)	Classification internationale des brevets	317
I.12(2)	Verfahrenssprache	323	I.12(2)	Procedure language	323	I.12(2)	Langue de procédure	323
I.12(3)	Anmeldetag	323	I.12(3)	Date of filing	323	I.12(3)	Date de dépôt	323
I.12(4)	Sprache der Einreichung	323	I.12(4)	Language of filing	323	I.12(4)	Langue de dépôt	323
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	323	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	323	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	323
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	323	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	323	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	323
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	324	I.12(7)	Title of the invention	324	I.12(7)	Titre de l'invention	324
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	333	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	333	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	333
I.12(10)	Erfinder	338	I.12(10)	Inventor	338	I.12(10)	Inventeur	338
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the Euro- pean patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la de- mande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Interna- tionale Veröffentlichungs- nummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	347	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	347	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	347
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	348	I.12(16)	Separate publication of the European search report	348	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	348
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	348	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	348	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	348
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	348	I.12(19)	Date of filing of request for examination	348	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	348
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	349	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	349	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	349
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	349	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	349	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	349
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	349	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	349	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	349
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	351	II.	Granted patents	351	II.	Brevets délivrés	351
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	351	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	351	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	351
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	470	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	470	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	470
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	473	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	473	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	473
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	482	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	482	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	482
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	482	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	482	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	482
II.6(1)	Einspruch	483	II.6(1)	Opposition	483	II.6(1)	Opposition	483
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	485	II.6(2)	No opposition filed	485	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	485
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	493	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	493	II.7(1)	Opposition réputée non formée	493
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	493	II.7(3)	Revocation of the European patent	493	II.7(3)	Révocation du brevet européen	493
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	493	II.7(4)	Rejection of the opposition	493	II.7(4)	Rejet de l'opposition	493
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	493	II.7(5)	Termination of opposition procedure	493	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	493
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	494	II.12	Alterations and Corrections	494	II.12	Modifications et corrections	494
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	494	II.12(1)	International Patent Classification	494	II.12(1)	Classification internationale des brevets	494
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	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	494	II.12(7)	Title of the invention	494	II.12(7)	Titre de l'invention	494
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)	494	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	494	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	494
II.12(10)	Erfinder	495	II.12(10)	Inventor	495	II.12(10)	Inventeur	495
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)	495	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	495	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	495
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	495	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	495	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	495

II.12(18) Einspruch	495	II.12(18) Opposition	495	II.12(18) Opposition	495
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	496	II.12(19) No opposition filed	496	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	496
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	496	II.12(31) Miscellaneous	496	II.12(31) Divers	496
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	497	III. Further details re patent applications and granted patents	497	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	497
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	497	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	497	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	497
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	542	III.2 Public notification under Rule 80	542	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	542
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	544	III.3 Reprints following corrections	544	III.3 Réimpressions en raison de corrections	544

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

- (71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
- (72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
- (73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
- (74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
- (75) Noms(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
opponent
Opponent - name and address

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

I.1(1)

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

(51) **A01G 27/00** (11) **1 225 796 A1***
 B67D 5/08 B67D 5/24
 B67D 5/38 B67D 5/64
 B05B 1/08 B05B 7/30
 B05B 7/32 B05B 9/00
 B05B 9/04 B05B 15/00
 A62C 11/00 A62C 13/62
 G04C 23/00 G04C 23/42
 B65D 83/00 B01D 47/00
 G08B 1/00 F16T 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 00970766.2 (22) 11.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/28055 11.10.2000
 (87) WO 01/26448 2001/16 19.04.2001
 (30) 12.10.1999 US 415840
 (54) • PROGRAMMIERBARER VERTEILER
 • PROGRAMMABLE DISPENSER
 • DIFFUSEUR PROGRAMMABLE
 (71) WATERBURY COMPANIES, INC., 32 Mattatuck
 Heights, Waterbury, Connecticut 06705, US
 (72) CONTADINI, Carl, D., Terryville, CT 06786, US
 VELEZIS, Nicholas, A., Middlebury, CT 06762, US
 DEAN, John, J., Oxford, CT 06478, US
 (74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton
 House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

A01H 5/00 → (51) C07K 19/00

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/10 → (51) C12N 15/82

(51) **A01K 1/00** (11) **1 225 797 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00974500.1 (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 00/10799 02.11.2000
 (87) WO 01/32005 2001/19 10.05.2001
 (30) 02.11.1999 DE 19952576

(54) • UNTERKUNFT FÜR TIERE, INSBESONDERE
 STALL
 • ACCOMMODATION, ESPECIALLY A SHED,
 FOR ANIMALS
 • ABRI POUR ANIMAUX, NOTAMMENT ECU-
 RIE OU ETABLE
 (71) Lagemann, Bernd, 11, Birkenweg, 79761
 Waldshut-Tiengen, DE
 (72) Lagemann, Bernd, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
 (74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen,
 DE

(51) **A01K 1/03** (11) **1 225 798 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00976979.5 (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 00/30524 03.11.2000
 (87) WO 01/32006 2001/19 10.05.2001
 (30) 05.11.1999 US 435185
 (54) • DOPPELSEITIGER ARBEITSPLATZ
 • DOUBLE SIDED WORK STATION
 • POSTE DE TRAVAIL A DOUBLE FACE
 (71) Lab Products Inc., 2225 Pulaski Highway, P.O. Box
 700, Aberdeen, MD 21001, US
 (72) MURRAY, Dale, Elkton, MD 21921, US
 DARBY, Thomas, Dallas, TX 75234, US
 DIETRICH, Eric, Woodbine, MD 21797, US
 (74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte
 Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469
 München, DE

(51) **A01K 1/03** (11) **1 225 799 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00978353.1 (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 00/30327 03.11.2000
 (87) WO 01/33948 2001/20 17.05.2001
 (30) 05.11.1999 US 164028 P
 (54) • ANLAGE ZUR ÜBERWACHUNG UND KON-
 TROLLE DES KLIMAS IN EINEM BELÜFTE-
 TEN KÄFIG- UND TRÄGERSYSTEM
 • ENVIRONMENTAL MONITORING AND CON-
 TROL SYSTEM FOR A VENTILATED CAGE
 AND RACK SYSTEM
 • SYSTEME DE CONTROLE ET DE SUR-
 VEILLANCE DE L'ENVIRONNEMENT D'UN
 SYSTEME DE CAGE ET BATI VENTILE
 (71) Cohen, adam, 11 Cornell Street, Worcester, MA
 01602, US
 Tang, Josh, 7 Tucker Street, Pepperell, MA 10863,
 US
 (72) Cohen, adam, Worcester, MA 01602, US
 Tang, Josh, Pepperell, MA 10863, US
 (74) Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte
 Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469
 München, DE

(51) **A01K 67/00** (11) **1 225 800 A1***
 C12N 5/00 C12N 5/02
 C12N 15/00

(25) En (26) En
 (21) 00973498.9 (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 00/28287 13.10.2000
 (87) WO 01/26454 2001/16 19.04.2001
 (30) 14.10.1999 US 159368 P

(54) • HERSTELLUNG UND AUSWAHL VON DO-
 NORZELLEN FÜR DIE KERNTRANSPLANTA-
 TION
 • PREPARATION AND SELECTION OF DO-
 NOR CELLS FOR NUCLEAR TRANSPLANTA-
 TION
 • PREPARATION ET SELECTION DE CELLU-
 LES DONNEUSES POUR TRANSPLANTA-
 TION NUCLEAIRE
 (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) ROBL, James, M., Belchertown, MA 01007, US
 POOTHAPPILLAI, Kasinathan, Amherst, MA 01002,
 US
 KNOTT, Jason, G., Amherst, MA 01002, US
 JERRY, Joseph, D., Shutesbury, MA 01072, US
 (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
 Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A01K 67/027** (11) **1 225 801 A1***
 A01K 67/033 A01N 63/00
 A01N 65/00 C12N 15/00
 C12N 15/09 C12N 15/63

(25) En (26) En
 (21) 00914822.2 (22) 03.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/05713 03.03.2000
 (87) WO 01/32009 2001/19 10.05.2001
 (30) 02.11.1999 US 431901
 (54) • VERMEHRUNG VON MENSCHLICHEN LE-
 BERZELLEN IN NICHT-MENSCHLICHEN TIE-
 REN
 • PROPAGATION OF HUMAN HEPATOCYTES
 IN NON-HUMAN ANIMALS
 • PROPAGATION D'HEPATOCYTES CHEZ
 DES ANIMAUX
 (71) The University of Connecticut, 263 Farmington
 Avenue, Farmington, CT 06030-6207, US
 (72) WU, George, Y., Avon, CT 06001, US
 WU, Catherine, H., Avon, CT 06001, US
 (74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt
 Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12Q 1/68

A01K 67/033 → (51) A01K 67/027

(51) **A01K 75/00** (11) **1 225 802 A1***
 B07B 1/46 A22C 25/04
 (25) En (26) En
 (21) 00973020.1 (22) 03.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/04208 03.11.2000
 (87) WO 01/32010 2001/19 10.05.2001
 (30) 05.11.1999 GB 9926195
 (54) • VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON FI-
 SCHEN
 • FISH GRADING DEVICE
 • DISPOSITIF DE TRIAGE DU POISSON
 (71) Johnson, Ivor Gilbert, Ocean Management, Vidlin
 Ness, Vidlin, Shetland ZE2 9QB, GB
 (72) Johnson, Ivor Gilbert, Vidlin, Shetland ZE2 9QB, GB
 (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St
 Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-
 Upon-Tyne NE1 1PE, GB

A01N 37/18 → (51) C07C 233/00

A01N 37/18 → (51) G01N 33/53

A01N 37/46 → (51) A61K 31/195

A01N 43/04 → (51) C07H 21/02

(51) **A01N 43/50** (11) **1 225 803 A1***
A01N 43/80 C09D 5/16
C09D 5/18

(25) En (26) En
(21) 00961979.2 (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 00/26114 22.09.2000
(87) WO 01/30153 2001/18 03.05.2001
(30) 15.10.1999 US 419167
(54) • *ANTIMIKROBIELLE MISCHUNGEN VON 1,3-BIS(HYDROXYMETHYL)-5,5-DIMETHYLHYDANTOIN UND 1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ON*
• *ANTIMICROBIAL MIXTURES OF 1,3-BIS(HYDROXYMETHYL)-5,5-DIMETHYLHYDANTOIN AND 1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ONE*
• *MELANGES ANTIMICROBIENS DE 1,3-BIS(HYDROXYMETHYL)-5,5-DIMETHYLHYDANTOINE ET DE 1,2-BENZISOTHAZOLIN-3-ONE*

(71) Troy Technology Corporation, Inc., 200 West Ninth Street Plaza, Suite 415, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Smith, Roger Errol, Neshanic Station, NJ 08853, US
Bensaid, Eric S., New York, NY 10019, US
(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler, Isenbruck, Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

A01N 43/54 → (51) C07D 239/54

A01N 43/80 → (51) A01N 43/50

(51) **A01N 47/18** (11) **1 225 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966365.9 (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) IB 00/01489 17.10.2000
(87) WO 01/28332 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 DE 19951328
(54) • *BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN STABILE KONSERVIERUNGSMITTEL*
• *LOW-TEMPERATURE-STABLE PRESERVATIVES*
• *CONSERVANTS STABLES A BASSES TEMPERATURES*

(71) Air Liquide Sante (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
(72) BEILFUSS, Wolfgang, 22339 Hamburg, DE
GRADTKE, Ralf, 25436 Tornesch, DE
KRAMF, Olaf, 25451 Quickborn, DE
TEEVST, Andreas, 24576 Bad Bramst, DE
(74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide S.A., DSPi, Services Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **A01N 47/44** (11) **1 225 805 A1***
// (A01N47/44, 61:00, 37:44), A01N25:02
(25) En (26) En
(21) 00968072.9 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03906 12.10.2000
(87) WO 01/28333 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 422231
(54) • *WÄSSRIGES KONZENTRAT*
• *AQUEOUS CONCENTRATE*
• *CONCENTRE AQUEUX*

(71) Avecia Inc., 1405 Foulk Road, Wilmington, DE 19850-5457, US
(72) UNHOCH, Michael, Joseph, Wilmington, DE 19850-5457, US
(74) Revell, Christopher, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester, M9 8ZS, GB

A01N 59/12 → (51) A61L 2/00

A01N 59/12 → (51) A61L 2/16

A01N 63/00 → (51) A01K 67/027

A01N 65/00 → (51) A01K 67/027

(51) **A21B 3/15** (11) **1 225 806 A1***
F24C 15/16
(25) De (26) De
(21) 00983034.0 (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) DE 00/03661 13.10.2000
(87) WO 01/30162 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 DE 19951267
(54) • *GARGUTTRÄGERSYSTEM FÜR EINEN BACKOFEN*
• *SUPPORT SYSTEM FOR COOKING ITEMS IN A BAKING OVEN*
• *SYSTEME DE SUPPORT D'ARTICLE A CUIRE DESTINE A UN FOUR*

(71) Accuride International GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 16-18, 65582 Diez, DE
(72) DOBBERSTEIN, Klaus, 65614 Beselich, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., Weber, Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

A22C 17/08 → (51) A23B 4/30

A22C 21/04 → (51) A23B 4/30

A22C 25/04 → (51) A01K 75/00

A23B 4/00 → (51) B65B 25/06

A23B 4/02 → (51) A23B 4/30

A23B 4/16 → (51) A23B 4/30

A23B 4/24 → (51) A23B 4/30

(51) **A23B 4/30** (11) **1 225 807 A1***
A23B 4/24 A23B 4/02
A23B 4/16 A22C 17/08
A22C 21/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00974653.8 (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) FR 00/03074 03.11.2000
(87) WO 01/32027 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 FR 9913921
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN BAKTERIZIDBEHANDLUNG VON KONSUMFLEISCHABSCHNITTEN*

• *METHOD AND INSTALLATION FOR CONTINUOUS BACTERICIDAL TREATMENT OF EDIBLE MEAT PORTIONS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT BACTERICIDE EN CONTINU DE PORTIONS DE CHAIR COMESTIBLE*

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) CHERICI, Ernest, F-40180 Yzosse, FR
BONNOT, Dominique, F-78380 Bougival, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A23B 4/30 → (51) B05B 7/16

A23C 9/123 → (51) C12N 1/20

A23C 9/20 → (51) C07K 16/04

A23D 9/007 → (51) A23L 1/30

A23J 7/00 → (51) A23L 1/308

(51) **A23L 1/00** (11) **1 225 808 A1***
(25) En (26) En
(21) 00993031.4 (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 00/41959 06.11.2000
(87) WO 01/33974 2001/20 17.05.2001
(30) 06.11.1999 US 164086 P
(54) • *KONTINUIERLICHER MISCH- ODER RUEHRFRITTIERKOCHER*
• *CONTINUOUS MIXER OR STIR FRY COOKER*
• *MELANGEUR OU SAUTEUSE EN CONTINU*

(71) Horn, Darrell C., 3707 Llyn Glaslyn Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) Horn, Darrell C., Santa Rosa, CA 95403, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23L 1/035 → (51) A23L 1/30

A23L 1/0526 → (51) A23L 1/30

(51) **A23L 1/30** (11) **1 225 809 A2***
A23L 1/0526 A61K 31/715
(25) En (26) En
(21) 00940230.6 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03504 13.04.2000
(87) WO 00/60953 2000/42 19.10.2000
(88) 30.05.2002
(30) 14.04.1999 US 291830
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON FLÜSSIGEN NAHRUNGSPRODUKTEN UND STABILISIERTE NAHRUNGSPRODUKTE*
• *METHODS FOR STABILIZING LIQUID NUTRITIONAL PRODUCTS AND PRODUCTS SO STABILIZED*
• *PROCEDES PERMETTANT DE STABILISER DES PRODUITS NUTRITIONNELS LIQUIDES ET PRODUITS STABILISES*

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) FUCHS, Eileen, C., Monroe, CT 06468, US
MALLANGI, Chandrasekhara, Reddy, New Milford, CT 06776, US
CARLSSON, Kjerstin, CH-3014 Bern, CH

SYRBE, Axel, CH-1815 Clarens, CH
BEHRINGER, Reinhard, CH-3672 Oberdiessbach,
CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **A23L 1/30** (11) **1 225 810 A1***
A61K 35/78
(25) En (26) En
(21) 00974420.2 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(86) EP 00/10292 19.10.2000
(87) WO 01/28363 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 160518 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
CHRONISCHER VENÖSER INSUFFIZIENZ
MIT EINEM EXTRAKT AUS BLÄTTERN VON
ROTEN WEINREBEN
• METHOD FOR TREATMENT OF CHRONIC
VENOUS INSUFFICIENCIES USING AN EX-
TRACT OF RED VINE LEAVES
• PROCEDE DE TRAITEMENT DES INSUFFI-
SANCES VEINEUSES CHRONIQUES A
L'AIDE D'UN EXTRAIT DE FEUILLES DE VI-
GNE ROUGE
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216
Ingelheim am Rhein, DE
(72) ESPERESTER, Anke, 55126 Mainz, DE
FREY, Hans, W., 55437 Ockenheim, DE
VIX, Jean-Michel, 65193 Wiesbaden, DE

(51) **A23L 1/30** (11) **1 225 811 A1***
A23D 9/007
(25) En (26) En
(21) 00976093.5 (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) FI 00/00964 03.11.2000
(87) WO 01/32035 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 FI 992402
08.11.1999 US 436001
(54) • ESSBARE FETTMISCHUNGEN
• EDIBLE FAT BLENDS
• MELANGES DE GRAISSES COMESTIBLES
(71) Raisio Benecol OY, P.O.Box 101, 21201 Raisio, FI
(72) WESTER, Ingmar, FIN-0100 Turku, FI
ORTE, Juha, FIN-21270 Nousiainen, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab,
P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **A23L 1/30** (11) **1 225 812 A2***
A23L 1/035
(25) En (26) En
(21) 00976899.5 (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 00/30350 03.11.2000
(87) WO 01/32031 2001/19 10.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 04.11.1999 US 163383 P
19.04.2000 US 198449 P
(54) • STEROLZUSAMMENSETZUNG ZUR VER-
RINGERUNG DES CHOLESTERIN, VERFAH-
REN UND VERFAHREN ZUR DEREN
ANWENDUNG
• CHOLESTEROL REDUCING STEROL
COMPOSITIONS, PREPARATION AND
METHOD OF USE

• COMPOSITIONS DE STEROLS REDUISANT
LE CHOLESTEROL, PREPARATION ET PRO-
CEDE D'UTILISATION

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
Menon, Vinod P., 11567 Tivolin Lane, St. Louis, MO
63146, US
(72) MENON, Vinod, P., St. Louis, MO 63146, US
KINLEN, Patrick, J., St. Louis, MO 63026, US
PIRAKITIKULR, Pichai, Crown Point, IN 46307, US
(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services
International SA Avenue de Tervuren 270-272,
1150 Bruxelles, BE

(51) **A23L 1/30** (11) **1 225 813 A1***
A23L 1/035
(25) En (26) En
(21) 00976929.0 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30417 03.11.2000
(87) WO 01/32036 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 163382 P
19.04.2000 US 198326 P
(54) • STANOLZUSAMMENSETZUNG ZUR VER-
RINGERUNG DES CHOLESTERIN, VERFAH-
REN UND VERFAHREN ZUR DEREN
ANWENDUNG
• CHOLESTEROL REDUCING STANOL
COMPOSITIONS, PREPARATION AND
METHOD OF USE
• COMPOSITIONS DE STANOL REDUISANT
LE CHOLESTEROL, PREPARATION ET PRO-
CEDE D'UTILISATION
(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
Menon, Vinod P., 11567 Tivolin Lane, St. Louis, MO
63146, US
Kinlen, Patrick J., 1348 Remington Oaks Terrace,
St. Louis, MO 63026, US
Pirakitikulr, Vinod, 455 Morningside Drive, Crown
Point, IN 46307, US
(72) MENON, Vinod, P., St. Louis, MO 63146, US
KINLEN, Patrick, J., St. Louis, MO 63026, US
PIRAKITIKULR, Vinod, Crown Point, IN 46307, US
(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services
International SA Avenue de Tervuren 270-272,
1150 Bruxelles, BE

A23L 1/30 → (51) A23L 1/308

A23L 1/305 → (51) A23L 1/308

(51) **A23L 1/308** (11) **1 225 814 A1***
A23L 1/30 A61K 9/00
A23L 1/305 A23J 7/00
(25) En (26) En
(21) 00974454.1 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10500 25.10.2000
(87) WO 01/32038 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 IT MI002263
18.07.2000 IT MI200162
(54) • FASERIGE LIPO-ERNÄHRUNGSKOMPLEXE
UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN
• FIBROUS-LIPONUTRITIONAL COMPLEXES
AND COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• COMPLEXES FIBREUX LIPONUTRITION-
NELS ET COMPOSITIONS LES CONTENANT

(71) Hunza di Pistolesi Elvira E C. S.a.S., Via Gavirate, 7,
20148 Milan, IT

(72) PISTOLESI, Elvira, I-20148 Milano, IT
CESTARO, Benvenuto, I-20148 Milano, IT

(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **A23N 15/02** (11) **1 225 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973266.0 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 00/00324 03.10.2000
(87) WO 01/26491 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 159098 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
TRENNEN VON KIRSCHEN
• APPARATUS AND METHOD FOR DECLUS-
TERING CHERRIES
• APPAREIL ET PROC D PERMETTANT DE D
SASSEMBLER LES CERISES
(71) Opedal, Leif Gunnar, Postboks 49, 5787 Lofthus,
NO
(72) Opedal, Leif Gunnar, 5787 Lofthus, NO
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

(51) **A41D 25/02** (11) **1 225 816 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910991.9 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/00673 17.03.2000
(87) WO 00/56182 2000/39 28.09.2000
(30) 23.03.1999 FR 9903572
02.12.1999 FR 9915180

(54) • KRAVATE MIT VEREINFACHTER KNOTEN-
HERSTELLUNG
• TIE WITH SIMPLIFIED KNOT
• CRAVATE DU TYPE A REALISATION DU
NOEUD SIMPLIFIE
(71) Rapha, Louise, 43 ter Rue Jules Guesde, 93350 Le
Bourget, FR
(72) Rapha, Louise, 93350 Le Bourget, FR

A41D 31/00 → (51) B29C 55/02

(51) **A43B 17/02** (11) **1 225 817 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976758.3 (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 00/30049 01.11.2000
(87) WO 01/32043 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 433997

(54) • WACHSGEFÜLLTE MATTE
• WAX FILLED PADS
• COUSSINETS REMPLIS DE CIRE
(71) Tamarack Habilitation Technologies, Inc., 1670 -
94th Lane NE, Blaine, MN 55449, US
(72) CARLSON, J., Martin, Mora, MN 55051, US
STOLL, Stacey, R., Columbia Heights, MN 55421,
US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

A43B 23/00 → (51) F21V 21/08

A43B 23/16 → (51) D06N 7/00

(51) **A45D 26/00** (11) **1 225 818 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974641.3 (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) FR 00/03062 03.11.2000
(87) WO 01/32049 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 FR 9914199
(54) • *ENTHAARUNGSGERÄT MIT EINER ABREI-
BUNGSVORRICHTUNG*
• *DEPILATORY APPLIANCE WITH SKIN
CLEANSING ACCESSORY*
• *APPAREIL A EPILER AVEC ACCESSOIRE
D'EXFOLIATION*
(71) SEB S.A., Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) PESSIN, Olivier, F-69340 Francheville, FR
MANDICA, Franck, F-69130 Ecully, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully
Cedex, FR

(51) **A45D 26/00** (11) **1 225 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953518.0 (22) 01.11.1999
(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) CN 99/00176 01.11.1999
(87) WO 01/32047 2001/19 10.05.2001
(54) • *SCHEIBENENTHAARUNGSVORRICHTUNG*
• *HAIR REMOVAL DEVICE WITH DISC AS-
SEMBLY*
• *DISPOSITIF D'EPILATION DOTE D'UN
AGENCEMENT DE DISQUE*
(71) K. I. S. Ltd., 520 East Ocean Centre, Tsimshatsui
East, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) YIU, Waiwah, Tseung Kwan O., Kowloon, Hong
Kong, CN
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **A45D 34/04** (11) **1 225 820 A1***
(25) De (26) De
(21) 00975920.0 (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) EP 00/10536 26.10.2000
(87) WO 01/32050 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 DE 19953258
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE EINES
FLIESSFÄHIGEN PRODUKTES AUS EINEM
BEHÄLTER*
• *DEVICE FOR DISPENSING A FLUID PROD-
UCT FROM A CONTAINER*
• *DISPOSITIF DESTINE A LA DISTRIBUTION
D'UN PRODUIT COULANT CONTENU DANS
UN RECIPIENT*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) RÖMER, Frank, 57413 Finnentrop, DE
DELLI VENNERI, Nicola, 40667 Meerbusch, DE

A45D 34/04 → (51) B65D 83/14

(51) **A46D 3/00** (11) **1 225 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955673.9 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22645 17.08.2000
(87) WO 01/13761 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 383051
(54) • *BORSTEN EIENR BÜRSTE*
• *BRUSH TUFTING*
• *MISE EN PLACE DES POILS D'UNE
BROSSE*
(71) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck
Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
(72) SZCZECH, Gerald, S., Iowa City, IA 52246, US
WILSON, Kenneth, Bradley, Iowa City, IA 52240, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A47B 43/02** (11) **1 225 822 A1***
A47B 47/06
(25) En (26) En
(21) 00973118.3 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) HU 00/00112 25.10.2000
(87) WO 01/30200 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 HU 9903802
(54) • *EIN AUS KARTON HERGESTELTES ABLA-
GESYSTEM*
• *STORAGE SYSTEM MADE OF CARDBOARD*
• *SYSTEME DE RANGEMENT EN CARTON*
(71) Balogh, András, Alkotmány u. 7, H-2000
Szentendre, HU
(72) Balogh, András, H-2000 Szentendre, HU
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

A47B 47/06 → (51) A47B 43/02

(51) **A47F 7/00** (11) **1 225 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932538.2 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/13567 17.05.2000
(87) WO 01/26512 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158665 P
08.02.2000 US 499903

(54) • *SCHAUGESTELL*
• *DISPLAY STAND*
• *PRESENTOIR*
(71) Pomper, Yael Sonia, 715 Park Avenue, Apartment
6B, New York, NY 10021, US
(72) Pomper, Yael Sonia, New York, NY 10021, US
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A47F 10/02 → (51) G07F 7/00

(51) **A47G 21/18** (11) **1 225 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974666.0 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/04079 23.10.2000
(87) WO 01/30211 2001/18 03.05.2001
(88) 10.05.2002
(30) 22.10.1999 GB 9925095
(54) • *TRINKSTROHHALM*

• *A DRINKING STRAW*
• *PAILLE UTILISEE POUR BOIRE*
(71) B & H Liquid Crystal Devices Limited, The
Pavilions, East Road, Wimbledon, London SW19
1UW, GB
(72) BARKER, William James Stephen, East Road,
Wimbledon, London SW19 1UW, GB
(74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson,
Kingsbourne House, 229-231 High Holborn,
London WC1V 7DP, GB

(51) **A47J 37/12** (11) **1 225 825 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00973304.9 (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) SE 00/02011 18.10.2000
(87) WO 01/28395 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 SE 9903762
(54) • *FRITIERGERÄT*
• *DEEP-FRYER*
• *FRITEUSE*
(71) Potato Processing Machinery AB, P.O. Box 288,
291 23 Kristianstad, SE
(72) KALLING, Magnus, S-290 34 Fjällkinge, SE
BENGTSOON, Jan, S-281 00 Häsleholm, SE
(74) Ahlberg, Lena Camilla, Awapatent AB, Berga allé 1,
254 52 Helsingborg, SE

(51) **A47J 43/18** (11) **1 225 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973506.9 (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 00/28346 13.10.2000
(87) WO 01/30223 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 425436
(54) • *DECKEL FÜR EIN KOCHGEFÄSS*
• *LID FOR COOKING PAN*
• *COUVERCLE POUR RECIPIENT DE CUIS-
SON*
(71) Carico International, Inc., 2851 Cyprus Creek Road,
Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) CAPPADONA, Richard, Robert, Boca Raton, FL
33432, US
ROHRER, Jeffrey, Kewaskum, WI 53040, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A47L 7/00** (11) **1 225 827 A1***
A47L 9/12 B08B 15/00
(25) En (26) En
(21) 00972253.9 (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 00/28772 18.10.2000
(87) WO 01/34014 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 434446
(54) • *RAUCHABZUGVORRICHTUNG UND AN-
ORDNUNG*
• *FUME EXTRACTION APPARATUS AND AS-
SEMBLY*
• *APPAREIL D'EXTRACTION DE FUMÉES ET
ENSEMBLE CORRESPONDANT*
(71) Delaware Capital Formation, Inc., Suite 102, 1403
Fouk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) MISHIN, Artem, San Francisco, CA 94131, US
COWELL, Mark, San Carlos, CA 94070, US
(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiilt &
Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

A47L 9/12 → (51) A47L 7/00
(51) **A47L 9/28** (11) **1 225 828 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965999.6 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08962 14.09.2000
(87) WO 01/24678 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 DE 19947980

- (54) • STAUBSAUGER, INSBESONDERE BODEN-STAUBSAUGER MIT BEDIENELEMENTEN ZUR ELEKTRISCHEN LEISTUNGSSTEUERUNG DES SAUGGEBLÄSES
 - VACUUM CLEANER, ESPECIALLY FLOOR-TYPE VACUUM CLEANER WITH OPERATING ELEMENTS FOR ELECTRICALLY CONTROLLING THE POWER OF THE ASPIRATOR
 - ASPIRATEUR, NOTAMMENT ASPIRATEUR-TRAINEAU, COMPORTANT DES ELEMENTS SERVANT A COMMANDER LA PUISSANCE ELECTRIQUE DU DISPOSITIF D'ASPIRATION
- (71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE
(72) BARTSCH, Klaus, 33611 Bielefeld, DE
SCHMEDT, Andreas, 33428 Harsewinkel, DE
UDO, Mersmann, 33335 Gütersloh, DE
STEINKÖTTER, Heinz-Günter, 33739 Bielefeld, DE

(51) **A47L 15/44** (11) **1 225 829 A1***
G01F 23/292 (26) En
(21) 00966350.1 (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) IB 00/01463 13.10.2000
(87) WO 01/26533 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 IT T0990184 U

- (54) • WASCHMITTELZUGABEVORRICHTUNG FÜR EINE HAUSHALTSWASCHMASCHINE INSBESONDERE GESCHIRRSPÜLMASCHINE
 - WASHING AGENTS DISPENSER FOR A DOMESTIC WASHING MACHINE, NAMELY A DISHWASHER
 - DISTRIBUTEUR DE PRODUIT DE LAVAGE POUR MACHINE A LAVER DOMESTIQUE, NOTAMMENT UN LAVE-VAISSELLE
- (71) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(72) PERUCCA, Giovanni, I-13010 Motta de'Conti, IT
NEBBIA, Fabio, I-15036 Giarole, IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

(51) **A61B 1/00** (11) **1 225 830 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991906.9 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/41710 31.10.2000
(87) WO 01/32071 2001/19 10.05.2001
(88) 01.11.2001
(30) 01.11.1999 US 431750
- (54) • PATIENTENRANDOMISIERUNGSVERFAHREN FÜR KLINISCHE PRÜFUNGEN
- METHOD OF RANDOMIZING PATIENTS IN A CLINICAL TRIAL
- PROCEDE DE RANDOMISATION DE PATIENTS DANS UN ESSAI CLINIQUE

(71) NEW ENGLAND MEDICAL CENTER HOSPITALS, INC., 750 Washington Street, Box 817, Boston Massachusetts 02111, US
(72) SELKER, Harry, P., Wellesley, MA 02182, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 225 831 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918770.7 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/08489 16.03.2001
(87) WO 01/70330 2001/39 27.09.2001
(88) 23.05.2002
(30) 17.03.2000 US 189971 P
- (54) • NICHTINVASIVE KÖRPERFLUSSENTNAHME UND -ANALYSE
- NON-INVASIVE BODY FLUID SAMPLING AND ANALYSIS
- SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE PRELEVEMENT NON-INVASIF ET L'ANALYSE DE FLUIDES ORGANIQUES

(71) Sontra Medical, Inc., 58 Charles Street, Cambridge, MA 02141, US
(72) CUSTER, Linda, Marlborough, MA 01752, US
ELSTROM, Tuan, A., Lake Bluff, IL 60044, US
KELLOGG, Scott, C., Boston, MA 02131, US
KOST, Joseph, Cambridge, MA 02141, US
WARNER, Nicholas, F., Belmont, MA 02178, US
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61B 5/00 → (51) G01J 5/34

A61B 5/00 → (51) G02B 21/33

(51) **A61B 5/04** (11) **1 225 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965133.2 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/25629 19.09.2000
(87) WO 01/21067 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 400982
 - (54) • VORWARNUNG UND VORHERSAGE EINES EPILEPTISCHEN ANFALLS
 - SEIZURE WARNING AND PREDICTION
 - AVERTISSEMENT ET PREVISION DE LA SURVENUE D'UNE CRISE D'EPILEPSIE
- (71) UNIVERSITY OF FLORIDA, 223 Grinter Hall, Division of Sponsored Research P.O. Box 115500, Gainesville, Florida 32611-5500, US
(72) IASEMIDIS, Leonidas, D., Gainesville, FL 32608, US
SACKELLARES, James, Chris, Gainesville, FL 32608, US
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A61B 5/055** (11) **1 225 833 A2***
(25) En (26) En
(21) 00963425.4 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/25141 13.09.2000
(87) WO 01/19233 2001/12 22.03.2001
(88) 04.10.2001

(30) 14.09.1999 US 153767 P
(54) • BRUSTSTABILISATOR
• BREAST BRACKET
• STABILISATEUR MAMMAIRE
(71) Papillon Surgical, 251 Duranzo Way, Portola Valley, CA 94028, US
(72) FONTENOT, Mark, G., Lafayette, LA 70503, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61B 5/055 → (51) G01R 33/60

(51) **A61B 5/08** (11) **1 225 834 A1***
A61H 31/00 A61H 31/02
(25) En (26) En
(21) 00959562.0 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/23705 29.08.2000
(87) WO 01/24698 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 412768
04.10.1999 US 412459
04.10.1999 US 412457
04.10.1999 US 412086

(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER ATEMWEGE

- AIRWAY TREATMENT APPARATUS
- APPAREIL DE TRAITEMENT DES VOIES AERIENNES

(71) Advanced Respiratory, Inc., 1020 County Road F, Saint-Paul, MN 55126-2910, US
(72) VAN BRUNT, Nickolas, P., White Bear Lake, MN 55110, US
GAGNE, Donald, J., Saint-Paul, MN 55117, US
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Patrice Vidon, Le Nobel (Bât. A), Technopôle Atalante, 2, allée Antoine Becquerel, BP 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

A61B 8/12 → (51) A61B 17/20

(51) **A61B 10/00** (11) **1 225 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968172.7 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/01532 24.10.2000
(87) WO 01/30242 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 IT CE990004
 - (54) • MEDIZINISCHE ZANGE
 - FORCEPS FOR MEDICAL USE
 - PINCE A USAGE MEDICAL
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) PATERNUOSTO, Mario, I., 81020 S. Angelo in Formis, IT
(74) Kiliaridis, Constantin, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

A61B 17/00 → (51) A61F 2/01

(51) **A61B 17/12** (11) **1 225 836 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967148.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/26926 29.09.2000
(87) WO 01/28434 2001/17 26.04.2001
(30) 04.10.1999 US 410970
04.04.2000 US 542145

- (54) • *FADENFÖRMIGE EMBOLIEVORRICHTUNG MIT AUSDEHNBAREN ELEMENTEN*
• *FILAMENTOUS EMBOLIC DEVICE WITH EXPANSIBLE ELEMENTS*
• *DISPOSITIF D'EMBOLISATION FILAMENTEUX A ELEMENTS EXPANSIBLES*
- (71) Microvention, Inc., 72 Argonaut, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (72) GREENE, George, R., Jr., Costa Mesa, CA 92626, US
ROSENBLUTH, Robert, F., Laguna Niguel, CA 92677, US
COX, Brian, J., Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

A61B 17/12 → (51) A61F 2/01

- (51) **A61B 17/20** (11) **1 225 837 A2***
A61B 8/12
- (25) En (26) En
(21) 00978327.5 (22) 01.11.2000
(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 00/30104 01.11.2000
(87) WO 01/32258 2001/19 10.05.2001
(88) 24.01.2002
(30) 01.11.1999 US 162976 P
20.10.2000 US 241986 P
- (54) • *TRANSKRANIALES ULTRASCHALLTHROMBOLYSESYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES SCHLAGANFALLS*
• *TRANSCRANIAL ULTRASOUND THROMBOLYSIS SYSTEM AND METHOD OF TREATING A STROKE*
• *DISPOSITIF A ULTRASON DE THROMBOLYSE TRANSCRANIENNE ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE ATTAQUE*
- (71) UNIVERSITY OF CINCINNATI, 3223 Eden Avenue, Mail Location 0829, G-7 Wherry Hall, Cincinnati, Ohio 45267-0829, US
- (72) HOLLAND, Christy, K., Cincinnati, OH 45208, US
KANTER, Daniel, S., Cincinnati, OH 45236, US
BUSSE, Lawrence, J., Fort Mitchell, KY 41017, US
WAGNER, Kenneth, R., Cincinnati, OH 45251, US
- (74) Baker, Karen Veronica, Dr., Baker Associates, Samara House, 9 Faithfull Close, Stone, Buckinghamshire HP17 8PW, GB

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 225 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969786.3 (22) 19.10.2000
(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) IL 00/00666 19.10.2000
(87) WO 01/28443 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 US 426563
- (54) • *EXPANDIERBARE ORTHOPÄDISCHE ANORDNUNG*
• *EXPANDABLE ORTHOPEDIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ORTHOPEDIQUE EXTENSIBLE*
- (71) Levy, Mark, 12/12 Hasajlav Street, 43554 Raana, IL
- (72) Levy, Mark, 43554 Raana, IL
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61B 18/14 → (51) A61N 1/06

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 225 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974793.2 (22) 20.10.2000
(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) IT 00/00423 20.10.2000
(87) WO 01/28451 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 IT C0990029
- (54) • *IMPLANTATELEMENTSATZ FÜR EINE FEST-VERBINDUNG MIT EINER EINZIGEN VERBINDUNGSPPOSITION*
• *SET OF FIXED JOINT PROSTHETIC IMPLANT ELEMENTS HAVING A SINGLE AND UNIQUE FORCED POSITION*
• *ENSEMBLE D'ELEMENTS D'IMPLANTS PROTHETIQUES A JOINT FIXE AYANT UNE POSITION FORCEE UNIQUE*
- (71) Tock, Gideon, Raphael, Via Poggio Belvedere, 2/B, I-22030 Lipomo, IT
- (72) Tock, Gideon, Raphael, I-22030 Lipomo, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

- (51) **A61C 13/08** (11) **1 225 840 A1***
A61C 13/20 B22F 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00989729.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) US 00/41626 26.10.2000
(87) WO 01/32094 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 431659
21.12.1999 US 469121
- (54) • *PRESSOFENKOLBEN*
• *PLUNGER FOR A PRESSING FURNACE*
• *PISTON POUR FOUR DE PRESSAGE*
- (71) JENERIC/PENTRON Incorporated, 53 North Plains Industrial Road, Wallingford, CT 06492-0724, US
- (72) VIDAL, Patricia, E., Hillside, NJ 07205, US
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

A61C 13/20 → (51) A61C 13/08**A61C 13/235** → (51) H01F 1/047

- (51) **A61C 19/10** (11) **1 225 841 A1***
B65D 5/42
- (25) En (26) En
(21) 00969577.6 (22) 31.10.2000
(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) EP 00/10748 31.10.2000
(87) WO 01/32097 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 EP 99203640
- (54) • *VERPACKUNG MIT ZAHNTÖNUNGSSCHABLONE*
• *TOOTH SHADE GUIDE AND PACKAGE COMBINATION*
• *COMBINAISON D'EMBALLAGE ET DE TEINTIER POUR DENT*
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE AT
- (71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
(72) MAINI, Anna, I-20083 Gaggiano, IT

- (74) Rosen Jacobson, Frans, Unilever Patent Dept., Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **A61D 1/02** (11) **1 225 842 A1***
A61M 5/20
- (26) En
(21) 00977797.0 (22) 31.10.2000
(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) IB 00/01774 31.10.2000
(87) WO 01/32098 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 IT MI992320
- (54) • *GERÄT ZUR MEDIKAMENTENINJEKTION BEI TIEREN*
• *APPARATUS FOR THE INOCULATION OF MEDICATIONS IN ANIMALS*
• *DISPOSITIF SERVANT A INOCULER DES MEDICAMENTS A DES ANIMAUX*
- (71) Lorini, Dante, Via Sinigaglia, 8, Crema, IT
- (72) Lorini, Dante, Crema, IT
- (74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazza le Cadorna 15, 20123 Milano, IT

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 225 843 A1***
A61B 17/00 A61B 17/12
- (25) En (26) En
(21) 00986816.7 (22) 23.10.2000
(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 00/41415 23.10.2000
(87) WO 01/30268 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 428008
- (54) • *ABDECKUNGSVORRICHTUNG FÜR DAS OSTIUM DES LINKEN VORHOFANHANGS*
• *BARRIER DEVICE FOR OSTIUM OF LEFT ATRIAL APPENDAGE*
• *DISPOSITIF BARRIERE POUR ORIFICE D'APPENDICE AURICULAIRE GAUCHE*
- (71) Atritech, Inc., Suite 110, 15350 25th Avenue North, Plymouth, MN 55447, US
- (72) VAN TASSEL, Robert, A., Excelsior, MN 55331, US
HAUSER, Robert, G., Long Lake, MN 55346, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 225 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973677.8 (22) 18.10.2000
(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 00/28944 18.10.2000
(87) WO 01/32099 2001/19 10.05.2001
(88) 27.09.2001
(30) 25.10.1999 US 427260
- (54) • *DEHNBARER, NICHT KNICKENDER, GEWICKELTER STENT*
• *STRETCHABLE ANTI-BUCKLING COILED-SHEET STENT*
• *EXTENSEUR ETIRABLE, A FEUILLE ENROULEE, ANTI-FLAMBAGE*
- (71) Endotex Interventional Systems, Inc., 10231 Bubb Road, Cupertino, CA 95014-4167, US
- (72) KHOSRAVI, Farhad, San Mateo, CA 94403, US
PATEL, Himanshu, N., San Jose, CA 95125, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 225 845 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00974024.2 (22) 30.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/29904 30.10.2000
 (87) WO 01/35861 2001/21 25.05.2001
 (30) 29.10.1999 GB 9925636
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LA-
 DEN EINES STENTS IN EINER HÜLSE
 • METHOD OF, AND DEVICE FOR, INSTALL-
 ING A STENT IN A SLEEVE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A PLA-
 CER UN EXTENSEUR DANS UNE GAINE DE
 CONFINEMENT
 (71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill
 New Jersey 07974, US
 (72) VOGEL, Michael, 76149 Karlsruhe, DE
 HOFFMANN, Martina, 76297 Stutensee, DE
 LOMBARDI, Sylvie, 76227 Karlsruhe, DE
 EDELMANN, Andreas, 76135 Karlsruhe, DE
 HEINZ, Uwe, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
 CUNDY, Sandra, M., Mesa, AZ 85202, US
 DEBB, Debra, A., Mesa, AZ 85202, US
 (74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent-
 und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925
 München, DE

A61F 2/08 → (51) A61L 27/18

(51) **A61F 2/24** (11) **1 225 846 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00966798.1 (22) 21.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/25991 21.09.2000
 (87) WO 01/21220 2001/13 29.03.2001
 (88) 25.10.2001
 (30) 21.09.1999 US 399704
 (54) • BIOPROTHETISCHE HERZKLAPPE
 • BIOPROSTHETIC HEART VALVES
 • BIOPROTHESES DE VALVES CARDIAQUES
 (71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION
 AND RESEARCH, Mayo Clinic 200 First Street S.W.,
 Rochester, MN 55905, US
 (72) RAJAMANNAN, Nalini, M., Rochester, MN 55906,
 US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

(51) **A61F 2/28** (11) **1 225 847 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00972040.0 (22) 10.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/27884 10.10.2000
 (87) WO 01/28460 2001/17 26.04.2001
 (30) 20.10.1999 US 421723
 (54) • DREIDIMENSIONAL GEOMETRISCH
 KONSTRUIERTE, PORÖSE STRUKTUR ZUR
 VERWENDUNG ALS KNOCHENERSATZ
 ODER ALS ZWISCHENWIRBELFUSIONVER-
 STÄRKUNG
 • THREE-DIMENSIONAL GEOMETRIC PO-
 ROUS ENGINEERED STRUCTURE FOR
 USE AS A BONE MASS REPLACEMENT OR
 FUSION AUGMENTATION DEVICE
 • STRUCTURE TECHNIQUE POREUSE GEO-
 METRIQUE TRIDIMENSIONNELLE DESTI-
 NEE A ETRE UTILISEE EN TANT QUE
 SYSTEME DE REMPLACEMENT DE LA
 MASSE OSSEUSE OU D'AUGMENTATION
 DE SOUDURE

(71) Interpore Cross International, 181 Technology
 Drive, Irvine, CA 92618, US
 (72) TIMM, Jens, Peter, Huntington Beach, CA 92649,
 US
 (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York
 House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61F 2/28** (11) **1 225 848 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00981217.3 (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) EP 00/10673 30.10.2000
 (87) WO 01/32107 2001/19 10.05.2001
 (88) 04.04.2002
 (30) 02.11.1999 DE 19952550
 (54) • KNOCHENIMPLANTAT
 • BONE IMPLANT
 • IMPLANT OSSEUX
 (71) Tutogen Medical GmbH, Industriestrasse 6, 91077
 Neunkirchen am Brand, DE
 (72) SCHÖPF, Christoph, 91096 Möhrendorf, DE
 KOSCHATZKY, Karl, 91058 Erlangen, DE
 KALAS, Rolf-Dieter, 34320 Söhrewald 1, DE
 LÖWEL, Matthias, 90408 Nürnberg, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
 Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **A61F 2/32** (11) **1 225 849 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00970411.5 (22) 06.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 00/01945 06.10.2000
 (87) WO 01/24738 2001/15 12.04.2001
 (30) 06.10.1999 SE 9903612
 06.10.1999 SE 9903607
 (54) • HÜFTSCHAFT UND SATZ VON HÜFT-
 SCHÄFTEN
 • FEMUR FIXTURE AND SET OF FEMUR FIX-
 TURES
 • TIGE FEMORALE ET ASSORTIMENT DE TI-
 GES FEMORALES
 (71) Astra Tech Aktiebolag, Aminogatan 1, 431 21
 Mölndal, SE
 (72) ALBREKTSSON, Tomas, S-431 38 Mölndal, SE
 CARLSSON, Lars, S-413 45 Göteborg, SE
 JACOBSSON, Magnus, S-431 21 Mölndal, SE
 MACDONALD, Warren, S-424 57 Gunnilse, SE
 WENNBERG, Stig, S-424 57 Gunnilse, SE
 (74) Henningson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box
 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 225 850 A2***
A61F 2/46 **A61L 27/36**
 (25) De (26) De
 (21) 00977441.5 (22) 30.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/10672 30.10.2000
 (87) WO 01/32110 2001/19 10.05.2001
 (88) 04.04.2002
 (30) 03.11.1999 DE 19952939
 (54) • IMPLANTAT AUS KNOCHENMATERIAL
 • IMPLANT CONSISTING OF BONE MATERIAL
 • IMPLANT EN MATIERE OSSEUSE
 (71) Tutogen Medical GmbH, Industriestrasse 6, 91077
 Neunkirchen am Brand, DE
 (72) SCHÖPF, Christoph, 91096 Möhrendorf, DE

KOSCHATZKY, Karl, 91058 Erlangen, DE
 KALAS, Rolf-Dieter, 34320 Söhrewald 1, DE
 LÖWEL, Matthias, 90408 Nürnberg, DE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-
 Strasse 1, 80336 München, DE

A61F 2/46 → (51) A61F 2/44

A61F 5/01 → (51) A63B 71/12

(51) **A61F 5/44** (11) **1 225 851 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00963713.3 (22) 21.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/26006 21.09.2000
 (87) WO 01/32111 2001/19 10.05.2001
 (30) 02.11.1999 US 163051 P
 (54) • ANSCHLUSSTEIL FÜR DEN GEBÄRMUT-
 TERHALS
 • CERVICAL FITTING
 • ACCESSOIRE CERVICAL
 (71) OmniSonic Medical Technologies, 66 Concord
 Street, Wilmington, MA 01887, US
 (72) RABINER, Robert, A., North Reading, MA 01864, US
 RABINER, Daniel, E., North Reading, MA 01864, US
 (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter
 Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61F 6/08** (11) **1 225 852 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00965358.5 (22) 22.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/26143 22.09.2000
 (87) WO 01/21116 2001/13 29.03.2001
 (30) 22.09.1999 US 400817
 (54) • INDIVIDUELL ANGEPASSTE GEBÄRMUT-
 TERHALSKAPPE UND VERFAHREN UND
 BAUSATZ ZU DESSEN HERSTELLUNG
 • CUSTOM MOLDED CERVICAL CAPS AND
 METHOD AND KIT FOR FORMING SAME
 • CAPES CERVICALES MOULEES SUR
 COMMANDE, AINSI QUE PROCEDE ET NE-
 CESSAIRE POUR PRODUIRE DE TELLES
 CAPES
 (71) KOCH, James P., 211 Sargent Road, Brookline, MA
 02146, US
 (72) KOCH, James P., Brookline, MA 02146, US
 (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(71) KOCH, James P., 211 Sargent Road, Brookline, MA
 02146, US
 (72) KOCH, James P., Brookline, MA 02146, US
 (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61F 9/00** (11) **1 225 853 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01976485.1 (22) 19.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 01/04663 19.10.2001
 (87) WO 02/32352 2002/17 25.04.2002
 (30) 19.10.2000 GB 0025611
 (54) • INSTRUMENT ZUM EINFÜHREN VON TA-
 BLETTEN INS AUGE
 • INSTRUMENT FOR INSERTING TABLETS
 INTO AN EYE
 • INSTRUMENT D'INSERTION DE COMPRI-
 MES DANS L'OEIL
 (71) Duckworth & Kent Limited, Terence House, 7
 Marquis Business Centre, Royston Road, Baldock,
 Hertfordshire SG7 6XL, GB

- (72) TICKLE, Stephen, Paul, Hitchin, Hertfordshire SG4 9PG, GB
- (74) Thomson, Roger Bruce, W.P. THOMPSON & CO. Eastcheap House Central Approach, Letchworth Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **A61F 9/007** (11) **1 225 854 A1***
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 01959592.5 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/24702 07.08.2001
(87) WO 02/17833 2002/10 07.03.2002
(30) 29.08.2000 US 651541
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN VON INTRAOKULAREM DRUCK SOWIE TEMPERATUR*
• *METHODS OF CONTROLLING INTRAOCULAR PRESSURE AND TEMPERATURE*
• *PROCEDES DE REGULATION DE LA PRESION INTRA-OCULAIRE ET DE LA TEMPERATURE*
- (71) Alcon Manufacturing Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134-2099, US
- (72) MORGAN, Michael, D., Costa Mesa, CA 92627, US
BOUKHNY, Mikhail, Laguna Beach, CA 72651, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 225 855 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971000.5 (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 00/29023 18.10.2000
(87) WO 01/34078 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 435568
09.02.2000 US 501031
(54) • *NICHTCHIRURGISCHES SYSTEM ZUM ANHEBEN DES OBEREN AUGENLIDS*
• *NON-SURGICAL UPPER EYELID LIFT SYSTEM*
• *SYSTEME NON CHIRURGICAL DESTINE A SUPPRIMER LES RIDES AU NIVEAU DE LA PAUPIERE SUPERIEURE*
- (71) Heavenridge, Keith, 4925 Edgerton Avenue, Encino, CA 91436, US
Heavenridge, Cecily, 4925 Edgerton Avenue, Encino, CA 91436, US
- (72) Heavenridge, Keith, Encino, CA 91436, US
Heavenridge, Cecily, Encino, CA 91436, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 225 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957659.6 (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) US 00/23004 22.08.2000
(87) WO 01/15645 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 384597
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT UNTERSCHIEDLICHEN BEREICHEN WELCHE IN VERSCHIEDENEN RICHTUNGEN DEHNBAR AUSGEFÜHRT SIND*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING ZONED DIRECTIONAL STRETCHING*

- *ARTICLE ABSORBANT A ETIREMENT DIRECTIONNEL REPARTI EN ZONES*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) TANZER, Richard, Warren, Neenah, WI 54956, US
ODORZYNSKI, Thomas, Walter, Green Bay, WI 54301, US
MORMAN, Michael, Tod, Alpharetta, GA 30022, US
ZEHNER, Georgia, Lynn, Larsen, WI 54947, 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) **1 225 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957660.4 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23005 22.08.2000
(87) WO 01/15646 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 385228
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT SUPERABSORBIERENDEM MATERIAL IN DISKRETTEN TASCHEN AUF EINEM DEHNFÄHIGEN TRÄGERMATERIAL*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING SUPERABSORBENT IN DISCRETE POCKETS ON A STRETCHABLE SUBSTRATE*
• *ARTICLE ABSORBANT POSSEDANT UN MATERIAU SUPERABSORBANT DANS DES POCHEES DISCRETES PLACEES SUR UN SUBSTRAT ETIRABLE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) TANZER, Richard, Warren, 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) **1 225 858 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957687.7 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23086 23.08.2000
(87) WO 01/13847 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 150329 P
11.08.2000 US 637427
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *REFASTENABLE ABSORBENT ARTICLE*
• *ARTICLE ABSORBANT REAJUSTABLE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) FREIBURGER, Sarah, Jane, Marie, Kaukauna, WI 54130, US
BRUEMMER-PRESTLEY, Mary, Anne, Appleton, WI 54911, US
SCHMOKER, Suzanne, Marie, Oshkosh, WI 54904, US
BORDAIN, Nefetari, Edris, Dunwoody, GA 30350, US
FELL, David, Arthur, 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) **1 225 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957692.7 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23095 23.08.2000
(87) WO 01/13852 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 US 150382 P
11.08.2000 US 637426
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE*
• *ELEMENT ARTICLE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) BRUEMMER-PRESTLEY, Mary, Anne, Appleton, WI 54911, US
FREIBURGER, Sarah, Jane, Marie, Kaukauna, WI 54130, US
BORDAIN, Nefetari, Edris, Dunwoody, GA 30350, US
SCHMOKER, Suzanne, Marie, Oshkosh, WI 54904, US
FELL, David, Arthur, 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) **1 225 860 A1***
A61K 7/32 C08L 5/16
(25) De (26) De
(21) 00958406.1 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07741 09.08.2000
(87) WO 01/13841 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 DE 19939662
(54) • *WASSERABSORBIERENDE POLYMERE MIT HOHLRAUMVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *HYDROABSORBENT POLYMERS COMPRISING INTERSTITIAL COMPOUNDS, METHOD FOR PRODUCING AND USING THE SAME*
• *POLYMERES HYDROABSORBANTS COMPORTANT DES COMPOSES A CAVITES, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*
- (71) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (72) BREHM, Helmut, 47800 Krefeld, DE
HARREN, Jörg, 47807 Krefeld, DE
ISSBERNER, Jörg, 47804 Krefeld, DE
MERTENS, Richard, 47803 Krefeld, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 225 861 A1***
A61L 15/22 A61L 15/42
(25) En (26) En
(21) 00973971.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29738 27.10.2000
(87) WO 01/32116 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 162649 P
10.10.2000 US 685070
25.10.2000 US 696735

- (54) • *ATMUNGSFÄHIGE, ELASTISCHEFOLIEN AUS STYROL-BLOCKKOPOLYMEREN*
• *STYRENIC BLOCK COPOLYMER BREATHABLE ELASTOMERIC FILMS*
• *FILMS ELASTOMERES RESPIRANTS A BASE DE COPOLYMERES STYRENIQUE SEQUENCE*
- (71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) WALTON, Glynis, Alicia, Roswell, GA 30076, US
SHANE, Richard, Macferran, Lilburn, GA 30047, US
MILDENHALL, Glen, Thomas, Marietta, GA 30062-1407, US
HEFFELFINGER, Michael, Thomas, Alpharetta, GA 30004, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61F 13/15 → (51) B29C 55/02**A61F 13/15** → (51) C08L 53/02

- (51) **A61F 13/20** (11) **1 225 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932612.5 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/13812 19.05.2000
(87) WO 01/01909 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 US 343760
(54) • *KUPPELFÖRMIGER TAMPON MIT EINER UMHÜLLUNG DAS MIT EINEM OBERFLÄCHENAKTIVEN MITTEL BEHANDELT IST*
• *DOMED TAMPON WITH SURFACTANT-TREATED COVER*
• *TAMPON BOMBE PRESENTANT UNE PELLICULE REVETUE D'UN TENSIOACTIF*
- (71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) LOCHTE, Karin, D-42103 Wuppertal, DE
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61F 13/26** (11) **1 225 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961809.1 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/24922 12.09.2000
(87) WO 01/30291 2001/18 03.05.2001
(30) 17.09.1999 US 398491
(54) • *TAMPONAPPLIKATOR*
• *TAMPON INSERTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSERTION DE TAMPON*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) STEVENS, Tiffany, April, Cincinnati, OH 45241, US
SMITS, Chrissie Melinda, Cincinnati, OH 45249, US
STYONS, Gary, Ross, Naples, MA 04055, US
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/26** (11) **1 225 864 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961810.9 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/24923 12.09.2000
(87) WO 01/19309 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 398270
(54) • *TAMPONAPPLIKATOR*
• *TAMPON INSERTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSERTION DE TAMPON*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) STEVENS, Tiffany, April, Cincinnati, OH 45241, US
SMITS, Chrissie, Melinda, Cincinnati, OH 45249, US
WILSON, Melvin, Cincinnati, OH 45213, US
SZMURIGA, Adrienne, Michelle, Cincinnati, OH 45208, US
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61H 31/00 → (51) A61B 5/08**A61H 31/02** → (51) A61B 5/08**A61J 1/00** → (51) B65D 51/00

- (51) **A61J 11/00** (11) **1 225 865 A1***
A61J 17/00
(25) Fi (26) En
(21) 00960748.2 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 00/00820 25.09.2000
(87) WO 01/21133 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 FI 990406 U
(54) • *ENTWÖHNUNGSVORRICHTUNG*
• *WEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SEVRAGE*
- (71) Aaltonen, Antti Sakari, Marttilantie 2 as. 6, 03850 Pusula, FI
- (72) Aaltonen, Antti Sakari, 03850 Pusula, FI
- (74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

A61J 17/00 → (51) A61J 11/00

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 225 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975533.1 (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 00/30113 01.11.2000
(87) WO 01/32127 2001/19 10.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 02.11.1999 US 163158 P
(54) • *METHODE UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN*
• *METHOD AND COMPOSITIONS FOR TREATING PULMONARY DISEASES*
• *PROCEDE ET COMPOSITIONS POUR TRAITER DES MALADIES RESPIRATOIRES*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) GOODFELLOW, Peter, N. New Frontiers Scie.Park South, Essex CM19 5AW, GB

- NIEMAN, Richard, Philadelphia, PA 19118, US
TORPHY, Theodore, J., Bryn Mawr, PA 19010, US
- (74) Thompson, Clive Beresford, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 6/027 → (51) A61L 27/10**A61K 6/033** → (51) A61L 27/10

- (51) **A61K 6/083** (11) **1 225 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910298.9 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/04566 22.02.2000
(87) WO 01/30305 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 429185
(54) • *RÖNTGENUNDURCHLÄSSIGE DENTALMATERIALIEN MIT NANO-TEILCHEN*
• *RADIOPAQUE DENTAL MATERIALS WITH NANO-SIZED PARTICLES*
• *MATIERES DENTAIRE RADIO-OPAQUES CONSTITUEES DE NANO-PARTICULES*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) ZHANG, Xiaodong, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KOLB, Brant, U., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HANGGI, Douglas, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MITRA, Sumita, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ARIO, Paula, Saint Paul, MN 55133-3427, US
RUSIN, Richard, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 7/16** (11) **1 225 868 A2***
(25) En (26) En
(21) 00976985.2 (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 LT LV MK RO SI

- (86) US 00/30538 03.11.2000
(87) WO 01/32132 2001/19 10.05.2001
(88) 03.01.2002
(30) 03.11.1999 US 432542
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNPASTA MIT AGGLOMERIERTEN DISPERSIERBAREN POLYMEREN*
• *PROCESS FOR MAKING TOOTHPASTE USING AGGLOMERATED DISPERSIBLE POLYMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PATE DENTIFRICE A L'AIDE DE POLYMERES AGGLOMERES POUVANT SE DISPERSER*
- (71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, Wilmington Delaware 19894-0001, US
- (72) HARCUM, Weldon, Wright, Newark, DE 19713, US
MODI, Jashawant J., Hockessin, DE 19707, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 7/32 → (51) A61F 13/15**A61K 7/46** → (51) C07C 233/05

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 225 869 A1***
C11D 7/26 C11D 7/50
(25) En (26) En
(21) 00983673.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/29736 27.10.2000
(87) WO 01/30315 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 428250

- (54) • HAUTREINIGUNGSMITTEL ZUR ENTFERNUNG VON TINTE
• SKIN CLEANSING COMPOSITION FOR REMOVING INK
• COMPOSITION DE NETTOYAGE DE LA PEAU POUR ELIMINER L'ENCRE
(71) Gojo Industries, Inc., Suite 500, One Gojo Plaza, P.O. Box 991, Akron, OH 44309, US
(72) VISOVITZ, John, Akron, OH 44319, US
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise, Treager & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 225 870 A1***
A61K 38/19 A61K 39/145
A61K 39/29 A61K 45/00
A61K 39/00 A61K 39/38
A61K 39/385

- (25) En (26) En
(21) 00968692.4 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/27399 05.10.2000
(87) WO 01/24771 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 US 412681

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR KREBS-ANTIGEN-IMMUNOTHERAPIE
• COMPOSITION AND METHOD OF CANCER ANTIGEN IMMUNOTHERAPY
• COMPOSITION ET METHODE D'IMMUNOTHERAPIE ANTIGENIQUE ANTICANCEREUSE
(71) Wood, Gary W., 6609 State Line Road, Kansas City, MO 64113, US
(72) Wood, Gary W., Kansas City, MO 64113, US
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 225 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 00985023.1 (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) EP 00/11236 06.11.2000
(87) WO 01/32139 2001/19 10.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 05.11.1999 EP 99203673

- (54) • VERFAHREN ZUR FORMULIERUNG VON SUBSTANZEN MIT GERINGER WASSERLÖSLICHKEIT UND LIPOPHILEM CHARAKTER
• METHOD FOR THE FORMULATION OF SUBSTANCES HAVING A LOW WATER-SOLUBILITY AND LIPOPHILICITY AND FORMULATION THUS OBTAINED
• PROCEDE DE FORMULATION DE SUBSTANCES A HYDROSOLUBILITE ET LIPOPHILIE FAIBLES ET FORMULATION AINSI OBTENUE
(71) Seed Capital Investment-2 (SCI-2) B.V., Prof. Bronkhorstlaan 25, 3723 MB Bilthoven, NL
(72) BURGER, Koert, Nico, Jan, NL-3994 ER Houten, NL

- STAFFHORST, Rutger, Willibrordus, Henricus, Maria, NL-5051 HD Goirle, NL
DE KRUIJFF, Ben, NL-3999 WL Tull En 'T Waal, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61K 9/00 → (51) A23L 1/308**A61K 9/00** → (51) A61K 9/14**A61K 9/00** → (51) A61K 31/58**A61K 9/08** → (51) A61K 31/496

- (51) **A61K 9/107** (11) **1 225 872 A1***
A61K 47/12 A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 00963492.4 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/25294 14.09.2000
(87) WO 01/30319 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 US 427153

- (54) • NEUE UND VERBESSERTE FORMULIERUNGEN VON PACLITAXEL
• NEW AND IMPROVED FORMULATION FOR PACLITAXEL
• FORMULATION AMELIOREE DU PACLITAXEL
(71) SuperGen, Inc., 4141 Dublin Boulevard, Suite 200, Dublin, California 94568, US
(72) JOSHI, Rajashree, Union City, CA 94587, US
GORE, Ashok, Y., San Ramon, CA 94583, US
RUBINFELD, Joseph, Danville, CA 94506, US
SHROTRIYA, Rajesh, Danville, CA 94506, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61K 9/127** (11) **1 225 873 A2***
A61K 9/51
(25) En (26) En
(21) 00991449.0 (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 00/41791 02.11.2000
(87) WO 01/32146 2001/19 10.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 05.11.1999 US 163678 P
13.07.2000 US 615305

- (54) • AMPHIPHILE POLYMERE VESIKEL
• AMPHIPHILIC POLYMERIC VESICLES
• VESICULES POLYMERES AMPHIPHILES
(71) BioCure, Inc., 2975 Gateway Drive, Suite 100, Norcross, Georgia 30071, US
(72) MEIER, Wolfgang, CH-4053 Basel, CH
HIRT, Thomas, CH-9445 Rebstein, CH
NARDIN, Corinne, F-68300 St. Louis, FR
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 225 874 A1***
A61K 31/505 A61K 31/53
(25) En (26) En
(21) 00964080.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/08522 31.08.2000
(87) WO 01/22938 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 EP 99203128

- (54) • ANTIVIRALE ZUSAMMENSETZUNGEN
• ANTIVIRAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ANTIVIRALES
(71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) VERRECK, Geert, B-2340 Beerse, BE
BAERT, Lieven, B-2340 Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

- (51) **A61K 9/14** (11) **1 225 875 A2***
A61K 9/16 A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00973049.0 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/04237 03.11.2000
(87) WO 01/32125 2001/19 10.05.2001
(88) 16.05.2002
(30) 03.11.1999 GB 9925934
06.10.2000 GB 0024511

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEN PARTICLENS
• APPARATUS AND PROCESS FOR PREPARING CRYSTALLINE PARTICLES
• DISPOSITIF ET PROCEDE NOUVEAUX DE PREPARATION DE PARTICULES CRISTALLINES
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) FERRIE, Alan, Ronald, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
SAVAGE, Andrew, Patrick, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Giddings, Peter John, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 9/16 → (51) A61K 9/14**A61K 9/16** → (51) B01J 2/18

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 225 876 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974794.0 (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) IT 00/00424 20.10.2000
(87) WO 01/28526 2001/17 26.04.2001
(88) 06.12.2001
(30) 21.10.1999 IT MI992206

- (54) • MAGENSAFTRESISTENTE TABLETTE FÜR NAHRUNG, DIÄT UND THERAPIE
• GASTRORESISTANT TABLETS FOR ALIMENTARY, DIETETIC AND THERAPEUTIC USE
• COMPRIMES GASTRORESISTANTS A USAGE ALIMENTAIRE, DIETETIQUE ET THERAPEUTIQUE
(71) Truffini & Regge' Farmaceutici Srl, Via Oslavia, 18, 20134 Milano, IT
(72) Seneci, Alessandro, I-20090 Segrate, IT
Alberico, Pia, I-22100 Como, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati SRL Galleria San Babila 4/c, 20122 Milano, IT

A61K 9/28 → (51) A61K 31/195

A61K 9/48	→ (51)	A61K 9/107			
A61K 9/48	→ (51)	A61K 31/485			
A61K 9/50	→ (51)	A61K 31/195			
A61K 9/51	→ (51)	A61K 9/127			
(51) A61K 31/00	(11)	1 225 877 A2*			
(25) En	(26)	En			
(21) 00972268.7	(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 00/28836		19.10.2000			
(87) WO 01/28545		2001/17 26.04.2001			
(88) 09.05.2002					
(30) 19.10.1999		US 420543			
(54) • VERWENDUNG VON MODIFIZIERERN DER KOHLENMONOXID-ABHÄNGIGEN GUANYLYL-ZYKLASE ZUR STIMULIERUNG DER NEURITOGENESE					
• USE OF CARBON MONOXIDE DEPENDENT GUANYLYL CYCLASE MODIFIERS TO STIMULATE NEURITOGENESIS					
• UTILISATION DE MODIFICATEURS DE GUANYLYL CYCLASE A DEPENDANCE AU MONOXYDE DE CARBONE AFIN DE STIMULER LA NEURITOGENESE					
(71) Neotherapeutics, Inc., 157 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US					
(72) GLASKY, Alvin, Tustin, CA 9278-1278, US					
RATHBONE, Michael, P., Hamilton, Ontario L8M 2X1, CA					
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB					
(51) A61K 31/00	(11)	1 225 878 A1*			
A61K 31/192		A61K 31/353			
A61K 31/44		A61P 11/00			
(25) En	(26)	En			
(21) 00972754.6	(22)	13.10.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
		AL LT LV MK RO SI			
(86) EP 00/10076		13.10.2000			
(87) WO 01/30326		2001/18 03.05.2001			
(30) 19.10.1999		US 160415 P			
(54) • VERWENDUNG VON RAR SELEKTIVE RETINOID-AGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON EMPHYSEM					
• TREATMENT OF EMPHYSEMA USING RAR SELECTIVE RETINOLD AGONISTS					
• TRAITEMENT DE L'EMPHYSEME AU MOYEN D'AGONISTES DE RETINOIDES SELECTIFS POUR RAR					
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 127, 4070 Basel, CH					
(72) BELLONI, Paula, Nanette, Half Moon Bay, CA 94019, US					
KLAUS, Michael, 79576 Weil am Rhein, DE					
(74) Kjellsaa-Berger, Hanny, Dr., et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH					
(51) A61K 31/00	(11)	1 225 879 A2*			
(25) En	(26)	En			
(21) 00979228.4	(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) US 00/41491		23.10.2000			
(87) WO 01/30337		2001/18 03.05.2001			
(88) 24.01.2002					
(30) 22.10.1999		US 425628			
(54) • OPTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND DOPAMINANTAGONISTEN					
• OPTHALMIC FORMULATION OF DOPAMINE ANTAGONISTS					
• TRAITEMENT TOPIQUE DE L'HYPERTENSION OCULAIRE, DU GLAUCOME, DE LA RETINOPATHIE ISCHEMIQUE ET DE LA DEGENERESCENCE MACULAIRE LIEE A L'AGE PAR UNE FORMULATION OPTHALMIQUE D'ANTAGONISTES DE LA DOPAMINE					
(71) Orbon Corporation, 710 Lakeway Drive, Suite 140, Sunnyvale, California 94086, US					
(72) CHIOU, George, C., Y., College Station, TX 77840, US					
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB					
(51) A61K 31/00	(11)	1 225 880 A2*			
A61K 31/40		A61K 31/4418			
A61K 31/366		A61K 31/404			
A61K 31/22		A61P 25/00			
A61P 25/28					
(25) En	(26)	En			
(21) 00989757.0	(22)	03.11.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR					
		AL LT LV MK RO SI			
(86) US 00/41841		03.11.2000			
(87) WO 01/32161		2001/19 10.05.2001			
(88) 14.03.2002					
(30) 04.11.1999		US 163608 P			
20.07.2000		US 219435 P			
09.08.2000		US 223987 P			
(54) • VERWENDUNG VON EINEM HGM COA-REDUKTASE INHIBITOR ZUR BEHANDLUNG VON AMYLOID-BETA-PRECURSOR STÖRUNGEN					
• USE OF A HMG-COA REDUCTASE INHIBITOR FOR TREATING AMYLOID BETA PRECURSOR DISORDERS					
• METHODE DE TRAITEMENT DE TROUBLES LIES AU PRECURSEUR BETA-AMYLOIDE					
(71) Andrx Corporation, 4001 S.W. 47th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33314, US					
(72) FRIEDHOFF, Lawrence, Hackensack, NJ 07601, US					
BUXBAUM, Joseph, New York, NY 10029-6500, US					
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB					
A61K 31/00	→ (51)	A61K 31/138			
A61K 31/00	→ (51)	C12Q 1/68			
(51) A61K 31/138	(11)	1 225 881 A1*			
A61P 15/00		A61K 31/00			
A61K 45/06					
(25) En	(26)	En			
(21) 00957264.5	(22)	22.08.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
		AL LT LV MK RO SI			
(86) US 00/20788		22.08.2000			
(87) WO 01/17521		2001/11 15.03.2001			
(30) 03.09.1999		US 152435 P			
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SEXUELLER DYSFUNKTION MITTELS SELEKTIVER SEROTONIN-AUFNAHME INHIBITOREN MIT SCHNELLEM WIRKUNGSEINTRITT					
• METHODS OF USING RAPID-ONSET SELECTIVE SEROTONIN REUPTAKE INHIBITORS FOR TREATING SEXUAL DYSFUNCTION					
• TECHNIQUES D'UTILISATION D'INHIBITEURS SELECTIFS DE RECAPTAGE DE SEROTONINE A APPARITION RAPIDE POUR TRAITER UN DYSFONCTIONNEMENT SEXUEL					
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US					
(72) THOR, Karl, Bruce, Morrisville, NC 27560, US					
(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB					
(51) A61K 31/16	(11)	1 225 882 A1*			
(25) En	(26)	En			
(21) 00957717.2	(22)	23.08.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE					
		AL LT LV MK RO SI			
(86) US 00/23153		23.08.2000			
(87) WO 01/15686		2001/10 08.03.2001			
(30) 30.08.1999		US 385748			
(54) • NEUE ESTER ALS SELEKTIVE COX-2 INHIBITOREN AUS INDOLALKANOLEN UND NEUE AMIDE AUS INDOLALKYLAMINEN					
• SELECTIVE COX-2 INHIBITORY NOVEL ESTERS FROM INDOLEALKANOLS AND NOVEL AMIDES FROM INDOLEALKYLAMINES					
• NOUVEAUX ESTERS INHIBITEURS SELECTIFS DE COX-2 TIRES D'INDOLALCANOLS ET NOUVEAUX AMIDES TIRES D'INDOLALKYLAMINES					
(71) Vanderbilt University, Office of Technology Transfer, Suite 210, 1207 17th Avenue South, Nashville, TN 37212, US					
(72) KALGUTKAR, Amit, S., Groton, CT 06340, US					
MARNETT, Lawrence, J., Nashville, TN 37215, US					
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE					
A61K 31/16	→ (51)	A61K 31/195			
(51) A61K 31/165	(11)	1 225 883 A1*			
A61K 31/225		A61K 31/365			
C07D 307/93		C07C 69/38			
C07C 233/07		C07C 235/74			
A61P 9/10					
(25) Fr	(26)	Fr			
(21) 00969499.3	(22)	11.10.2000			
(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 00/10085		11.10.2000			
(87) WO 01/28549		2001/17 26.04.2001			
(30) 15.10.1999		EP 99870212			
(54) • ANTI-ISCHÄMISCHE VERBINDUNGEN					
• ANTI-ISCHEMIC COMPOUNDS					
• COMPOSES ANTI-ISCHEMIQUES					
(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) MICHIELS, Carine, B-5190 Spy, BE					
REDON, Martine, B-5100 Jambes, BE					
REMACLE, José, B-5020 Malonne, BE					
A61K 31/165	→ (51)	A61K 31/195			
A61K 31/18	→ (51)	A61K 31/195			

(51) **A61K 31/19** (11) **1 225 884 A1***
A61K 31/44 A61K 31/74
(25) En (26) En
(21) 00975385.6 (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 00/29453 26.10.2000
(87) WO 01/32165 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162477 P
01.11.1999 US 162641 P
02.02.2000 US 179817 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINES
PHOSPHODIESTERASE-4-HENNMERS
• METHOD FOR ADMINISTERING A PHOS-
PHODIESTERASE 4 INHIBITOR
• PROCEDE D'ADMINISTRATION D'UN INHIBI-
TEUR PHOSPHODIESTERASE 4
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
SMITHKLINE BEECHAM PLC, Three New Horizons
Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8
9EP, GB
(72) MURDOCH, Robert D., Harlow, Essex CM19 5AW,
GB
TORPHY, Theodore, J., Bryn Mawr, PA 19010, US
ZUSSMAN, Barry, D., Welwyn,Herts AL6 9AR, GB
(74) Giddings, Peter John, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(51) **A61K 31/19** (11) **1 225 885 A2***
A61K 31/35 A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 00984562.9 (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) US 00/41304 19.10.2000
(87) WO 01/28499 2001/17 26.04.2001
(88) 04.10.2001
(30) 19.10.1999 US 420816
(54) • THERAPEUTISCHE MISCHUNG VON HMG-
COA-REDUKTASEINHIBITOREN
• A THERAPEUTIC MIXTURE OF HMG-COA
REDUCTASE INHIBITORS
• MELANGE THERAPEUTIQUE D'INHIBI-
TEURS DE HMG-COA REDUCTASE
(71) Nitrosystems, Inc., Trowbridge House, 512 Telfair
Street, Augusta, GA 30901, US
(72) KAEMMEYER, Wayne, H., Augusta, GA 30904, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd
and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

A61K 31/19 → (51) A61K 31/195

A61K 31/192 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 31/195** (11) **1 225 886 A2***
A61K 31/415 A61K 31/40
A61K 31/425 A61K 31/445
A61K 31/41 A61K 31/36
A61P 25/28 C07D 233/54
C07D 295/12 C07D 207/327
C07D 277/36
(25) En (26) En
(21) 00939471.9 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15071 31.05.2000
(87) WO 00/76489 2000/51 21.12.2000
(88) 30.05.2002
(30) 10.06.1999 US 138550 P

(54) • METHODEN ZUR HEMMUNG VON AMYLOID
PROTEIN AGGREGATIONEN UND ZUR
BILDGEBUNG VON AMYLOIDLAGERUN-
GEN
• METHOD OF INHIBITING AMYLOID PRO-
TEIN AGGREGATION AND IMAGING AMY-
LOID DEPOSITS
• PROCEDE D'INHIBITION DE L'AGREGATION
DE PROTEINES AMYLOIDES ET DE FOR-
MATION D'IMAGES DE DEPOTS AMYLOI-
DES
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
Yamanouchi Pharmaceutical Company Ltd., 17-1,
Hasune 2-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8612, JP
(72) AUGELLI-SZAFRAN, Corinne Elizabeth, Ann Arbor,
MI 48103, US
BARVIAN, Mark Robert, Ann Arbor, MI 48103, US
BIGGE, Christopher Franklin, Ann Arbor, MI 48105,
US
GLASE, Shelly Ann, Ann Arbor, MI 48105, US
HACHIYA, Shunichiro, Tsukuba, Ibaraki 305-0051,
JP
KEILY, John Steven, San Diego, CA 92130, US
KIMURA, Takenori, Tsukuba, Ibaraki 305-0045, JP
LAI, Yingjie, Edison, NJ 08817, US
SAKKAB, Annette Theresa, Northville, MI 48167,
US
SUTO, Mark James, La Jolla, CA 92037, US
WALKER, Lary Craswell, Ann Arbor, MI 48105, US
YASUNAGA, Tomoyuki, Ushiku-shi, Ibaraki
300-1222, JP
ZHUANG, Nian, Ypsilanti, MI 48197, US
(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company,
Patent Department, c/o Gödecke GmbH, 79090
Freiburg, DE

(51) **A61K 31/195** (11) **1 225 887 A2***
A01N 37/46
(25) En (26) En
(21) 00970995.7 (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 00/28922 19.10.2000
(87) WO 01/28552 2001/17 26.04.2001
(88) 14.06.2001
(30) 19.10.1999 US 421131
(54) • ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUN-
GEN ENTHALTEND PYROGLUTAMINSÄURE
UND OPTIONAL METALLSALZE
• ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS COM-
PRISING PYROGLUTAMIC ACID AND OP-
TIONALLY METAL SALTS
• COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES COM-
PRENANT DE L'ACIDE PYROGLUTAMIQUE
ET DES SELS METALLIQUES

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BIEDERMANN, Kimberly, Ann, Cincinnati, OH
45241, US
KRONHOLM, Kurt, Glen, Oxford, OH 45056, US
BEERSE, Peter, William, Morrow, OH 45152, US
MORGAN, Jeffrey, Michael, Springboro, OH 45066,
US
MOBLEY, Michael, Joseph, Loveland, OH 45140,
US

(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble
Technical Centers Ltd. Patent Department Rusham
Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW,
GB

(51) **A61K 31/195** (11) **1 225 888 A2***
A61K 31/16 A61K 31/19
A61K 31/60 A61K 31/22
A61K 31/165 A61K 31/18
A61K 31/255 A61K 31/27
A61K 9/28 A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 00982701.5 (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 00/41267 19.10.2000
(87) WO 01/28516 2001/17 26.04.2001
(88) 21.02.2002
(30) 19.10.1999 US 160210 P
(54) • FORMULIERUNGEN MIT VERZÖGERTER
FREISETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON
ZNS-VERMITTELTEN STÖRUNGEN
• SUSTAINED-RELEASE FORMULATIONS
FOR TREATING CNS-MEDIATED DISOR-
DERS
• COMPOSITIONS A LIBERATION PROLONGEE
POUR LE TRAITEMENT DE PATHOLO-
GIES INDUITES PAR LE SYSTEME
NERVEUX CENTRAL
(71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., Suite 240, 420
Chipeta Way, Salt Lake City Utah 84108, US
(72) WELLS, David, S., Sandy, UT 84093, US
MARRIOTT, Thomas, B., Sandy, UT 84121, US
RAJEWSKI, Lian, G., Lawrence, KS 66047, US
PIPKIN, James, D., Lawrence, KS 66049, US
HASLAM, John, L., Lawrence, KS 66046, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11
P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

A61K 31/195 → (51) C07C 229/28

A61K 31/21 → (51) C07C 229/00

(51) **A61K 31/22** (11) **1 225 889 A2***
A61K 31/44 A61P 9/00
(25) De (26) De
(21) 00966007.7 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08980 14.09.2000
(87) WO 01/21158 2001/13 29.03.2001
(88) 11.10.2001
(30) 20.09.1999 DE 19944803
(54) • ARZNEIMITTELKOMBINATIONEN VON NIFE-
DIPIN UND CERIVASTATIN
• MEDICAMENT COMBINATIONS OF NIFE-
DIPINE AND CERIVASTATIN
• COMBINAISONS MEDICAMENTEUSES DE
NIFEDIPINE ET DE CERIVASTATINE
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) WAGENER, Gilbert, 59423 Unna, DE
ZIEGLER, Reiner, 42115 Wuppertal, DE
LAMMENS, Robert, Frank, 51373 Leverkusen, DE

A61K 31/22 → (51) A61K 31/00

A61K 31/22 → (51) A61K 31/195

A61K 31/225 → (51) A61K 31/165

A61K 31/255 → (51) A61K 31/195

- (51) **A61K 31/27** (11) **1 225 890 A1***
A61P 27/06
(25) En (26) En
(21) 00992430.9 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10234 17.10.2000
(87) WO 01/28553 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 EP 99120678
(54) • RIVASTIGMINE ZUR BEHANDLUNG VON
AUGENERKRANKUNGEN
• RIVASTIGMINE FOR THE TREATMENT OF
OCULAR DISORDERS
• UTILISATION DE RIVASTIGMINE POUR LE
TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES
- (71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel,
CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL
PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Goldblum, David, New York, NY 10029, US
(74) Becker, Konrad, Novartis AG Corporate Intellectual
Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel,
CH

A61K 31/27 → (51) A61K 31/195

- (51) **A61K 31/28** (11) **1 225 891 A2***
A61K 31/555 A61P 37/04
A61P 31/18
(25) En (26) En
(21) 00971189.6 (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) CA 00/01258 23.10.2000
(87) WO 01/30325 2001/18 03.05.2001
(88) 24.01.2002
(30) 26.10.1999 US 161354 P
(54) • VERWENDUNG VON EINER BIS-PEROXO-
VANADIUM VERBINDUNG ZUR BEHAND-
LUNG VON IMMUNOSUPPRESSIVEN
PATIENTEN
• USE OF A BIS-PEROXOVANADIUM COM-
POUND FOR THE TREATMENT OF IMMU-
NOSUPPRESSED PATIENTS
• UTILISATION D'UN INHIBITEUR DE LA
PHOSPHOTYROSYLPHOSPHATASE DANS
LE TRAITEMENT DE PATIENTS IMMUNODE-
PRIMES
- (71) Virocell Inc., 925 chemin St-Louis, Bureau 400,
Québec, Québec G1S 4W6, CA
(72) TREMBLAY, Michel, J., Québec, Québec G2C 1P3,
CA
BARBEAU, Benoit, St-mile, Québec G3E 2A5, CA
FORTIN, Jean-François, Québec, Québec G1M 2K7,
CA
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 31/335 → (51) A61P 35/00

- (51) **A61K 31/336** (11) **1 225 892 A2***
A61P 33/02
(25) En (26) En
(21) 00947101.2 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/18596 06.07.2000
(87) WO 01/01975 2001/02 11.01.2001
(88) 23.05.2002
(30) 06.07.1999 US 347900
(54) • HYPOESTOXIDEN, DEREN DERIVATEN UND
AGONISTEN ZUR VERWENDUNG ALS ANTI-
PARASITÄRE MITTEL
• HYPOESTOXIDES, DERIVATIVES AND AGO-
NISTS THEREOF FOR USE AS ANTIPARA-
SITIC AGENTS
• HYPOESTOXYDES, LEURS DERIVES ET
LEURS AGONISTES UTILISES COMME AN-
TIPARASITAIRES
- (71) Paraquest, Inc., P.O. Box 998, Bloomington, CA
92316-0998, US
(72) OJO-AMAIZE, Emmanuel, A., Glendora, CA 91740,
US
OKOGUN, Joseph, I., New Roshelle, NY 10801, US
NCHEKWUBE, Emeka, J., Morgan Hill, CA 95037,
US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

A61K 31/35 → (51) A61K 31/19**A61K 31/353** → (51) A61K 31/00**A61K 31/36** → (51) A61K 31/195**A61K 31/365** → (51) A61K 31/165**A61K 31/365** → (51) C07D 307/33**A61K 31/366** → (51) A61K 31/00

- (51) **A61K 31/375** (11) **1 225 893 A2***
A61P 9/10
// (A61K31/375, 31:355, 31:195, 31:07)
(25) En (26) En
(21) 00962718.3 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03665 25.09.2000
(87) WO 01/22958 2001/14 05.04.2001
(88) 15.11.2001
(30) 27.09.1999 GB 9922751
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG,
WELCHE LYCOPENE ENTHALTEN, ZUR
STABILIZIERUNG DER ATHEROSKLERO-
TISCHEN ABLAGERUNGEN
• A PHARMACEUTICAL COMPOSITION CON-
TAINING LYCOPENE FOR STABILIZING
ATHEROSCLEROTIC PLAQUES
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTE-
NANT DU LYCAPENE POUR STABILISER
LES PLAQUES D'ATHEROSEROSCLEROSE
- (71) Avansis Limited, 67 Wise Lane, Mill Hill, London
NW7 2RH, GB
(72) KENTON, Kalevi, John, London NW7 2RH, GB
CAREY, Adam, Henry, London SW4 8RA, GB
CAREY, Beverly, Jane, London SW4 85A, GB
HAYNES, Antony, John, London W1H 7HE, GB
(74) Enskat, Michael Antony Frank, et al, Saunders &
Dollemore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61K 31/381 → (51) C07D 401/12

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 225 894 A1***
A61K 31/44 A61K 31/405
A61K 31/415 A61K 31/445
C07D 209/16 C07D 231/56
C07D 401/00
(25) En (26) En
(21) 00968801.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27619 06.10.2000
(87) WO 01/26652 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158707 P
(54) • FAB-I-HEMMER
• FAB I INHIBITORS
• INHIBITEURS DE FAB I
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One
Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia
Pennsylvania 19103, US
(72) MILLER, William, H., Collegeville, PA 19426, US
NEWLANDER, Kenneth, A., West Chester, PA
19382, US
SEEFELD, Mark, A., Collegeville, PA 19426, US
UZINSKAS, Irene, N., Villanova, PA 19085, US
(74) Rowden, Janette Yvonne, et al, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property, (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

A61K 31/40 → (51) A61K 31/00**A61K 31/40** → (51) A61K 31/19**A61K 31/40** → (51) A61K 31/195**A61K 31/4035** → (51) C07D 221/14

- (51) **A61K 31/404** (11) **1 225 895 A1***
C07D 209/14
(25) En (26) En
(21) 00973420.3 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27591 06.10.2000
(87) WO 01/26654 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158529 P
(54) • FAB I HEMMER
• FAB I INHIBITORS
• INHIBITEURS DE FAB I
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) MILLER, William, H., Collegeville, PA 19426, US
NEWLANDER, Kenneth, A., West Chester, PA
19382, US
SEEFELD, Mark, A., Collegeville, PA 19426, US
(74) Rowden, Janette Yvonne, et al, GlaxoSmithKline,
Corporate Intellectual Property, (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

A61K 31/404 → (51) A61K 31/00**A61K 31/404** → (51) C07D 209/56**A61K 31/404** → (51) C07D 405/10**A61K 31/405** → (51) A61K 31/40**A61K 31/41** → (51) A61K 31/195**A61K 31/415** → (51) A61K 31/195**A61K 31/415** → (51) A61K 31/40

A61K 31/4152 → (51) C07D 405/14

A61K 31/4164 → (51) C07D 233/54

(51) **A61K 31/42** (11) **1 225 896 A1***
A61P 43/00
(25) De (26) De
(21) 00971393.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10239 18.10.2000
(87) WO 01/32175 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 DE 19953024
(54) • *ISOXAZOLDERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASE VII-HEMMER*
• *ISOXAZOLE DERIVATIVES TO BE USED AS PHOSPHODIESTERASE VII INHIBITORS*
• *DERIVES D'ISOXAZOL UTILISES COMME INHIBITEURS VII DE PHOSPHODIESTERASE*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) EGGENWEILER, Hans-Michael, 64331 Weiterstadt, DE
JONAS, Rochus, 64291 Darmstadt, DE
WOLF, Michael, 64297 Darmstadt, DE
GASSEN, Michael, 64347 Griesheim, DE
WELGE, Thomas, 64665 Alsbach, DE

A61K 31/42 → (51) C07D 261/18

A61K 31/425 → (51) A61K 31/195

A61K 31/427 → (51) C07D 405/14

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

A61K 31/44 → (51) A61K 31/00

A61K 31/44 → (51) A61K 31/19

A61K 31/44 → (51) A61K 31/22

A61K 31/44 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4406 → (51) A61P 25/00

A61K 31/4418 → (51) A61K 31/00

A61K 31/4436 → (51) C07D 401/12

A61K 31/4439 → (51) C07D 401/12

A61K 31/4439 → (51) C07D 405/14

A61K 31/445 → (51) A61K 31/195

A61K 31/445 → (51) A61K 31/40

A61K 31/47 → (51) C07D 401/12

A61K 31/4709 → (51) C07D 401/06

A61K 31/4709 → (51) C07D 495/04

A61K 31/4725 → (51) C07D 401/06

A61K 31/473 → (51) C07D 221/14

(51) **A61K 31/485** (11) **1 225 897 A2***
A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 00971617.6 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04167 30.10.2000
(87) WO 01/32180 2001/19 10.05.2001
(88) 20.09.2001
(30) 01.11.1999 GB 9925872
30.11.1999 GB 9928314
(54) • *ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON DARMVERSTOPFUNG UND REIZKOLON*
• *COMPOSITION FOR TREATMENT OF CONSTIPATION AND IRRITABLE BOWEL SYNDROME*
• *COMPOSITION DESTINEE AU TRAITEMENT DE LA CONSTIPATION ET DU SYNDROME DU COLON IRRITABLE*

(71) Rodeva Limited, Julia House, 3 Th. Dervis Street, P.O. Box 3585, 1685 Nicosia, CY
(72) RHODES, John, Cardiff South Glamorgan CF2 6JQ, GB
EVANS, Brian, Kenneth, Dinas Powys Vale of Glamorgan CF64 4HS, GB
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

A61K 31/495 → (51) C07D 401/12

(51) **A61K 31/496** (11) **1 225 898 A2***
A61K 9/08
(25) En (26) En
(21) 00970752.2 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/28031 10.10.2000
(87) WO 01/32181 2001/19 10.05.2001
(88) 02.05.2002
(30) 01.11.1999 US 162693 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FLUORCHINOLONANTIBIOTIKUMS UND XANTHANGUMMI*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING A FLUOROQUINOLONE ANTIBIOTIC DRUG AND XANTHAN GUM*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT UN MEDICAMENT ANTIBIOTIQUE DE FLUOROQUINOLONE ET UNE GOMME XANTHAN*

(71) Alcon Universal, Ltd., Bosch 69, P.O. Box 62, 6331 Hünenberg, CH
(72) KABRA, Bhagwati, P., Arlington, TX 76017, US
(74) Best, Michael, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61K 31/497 → (51) C07D 405/14

(51) **A61K 31/505** (11) **1 225 899 A2***
A61K 31/52 A61K 31/53
A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 00974218.0 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01316 03.11.2000
(87) WO 01/32153 2001/19 10.05.2001
(88) 01.11.2001
(30) 04.11.1999 US 163405 P
04.11.1999 US 163394 P
(54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG UND VERBEUGUNG VON FLAVIVIRIDAE VIRALINFESTEN MIT NUKLEOSIDANALOGEN*
• *METHOD FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF I FLAVIVIRIDAE /I VIRAL INFECTION USING NUCLEOSIDE ANALOGUES*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT OU DE PREVENTION DE L'INFECTION VIRALE PAR I FLAVIVIRIDAE /I FAISANT APPEL A DES ANALOGUES DES NUCLEOSIDES*

(71) BIOCHEM PHARMA INC, 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA
(72) STORER, Richard, Baie d'Urfé, Québec H9X 2N3, CA
(74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/505** (11) **1 225 900 A1***
A61K 31/616 A61P 7/02
// A61K31:616, A61K31:505
(25) En (26) En
(21) 00974393.1 (22) 14.10.2000
(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 00/10123 14.10.2000
(87) WO 01/30353 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 EP 99121121
(54) • *VERWENDUNG VON DIPYRIDAMOLE ODER MOPIDAMOL ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS FÜR DIE BEHANDLUNG UND VERBEUGUNG VON FIBRINABHÄNGIGEN MIKROZIRKULATIONSSTÖRUNGEN*
• *USE OF DIPYRIDAMOLE OR MOPIDAMOL IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF FIBRIN-DEPENDENT MICROCIRCULATION DISORDERS*
• *UTILISATION DE DIPYRIDAMOLE OU DE MOPIDAMOL DANS LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT ET DE PREVENTION DE TROUBLES DE LA MICROCIRCULATION LIES A LA FIBRINE*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(72) EISERT, Wolfgang, 30175 Hannover, DE

A61K 31/505 → (51) A61K 9/14

A61K 31/505 → (51) C07D 487/04

A61K 31/506 → (51) C07D 239/42

A61K 31/506 → (51) C07D 401/12

A61K 31/515 → (51) C07D 239/545

A61K 31/517 → (51) C07D 239/91

(51) **A61K 31/519** (11) **1 225 901 A2***
A61P 7/02
(25) En (26) En
(21) 00963660.6 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/25781 21.09.2000
(87) WO 01/21259 2001/13 29.03.2001
(88) 17.01.2002
(30) 21.09.1999 US 154929 P
(54) • *VERWENDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON BLUTPLÄTTCHENVERWANDTEN KRANKHEITEN, MIT ANAGRELIDE*
• *USES AND COMPOSITIONS FOR TREATING PLATELET-RELATED DISORDERS USING ANAGRELIDE*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR TRAITER LES PATHOLOGIES LIEES AUX PLAQUETTES, UTILISANT L'ANAGRELIDE*

(71) Emory University, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, Georgia 30322, US

- (72) HANSON, Stephen, R., Stone Mountain, GA 30087, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 31/52 → (51) A61K 31/505

A61K 31/53 → (51) A61K 9/14

A61K 31/53 → (51) A61K 31/505

A61K 31/5365 → (51) C07D 401/12

A61K 31/554 → (51) C07D 281/10

A61K 31/554 → (51) C07D 401/14

A61K 31/555 → (51) A61K 31/28

A61K 31/565 → (51) C07J 1/00

- (51) **A61K 31/58** (11) **1 225 902 A1***
A61K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 00969966.1 (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) JP 00/07350 20.10.2000
- (87) WO 01/28562 2001/17 26.04.2001
- (30) 20.10.1999 JP 29818599
- (54) • *CICLESONIDHALTIGE ARZNEIZUSAMMENSETZUNG ZUR VERABREICHUNG AUF DIE SCHLEIMHÄUTE*
- *CICLESONIDE CONTAINED PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR APPLICATION TO MUCOSA*
- *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE A BASE DE CICLESONIDE DESTINEE A LA MUQUEUSE*

- (71) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) NAGANO, Atsuhiko, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
- NISHIBE, Yoshihisa, Teijin Limited, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
- TAKANASHI, Kazuya, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

A61K 31/60 → (51) A61K 31/195

A61K 31/616 → (51) A61K 31/505

- (51) **A61K 31/662** (11) **1 225 903 A2***
A61P 19/08
- (25) En (26) En
- (21) 00972234.9 (22) 17.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/28713 17.10.2000
- (87) WO 01/28567 2001/17 26.04.2001
- (88) 29.11.2001
- (30) 18.10.1999 US 160019 P
- (54) • *AMINOALKYLENPHOSPHONATEN ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHENSTÖRUNGEN*
- *AMINOALKYLENPHOSPHONATES FOR TREATMENT OF BONE DISORDERS*
- *AMINOALKYLENPHOSPHONATES DESTINES AU TRAITEMENT DE MALADIES OSSEUSES*
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) FRANK, R., Keith, 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

(51) **A61K 31/70** (11) **1 225 904 A2***
A61P 31/00

(25) En (26) En

(21) 00971593.9 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/04137 27.10.2000
- (87) WO 01/30329 2001/18 03.05.2001
- (88) 01.11.2001
- (30) 29.10.1999 US 429863
- (54) • *KOMBINATIONEN VON LAMIVUDIN UND EN-TECAVIR FÜR BEHANDLUNG DER HEPATITIS B VIRUS INFEKTION*
- *COMBINATIONS OF LAMIVUDINE AND EN-TECAVIR FOR TREATMENT OF HEPATITIS B VIRUS INFECTION*
- *COMBINAISONS ANTIVIRALES*

- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

- (72) BROWN, Nathaniel, A. Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US

- CONDREAY, Lynn, D. Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US

- GRAY, Douglas, Fraser Glaxo Wellcome plc, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

- RUBIN, Marc Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US

- (74) Filler, Wendy Anne, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/70 → (51) C07H 19/01

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/12

A61K 31/715 → (51) A23L 1/30

(51) **A61K 31/722** (11) **1 225 905 A1***
A61P 31/00

(25) En (26) En

(21) 00968264.2 (22) 26.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/01864 26.09.2000
- (87) WO 01/22973 2001/14 05.04.2001
- (30) 28.09.1999 SE 9903499
- (54) • *VERWENDUNG EINES POSITIV GELADENEN KOHLENHYDRATPOLYMERS ZUR VORBEUGUNG EINER INFEKTION*
- *THE USE OF A POSITIVELY CHARGED CARBOHYDRATE POLYMER FOR THE PREVENTION OF INFECTION*
- *UTILISATION D'UN POLYMERE DE CARBOHYDRATE POSITIVEMENT CHARGE PERMETTANT DE PREVENIR UNE INFECTION*

- (71) Medicarb AB, Annedalsvägen 37, 168 65 Bromma, SE

- (72) BERGSTRÖM, Tomas, S-416 74 Göteborg, SE

- TRYBALA, Edward, S-413 26 Göteborg, SE

- BACK, Marcus, S-162 46 Vällingby, SE

- LARM, Olle, S-161 39 Bromma, SE
- (74) Burman, Tore, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

A61K 31/74 → (51) A61K 31/19

A61K 33/00 → (51) A61K 38/44

(51) **A61K 35/00** (11) **1 225 906 A1***
C12N 15/85 C12N 15/86

(25) En (26) En

(21) 00957283.5 (22) 02.08.2000

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

(86) US 00/21078 02.08.2000

(87) WO 01/12207 2001/08 22.02.2001

(30) 17.08.1999 US 149408 P

(54) • *MECHANISCH VERLÄNGERTE NEURONALE ZELLEN UND METHODEN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DIESER ZELLEN*

• *MECHANICALLY ELONGATED NEURONAL CELLS AND METHODS FOR PRODUCING AND USING THESE CELLS*

• *CELLULES NEURONALES MECANIQUEMENT ALLONGEES ET MODALITES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CES CELLULES*

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19107, US

(72) SMITH, Douglas, H., Boothwyn, PA 19061, US

(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

A61K 35/14 → (51) A61L 2/16

A61K 35/32 → (51) C12N 5/00

A61K 35/36 → (51) C12N 5/06

A61K 35/78 → (51) A23L 1/30

A61K 38/00 → (51) C07H 21/02

A61K 38/00 → (51) C07K 14/705

A61K 38/00 → (51) G01N 33/53

A61K 38/02 → (51) C12N 15/12

A61K 38/05 → (51) C07K 5/078

A61K 38/06 → (51) C12P 21/02

(51) **A61K 38/08** (11) **1 225 907 A1***
A61K 38/10 A61K 38/16

A61K 39/295 A61K 39/21

C07K 7/00 C07K 9/00

C07K 14/155

(25) En (26) En

(21) 00972031.9 (22) 05.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27766 05.10.2000

(87) WO 01/24810 2001/15 12.04.2001

(30) 05.10.1999 US 412863

(54) • *INDUKTION ZELLULÄRER IMMUNANTWORTEN GEGEN HUMANES IMMUNDEFIZIENS VIRUS-1 (HIV-1) MITTELS PEPTID- UND NUKLEINSÄUREVERBINDUNGEN*

• *INDUCING CELLULAR IMMUNE RESPONSES TO HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS-1 USING PEPTIDE AND NUCLEIC ACID COMPOSITIONS*

• *INDUCTION DE REPONSES IMMUNITAIRES CELLULAIRES AU VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE HUMAINE DE TYPE 1 A L'AIDE DE COMPOSITIONS DE PEPTIDES ET D'ACIDES NUCLEIQUES*

- (71) Epimmune Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SETTE, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US
SIDNEY, John, San Diego, CA 92130, US
SOUTHWOOD, Scott, Santee, CA 92071, US
LIVINGSTON, Brian, D., San Diego, CA 92129, US
CHESNUT, Robert, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
BAKER, Denise, Marie, San Diego, CA 92126, US
CELIS, Esteban, Rochester, MN 55902, US
KUBO, Ralph, T., Carlsbad, CA 92009, US
GREY, Howard, M., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/10 → (51) A61K 38/08

A61K 38/10 → (51) C07K 14/47

A61K 38/16 → (51) A61K 38/08

A61K 38/16 → (51) C07K 14/01

A61K 38/16 → (51) C12N 15/62

A61K 38/16 → (51) G01N 33/68

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 225 908 A2***
A61P 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 00973379.1 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/26241 06.10.2000
- (87) WO 01/28582 2001/17 26.04.2001
- (88) 08.11.2001
- (30) 20.10.1999 US 160613 P
- (54) • THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN VON FLINT POLYPEPTIDEN
• THERAPEUTIC APPLICATIONS OF FLINT POLYPEPTIDES
• APPLICATIONS THERAPEUTIQUES DE POLYPEPTIDES DE FLINT

- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) BUMOL, Thomas, Frank, Carmel, IN 46033, US
COHEN, Fredric, Jay, Newtown, PA 18940, US
- (74) Pritchard, Judith, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) G01N 33/68

- (51) **A61K 38/18** (11) **1 225 909 A2***
C07K 14/50 A61K 39/395
C07K 16/22
- (25) En (26) En
- (21) 00968465.5 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/26689 29.09.2000
- (87) WO 01/25271 2001/15 12.04.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 02.10.1999 US 157103 P
- (54) • FIBROBLASTEN-WACHSTUMSFAKTOR 5 (FGF-5) IST EIN TUMORASSOZIIERTES T-ZELL-ANTIGEN

- FIBROBLAST GROWTH FACTOR-5 (FGF-5) IS A TUMOR ASSOCIATED T-CELL ANTIGEN
- FACTEUR DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES 5 (FGF-5) DANS UN ANTIGENE DE LEUCOCYTE T ASSOCIE AUX TUMEURS

- (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) HANADA, Ken-Ichi, Rockville, MD 20852, US
YANG, James, C., Silver Spring, MD 20904, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 38/18** (11) **1 225 910 A2***
A61P 9/04 A61P 9/10
A61P 9/12

- (25) En (26) En
- (21) 00980281.0 (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 00/30294 02.11.2000
- (87) WO 01/32695 2001/19 10.05.2001
- (88) 14.02.2002
- (30) 02.11.1999 US 163132 P
- (54) • MODULIERUNG VON ENOS AKTIVITÄT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG
• MODULATION OF ENOS ACTIVITY AND THERAPEUTIC USES THEREOF
• MODULATION DE L'ACTIVITE DE L'ENOS ET SES UTILISATIONS
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) SHEN, Ben-Quan, San Francisco, CA 94116, US
ZIONCHECK, Thomas, Montara, CA 94037, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/18 → (51) A61K 48/00

A61K 38/18 → (51) C07K 14/475

- (51) **A61K 38/19** (11) **1 225 911 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00972133.3 (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 00/28349 13.10.2000
- (87) WO 01/26676 2001/16 19.04.2001
- (30) 14.10.1999 US 159362 P
08.11.1999 US 164059 P
23.12.1999 US 172063 P
14.03.2000 US 189048 P
24.04.2000 US 199142 P
13.06.2000 US 211458 P
19.06.2000 US 212658 P

- (54) • METHODE ZUR BEHANDLUNG ODER VERHINDERUNG VON ZELL-, GEWEBE- UND ORGANSCHÄDEN MITTELS HUMANEM INHIBITOR VON MYELOIDEN VORLÄUFER-ZELLEN-1 (MPIF-1)
• METHODS OF TREATING OR PREVENTING CELL, TISSUE, AND ORGAN DAMAGE USING HUMAN MYELOID PROGENITOR INHIBITORY FACTOR-1 (MPIF-1)

- METHODES DE TRAITEMENT OU DE PREVENTION DE LESIONS DES CELLULES, DES TISSUS ET DES ORGANES UTILISANT LE FACTEUR-1 INHIBITEUR DES PRECURSEURS MYELOIDES (MPIF-1) D'ORIGINE HUMAINE

- (71) Human Genome Sciences, 9410 Key West Avenue, Rockville, Maryland 20850, US
- (72) GRZEGORZEWSKI, Krzysztof, J., Montgomery Village, MD 20879, US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
PATEL, Vikram, Germantown, MD 20876, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 38/19 → (51) A61K 9/00

A61K 38/19 → (51) A61K 38/28

A61K 38/19 → (51) A61K 39/00

A61K 38/22 → (51) C07K 14/525

- (51) **A61K 38/28** (11) **1 225 912 A1***
A61K 38/19 A61P 3/10
A61P 37/02
- (25) En (26) En
- (21) 00972430.3 (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) AU 00/01299 20.10.2000
- (87) WO 01/30378 2001/18 03.05.2001
- (30) 22.10.1999 AU PQ362799
26.11.1999 AU PQ434799
19.05.2000 AU PQ762199
- (54) • METHODE ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG
• A METHOD OF PROPHYLAXIS AND TREATMENT
• PROCEDE DE PROPHYLAXIE ET DE TRAITEMENT
- (71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
- (72) HARRISON, Leonard, C, St Kilda West, VIC 3182, AU
HANNINEN, Arno, FIN-20520 Turku, FI
MARTINEZ, Nathan, R, East Brunswick, VIC 3057, AU
KRAMER, David, Flemington, VIC 3031, AU
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61K 38/44** (11) **1 225 913 A1***
A61K 33/00
// (A61M15/00, A61P11:00)

- (25) En (26) En
- (21) 00980159.8 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/02153 02.11.2000
- (87) WO 01/32202 2001/19 10.05.2001
- (30) 03.11.1999 SE 9903985
- (54) • VERWENDUNG VON STOCKSTOFFOXID ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGS-VERENGUNGEN
• USE OF NITRIC OXIDE FOR THE TREATMENT OF AIRWAY CONSTRICTION
• UTILISATION DE MONOXYDE D'AZOTE POUR LE TRAITEMENT D'UNE CONSTRICTION DU CONDUIT AERIEN
- (71) AGA AB (publ), 181 81 Lidingö, SE

- (72) HJOBERG, Josephine, S-753 25 Uppsala, SE
HEDENSTIERNA, Göran, S-182 64 Djursholm, SE
HÖGMAN, Marieann, S-747 93 Alunda, SE
- (74) Larsson, Kjell, et al, AWAPATENT AB, Box 45086,
104 30 Stockholm, SE

A61K 38/44 → (51) C12N 5/22

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 225 914 A2***
A61K 38/19 A61K 48/00
A61P 33/06 C12N 15/86
- (25) En (26) En
- (21) 00939712.6 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/15839 09.06.2000
- (87) WO 00/76539 2000/51 21.12.2000
- (88) 03.05.2001
- (30) 11.06.1999 US 138603 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER DURCH POLYNUKLEOTID-IMPSTOFFEN INDUZIERTEN SCHUTZIMMUNITÄT
- A METHOD TO IMPROVE PROTECTIVE IMMUNITY INDUCED BY POLYNUCLEOTIDE VACCINES
- PROCEDE SERVANT A AMELIORER L'IMMUNITÉ PROTECTRICE INDUITE PAR DES VACCINS A BASE DE POLYNUCLEOTIDES

- (71) US Government as represented by the Secretary of the Navy, Naval Medical Research Center, 503 Robert Grant Avenue, Office of Counsel, Silver Spring, MD 20910, US
Hoffman, Stephen, Naval Medical Research Center, Office of Counsel, 503 Robert Grant Avenue, Silver Spring, MD 20910, US
Hedstrom, Richard, RR1 Box 238, Tannersville, PA 18372, US
Sedegah, Martha, Naval Medical Research Center, 503 Robert Grant Avenue, Silver Spring, MD 20910, US
Weiss, Walter, Naval Medical Research Center, 503 Robert Grant Avenue, Silver Spring, MD 20910, US

- (72) HOFFMAN, Stephen, Naval Medical Research Center, Silver Spring, MD 20910, US
HEDSTROM, Richard, Tannersville, PA 18372, US
SEDEGAH, Martha, Naval Medical Research Center, Silver Spring, MD 20910, US
WEISS, Walter, Naval Medical Research Center, Silver Spring, MD 20910, US

- (74) HOFFMANN - EITTE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 39/00** (11) **1 225 915 A2***
A61K 39/395
- (25) En (26) En
- (21) 00991711.3 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/41688 27.10.2000
- (87) WO 01/30300 2001/18 03.05.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 28.10.1999 US 429511

- (54) • VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN MIT LUMINAL VERABREICHTEN POLYKLONALEN ANTI-KÖRPERN
- PREVENTION AND TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASE WITH LUMINALLY ADMINISTERED POLYCLONAL ANTIBODIES
- PREVENTION ET TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES PAR ADMINISTRATION LUMINALE D'ANTICORPS POLYCLONAUX

- (71) OPHIDIAN PHARMACEUTICALS, INC., 5445 East Cheryl Parkway, Madison, WI 53711, US
- (72) STAFFORD, Douglas, Madison, WI 53711, US
KINK, John, A., Madison, WI 53717, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 39/00 → (51) A61K 9/00

A61K 39/00 → (51) C12N 5/22

A61K 39/002 → (51) C12N 15/85

A61K 39/02 → (51) C07K 16/04

A61K 39/02 → (51) C12N 15/85

A61K 39/095 → (51) C12N 15/31

A61K 39/12 → (51) C12N 15/85

A61K 39/145 → (51) A61K 9/00

A61K 39/165 → (51) C12N 15/62

A61K 39/21 → (51) A61K 38/08

A61K 39/21 → (51) C07K 19/00

A61K 39/245 → (51) A61K 48/00

A61K 39/29 → (51) A61K 9/00

A61K 39/295 → (51) A61K 38/08

A61K 39/38 → (51) A61K 9/00

A61K 39/385 → (51) A61K 9/00

A61K 39/395 → (51) A61K 38/18

A61K 39/395 → (51) A61K 39/00

A61K 39/395 → (51) C07K 14/47

A61K 39/395 → (51) C07K 16/04

A61K 39/395 → (51) C07K 16/30

A61K 39/395 → (51) C12Q 1/68

A61K 39/40 → (51) C12N 15/31

A61K 41/00 → (51) C09K 11/02

A61K 45/00 → (51) A61K 9/00

A61K 45/06 → (51) A61K 31/138

A61K 47/12 → (51) A61K 9/107

- (51) **A61K 47/30** (11) **1 225 916 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00975580.2 (22) 01.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 00/30424 01.11.2000
- (87) WO 01/32218 2001/19 10.05.2001
- (30) 01.11.1999 US 162822 P
08.09.2000 US 231257 P
08.09.2000 US 231374 P

- (54) • VERBINDUNGEN UND METHODEN ZUR GESTEUERTEN/KONTROLLIERTEN WIRKSTOFFFREISETZUNG UND ERHÖHTE POTENZ VON PHARMAZEUTIKA VIA HYDROPHOBER IONENPAARUNG

- COMPOSITIONS AND METHODS FOR CONTROLLED-RELEASE DELIVERY AND INCREASED POTENCY OF PHARMACEUTICALS VIA HYDROPHOBIC ION-PAIRING
- COMPOSITIONS ET PROCEDES D'APPORT AVEC LIBERATION RETARD ET PUISSANCE ACCRUE DE PRODUITS PHARMACEUTIQUES, PAR APPARIEMENT D'IONS HYDROPHOBES

- (71) University Technology Corporation, Suite 250, 3101 Iris Avenue, Boulder, CO 80301, US
- (72) Manning, Mark C., Fort Collins, CO 80525, US
Randolph, Theodore W., Niwot, CO 80503, US
Biggs, Danielle, Boulder, CO 80303, US
Dernell, William, Wellington, CO 80549, US
Feng, Lixin, Ft. Collins, CO 80526, US
Katayama, Derrick, Denver, CO 80206, US
Lengsfeld, Corinne S., Denver, CO 80222, US
Meyer, Jeffrey D., Denver, CO, US
Pitera, Douglas, Berkeley, CA 94709, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61K 47/30 → (51) C08L 29/02

A61K 47/36 → (51) C07J 1/00

A61K 47/42 → (51) A61P 35/00

A61K 47/42 → (51) C07J 1/00

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 225 917 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00972079.8 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/28109 12.10.2000
- (87) WO 01/26693 2001/16 19.04.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 12.10.1999 US 159135 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYGLUTAMATE-THERAPEUTISCHE KONJUGATE
- MANUFACTURE OF POLYGLUTAMATE-THERAPEUTIC AGENT CONJUGATES
- PRODUCTION DE CONJUGUES D'AGENTS THERAPEUTIQUES DE POLYGLUTAMATE

- (71) CELL THERAPEUTICS, INC., 201 Elliott Avenue West, Suite 400, Seattle, WA 98119, US
- (72) KUMAR, Anil, M., Puyallup, WA 98374, US
KLEIN, J., Peter, Vashon, WA 98070, US
BHATT, Rama, Shoreline, WA 98155, US
VAWTER, Edward, Lynnwood, WA 98037, US
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 225 918 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00972259.6 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/28799 18.10.2000
- (87) WO 01/28593 2001/17 26.04.2001
- (88) 10.01.2002
- (30) 19.10.1999 US 160361 P
- (54) • KONJUGATEN VERWENDBAR BEI PROSTATA-KREBS
- CONJUGATES USEFUL IN THE TREATMENT OF PROSTATE CANCER

- *PROCESSUS DE PREPARATION DE CONJUGUES CONVARIANT POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) LYNCH, Joseph, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
ROBBINS, Michael, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
SHI, Yao-Jun, Rahway, NJ 07065-0907, US
LIEBERMAN, David, R., 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 47/48 → (51) C07J 1/00

A61K 47/48 → (51) C07K 16/30

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 225 919 A1***
A61P 35/00 C12N 15/11
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 00972446.9 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/01315 26.10.2000
(87) WO 01/30394 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 AU PQ367699
- (54) • *BEHANDLUNG VON KREBS*
• *TREATMENT OF CANCER*
• *TRAITEMENT DU CANCER*
- (71) UNISEARCH LIMITED, Rupert Myers Building, Level 2, Gate 14, Barker Street, University of new South Wales, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) KHACHIGIAN, Levon, Michael, Ryde, NSW 2112, AU
- (74) Bransnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 225 920 A1***
A61K 39/245 A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 00975552.1 (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 00/30282 02.11.2000
(87) WO 01/32221 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 432361
- (54) • *DNS IMPFSTOFFE AUF BASIS VON KONSTRUKTEN, DIE AUS TEILEN DER GENOME VON PATHOGENEN BESTEHEN*
• *DNA-VACCINES BASED ON CONSTRUCTS DERIVED FROM THE GENOMES OF HUMAN AND ANIMAL PATHOGENS*
• *VACCIN A ADN SE BASANT SUR DES PRODUITS DE SYNTHÈSE DERIVES DES GENOMES D'AGENTS PATHOGENES HUMAINS ET ANIMAUX*
- (71) Powderject Vaccines, Inc., 585 Science Drive, Suite C, Madison, Wisconsin 53711, US
- (72) SWAIN, William, F., Madison, WI 53711, US
ROBERTS, Lee, K., Madison, WI 53711, US
PAYNE, Lendon, G., Madison, WI 53711, US
BRAUN, Ralph, P., Madison, WI 53711, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 225 921 A1***
A61K 38/18 C07K 14/50
C07K 14/49 A61P 9/00
A61P 9/04 A61P 9/10
- (25) En (26) En
(21) 00976894.6 (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 00/30345 03.11.2000
(87) WO 01/34208 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 435156
30.06.2000 US 609080
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN KRANKHEITEN DURCH IN VIVO GENEVERABREICHUNG*
• *TECHNIQUES AND COMPOSITIONS FOR TREATING CARDIOVASCULAR DISEASE BY I IN VIVO /I GENE DELIVERY*
• *TECHNIQUES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE TRAITER LES MALADIES CARDIOVASCULAIRES PAR L'ADMINISTRATION DE GENES IN VIVO*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) HAMMOND, H., Kirk, La Jolla, CA 92037, US
GIORDANO, Frank, J., Del Mar, CA 92014, US
DILLMANN, Wolfgang, H., Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 225 922 A1***
C12N 5/00 C12N 15/63
C12N 15/86 C12N 15/88
C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 00978375.4 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30471 03.11.2000
(87) WO 01/32222 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 163250 P
- (54) • *SELEKTIVE TOXINEXPRESSION IN ANGIOGENEN ENDOTHELIALZELLEN*
• *SELECTIVE TOXIN EXPRESSION IN ANGIOGENIC ENDOTHELIAL CELLS*
• *EXPRESSION DE TOXINE SELECTIVE DANS DES CELLULES ENDOTHELIALES ENGIOGENIQUES*
- (71) MBT Munich Biotechnology GmbH, Fraunhoferstrasse 10, 82152 Martinsried, DE University Technology Corporation, Suite 250, 3101 Iris Avenue, Boulder, CO 80301, US
- (72) MAXWELL, Ian, H., Denver, CO 80207, US
MAXWELL, Françoise, Denver, CO 80207, US
KALETTA, Cortina, 86949 Windach, DE
NAUJOKS, Kurt, W., 82377 Penzberg, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 48/00 → (51) A61K 39/00

A61K 48/00 → (51) C12N 5/06

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/31

- A61K 48/00** → (51) C12N 15/85
- A61K 49/00** → (51) C07H 23/00
- A61K 51/10** → (51) C07K 16/30
- (51) **A61L 2/00** (11) **1 225 923 A1***
A01N 59/12
- (25) En (26) En
(21) 00980278.6 (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) US 00/30203 02.11.2000
(87) WO 01/32224 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 US 431922
- (54) • *VERFAHREN ZUR INAKTIVIERUNG VON PATHOGENEN*
• *METHOD OF INACTIVATING PATHOGENS*
• *INACTIVATION D'AGENTS PATHOGENES*
- (71) Gatehouse Road, Falls Church, VA 22042, US
Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE
- (72) MIEKKA, Shirley, I., Gaithersburg, MD 20878, US
DROHAN, William, H., Springfield, VA 22152, US
BAUMANN, Herbert, S-176 74 Jarfalla, SE
DREVIN, Ingrid, S-757 56 Uppsala, SE
MALOISEL, Jean-Luc, S-182 45 Enebyberg, SE
AKERLOF, Berit, S-754 30 Uppsala, SE
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The Grove Center White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

A61L 2/08 → (51) B65B 55/08

- (51) **A61L 2/16** (11) **1 225 924 A1***
A01N 59/12 A61K 35/14
- (25) En (26) En
(21) 99974131.7 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24606 22.10.1999
(87) WO 01/30402 2001/18 03.05.2001
- (54) • *SCHUTZ VON LABILEN PROTEINEN WÄHREND EINER IOD-DESINFIZIERUNG*
• *PROTECTION OF LABILE PROTEINS DURING IODINE DISINFECTION*
• *PROTECTION DES PROTEINES LABILES PAR DESINFECTION A L'IODE*
- (71) Shanbrom Technologies, LLC, Suite B, 603 West Ojai Avenue, Ojai, CA 93023-3732, US
- (72) SHANBROM, Edward, Santa Ana, CA 92705, US
- (74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **A61L 9/00** (11) **1 225 925 A2***
(25) De (26) De
(21) 00965752.9 (22) 14.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/02742 14.08.2000
(87) WO 01/12239 2001/08 22.02.2001
(88) 07.09.2001
(30) 13.08.1999 DE 19938405
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN/AUSTRAGEN VON DUFTSTOFFEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR APPLYING/DISPENSING AROMATIC SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR APPLIQUER/DISTRIBUER DES PARFUMS*
- (71) Bork, Karl-Heinz, Kurze Breite 10, 37627 Deensen, DE

- (72) RUETZ, Stefan, 80807 München, DE
BORK, Karl, Heinz, 37627 Deensen, DE
BREU, Christian, D-85748 Garching, DE
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **A61L 15/20** (11) **1 225 926 A1***
A61L 15/46 A61L 15/60
- (25) En (26) En
- (21) 00980099.6 (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) NL 00/00797 03.11.2000
- (87) WO 01/32226 2001/19 10.05.2001
- (30) 03.11.1999 EP 99203622
- (54) • *ALKALI-NEUTRALISIERENDE MITTEL ENTHALTENDE SUPERABSORBENTIEN*
• *ALKALI-NEUTRALISING SUPERABSORBENT PRODUCTS*
• *PRODUITS SUPERABSORBANTS NEUTRALISANT LES SUBSTANCES ALCALINES*
- (71) SCA Hygiene Products Zeist B.V., P.O. Box 360, 3700 AJ Zeist, NL

- (72) BESEMER, Arie, NL-3958 CC Amerongen, NL
VERWILLIGEN, Anne-Mieke, NL-3706 CN Zeist, NL
THORNTON, Jeffrey, NL-1272 AL Huizen, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61L 15/22 → (51) A61F 13/15

A61L 15/42 → (51) A61F 13/15

A61L 15/46 → (51) A61L 15/20

A61L 15/60 → (51) A61L 15/20

- (51) **A61L 27/10** (11) **1 225 927 A1***
A61L 27/32 A61L 27/42
A61K 6/033 A61K 6/027
- (25) En (26) En
- (21) 00970219.2 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/07642 31.10.2000
- (87) WO 01/32228 2001/19 10.05.2001
- (30) 02.11.1999 JP 31234699
18.01.2000 JP 2000009243
- (54) • *REPARATURMATERIAL FÜR HARTES GEWEBE*
• *HARD TISSUE REPAIRING MATERIAL*
• *MATERIAU DE REPARATION D'UN TISSU DUR*

- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
KOKUBO, Tadashi, 50 Umegaoka 2-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0841, JP
- (72) KOKUBO, Tadashi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0841, JP
NAWA, Masahiro, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP

- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **A61L 27/18** (11) **1 225 928 A1***
A61L 27/38 A61F 2/08
- (25) En (26) En
- (21) 00972982.3 (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) GB 00/04166 30.10.2000
- (87) WO 01/32229 2001/19 10.05.2001
- (30) 04.11.1999 GB 9926231
- (54) • *GEWEBEWIEDERHERSTELLUNG*
• *TISSUE REPAIR*
• *REPARATION DE TISSUS*
- (71) Smith & Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
- (72) COTTON, Nicholas John, Thirsk, North Yorkshire YO7 1BY, GB
- (74) Draggett, Peter Thornton, et al, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61L 27/32 → (51) A61L 27/10

A61L 27/36 → (51) A61F 2/44

A61L 27/38 → (51) A61L 27/18

A61L 27/42 → (51) A61L 27/10

- (51) **A61L 31/10** (11) **1 225 929 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00974727.0 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01724 03.11.2000
- (87) WO 01/32230 2001/19 10.05.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 04.11.1999 JP 1101099
- (54) • *POLYMER-MIZELLEN ALS EINZELSCHICHT ODER MEHRSCHEICHTIGE LAMINIERTE OBERFLÄCHE*
• *A POLYMER MICELLE AS MONOLAYER OR LAYER-LAMINATED SURFACE*
• *MICELLE POLYMERE COMME MONOCOUCHE OU SURFACE A COUCHES STRATIFIÉES*

- (71) Kataoka, Kazunori, 1083-4, Ohmuro Kashiwa-shi, Chiba 277, JP
Nagasaki, Yukio, 3-5-17, Keyakidai, Moriya-cho, Kitasoma-gun, Ibaraki 302-0128, JP
Emoto, Kazunori, Green Hills C, 3-110-22, Higashi Hatsuishi, Nagareyama-shi, Chiba, JP
Iijima, Michihiro, Room No. 3-23, 2-1, Akebono, Yokkaichi-shi, Mie, JP

- (72) Kataoka, Kazunori, Chiba 277, JP
Nagasaki, Yukio, Ibaraki 302-0128, JP
Emoto, Kazunori, Nagareyama-shi, Chiba, JP
Iijima, Michihiro, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 225 930 A1***
(25) Fi (26) En
- (21) 00962566.6 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00840 29.09.2000
- (87) WO 01/24846 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 FI 992123
- (54) • *SAUGBEUTELANORDNUNG*

- *SUCTION BAG ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SAC DE PRELEVEMENT PAR ASPIRATION*
- (71) Serres Oy, Kurikantie 287, 61850 Kauhajoki, FI
- (72) RAJAMÄKI, Veikko, FIN-61800 Kauhajoki, FI
- (74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

A61M 1/00 → (51) A61F 9/007

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 225 931 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00973953.3 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/29680 26.10.2000
- (87) WO 01/30417 2001/18 03.05.2001
- (30) 28.10.1999 US 429773
- (54) • *LEITUNG ZUR BEHERRSCHUNG EINER FLÜSSIGKEITSTRÖMUNG*
• *FLUID CONTROL CONDUIT*
• *CONDUIT REGULATEUR DE DEBIT DE FLUIDE*
- (71) Jostra Bentley, Inc., Road 402 North, Km 1.0, Industrial Zone, Anasco, Puerto Rico 00610, US
- (72) STEG, Robert, Escondido, CA 92029, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 225 932 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00950838.3 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/20581 28.07.2000
- (87) WO 01/17586 2001/11 15.03.2001
- (30) 10.09.1999 US 393865
- (54) • *VASKULRE EINFÜHRHÜLSE UND DAMIT ZU VERWENDENDEN HÄMOSTATISCHES VEN-TIL*
• *VASCULAR INTRODUCER SHEATH AND HEMOSTASIS VALVE FOR USE THEREWITH*
• *GAINÉ D'INTRODUCTION VASCULAIRE ET VALVE HEMOSTATIQUE UTILISABLE AVEC CETTE GAINÉ*

- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) WEST, Ronald, L., Fort Ann, NY 12827, US
VAN DIVER, Mark, H., Argyle, NY 12809, US
- (74) Kiliariadis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 225 933 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00963757.0 (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 00/26219 25.09.2000
- (87) WO 01/24852 2001/15 12.04.2001
- (30) 01.10.1999 US 410301
- (54) • *ZAHNÄRZTLICHE SPRITZE MIT EINZIEHBAREM NADEL*
• *RETRACTABLE DENTAL SYRINGE*
• *SERINGUE DENTAIRE RETRACTABLE*
- (71) Retractable Technologies, Inc., 511 Lobo Lane, P.O. Box 9, Little Elm, TX 75068, US
- (72) SHAW, Thomas, J., Little Elm, TX 75068, US
ZHU, Ni, Plano, TX 75024, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **1 225 934 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971024.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29522 27.10.2000
(87) WO 01/32240 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 429857

(54) • *BOLUSSPITZENGESTALTUNG FÜR EINEN MEHRLUMIGEN KATHETER*
• *BOLUS TIP DESIGN FOR A MULTI-LUMEN CATHETER*
• *MODELE D'EMBOUET A BOLUS DESTINE A UN CATHETER MULTILUMIERE*

(71) Bard Access Systems, Inc., a subsidiary of C.R. Bard, Inc., 5425 West Amelia Earhart Drive, Salt Lake City, UT 84116, US
(72) DECANT, Leonard, J., Jr., Wexford, PA 15090, US
BELUSKO, Vincent, J., Los Angeles, CA 90017-5554, US
DIFIORE, Attilio, E., Taylorsville, UT 84123, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 5/00** (11) **1 225 935 A2***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 00972130.9 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28341 12.10.2000
(87) WO 01/26707 2001/16 19.04.2001
(88) 25.10.2001
(30) 12.10.1999 US 416309
09.03.2000 US 522316

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINES ZUGANGS IN DEN KÖRPER*
• *METHODS AND DEVICES FOR PROTECTING A PASSAGEWAY IN A BODY*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE PROTECTION D'UN PASSAGE CORPOREL*

(71) Allan, R. Will, 23 Belbrook Way, Atherton, California 94027, US
(72) GIFFORD, Hanson, S., III, Woodside, CA 94062, US
SEPETKA, Ivan, Los Altos, CA 94024, US
DEEM, Mark, E., Mountain View, CA 94041, US
SUTTON, Douglas, S., Pacifica, CA 94044, US
WILL, Allan, R., Atherton, CA 94027, US
DIECK, Martin, S., Cupertino, CA 95014, US
CHEW, Sunmi, San Jose, CA 95112, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61M 5/148** (11) **1 225 936 A1***
A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 00968625.4 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27267 03.10.2000
(87) WO 01/30422 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 428006

(54) • *DRUCKINFUSIONSSYSTEM MIT FLUSSWIDERSTANDSMESSUNG*
• *POSITIVE PRESSURE INFUSION SYSTEM HAVING DOWNSTREAM RESISTANCE MEASUREMENT CAPABILITY*

• *SYSTEME DE PERFUSION SOUS PRES-SION POSITIVE DOTE D'UN OUTIL DE ME-SURE DE LA RESISTANCE EN AVAL*
(71) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, Building A, San Diego, CA 92121-2733, US
(72) GHARIB, James, E., San Diego, CA 92130, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 5/168 → (51) A61M 5/148

(51) **A61M 5/178** (11) **1 225 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960023.0 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24627 07.09.2000
(87) WO 01/17590 2001/11 15.03.2001
(30) 09.09.1999 US 392870
(54) • *MEHRFACHDOSIERUNGSPRITZE*
• *MULTIPLE-DOSE SYRINGE*
• *SERINGUE MULTIDOSE*

(71) Tri-Med International, LLC, Suite 203, 325 N.W. 21st Avenue, Portland, OR 97209, US
(72) ROSOFF, Jack, P., Portland, OR 97202, US
HIRSCH, Michael, N., Portland, OR 97219, US
SALEM, Ali, S., Canby, OR 97013, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61M 5/20 → (51) A61D 1/02

(51) **A61M 5/24** (11) **1 225 938 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975329.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29112 20.10.2000
(87) WO 01/30424 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 160895 P
(54) • *MEDIKAMENTENKARTUSCHE UND INJEKTIVSORRICHTUNG*
• *MEDICAMENT CARTRIDGE AND INJECTION DEVICE*
• *CARPULE DE MEDICAMENT ET DISPOSITIF D'INJECTION*

(71) Antares Pharma, Inc., 161 Cheshire Lane Suite 100, Minneapolis, MN 55441, US
(72) LESCH, Paul, R., Jr., Lexington, MN 55014, US
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

(51) **A61M 5/24** (11) **1 225 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980229.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29111 20.10.2000
(87) WO 01/30423 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 160876 P
(54) • *MEDIKAMENTENKARTUSCHE*
• *MEDICAMENT CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE DE MEDICAMENT*

(71) Antares Pharma, Inc., 161 Cheshire Lane Suite 100, Minneapolis, MN 55441, US
(72) SADOWSKI, Peter, L., Woodbury, MN 55125, US
LESCH, Paul, R., Jr., Lexington, MN 55014, US

(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

(51) **A61M 5/32** (11) **1 225 940 A2***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 00988476.8 (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) US 00/41402 20.10.2000
(87) WO 01/28606 2001/17 26.04.2001
(88) 10.01.2002
(30) 22.10.1999 US 161130 P
10.12.1999 US 170051 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE KONTROLLIERTE VERÄNDERUNG DER KONZENTRATION EINER CHEMISCHEN VERBINDUNG IN EINEM TUBUS*
• *APPARATUS AND METHODS FOR THE CONTROLLABLE MODIFICATION OF COM-POUND CONCENTRATION IN A TUBE*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE MODIFICATION REGULABLE DE LA CONCENTRATION D'UN COMPOSE DANS UN TUBE*

(71) Biosynergetics, Inc., P.O. Box 5045, Zionsville, Indiana 46077, US
(72) Biosynergetics, Inc., Zionsville, Indiana 46077, US
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61M 11/00** (11) **1 225 941 A2***
(25) En (26) En
(21) 00967128.0 (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) US 00/26870 29.09.2000
(87) WO 01/23018 2001/14 05.04.2001
(88) 06.12.2001
(30) 29.09.1999 US 408584

(54) • *INTRANASALES VERABREICHUNGSSYS-STEM*
• *INTRANASAL DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION INTRANA-SALE*

(71) Heska Corporation, 1613 Prospect Parkway, Fort Collins, CO 80525, US
(72) PENNER, Steven, J., Broomfield, CO 80020, US
SEBRING, Randal, W., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 225 942 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975113.2 (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) SE 00/02099 02.11.2000
(87) WO 01/32247 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 SE 9903990
02.11.1999 US 163088 P

(54) • *INHALATOR MIT AEROSOLIERUNGSEIN-HEIT*
• *INHALATOR WITH AEROSOLIZING UNIT*
• *INHALATEUR DOTE D'UNE UNITE AERO-SOL*

(71) SHL Medical AB, Kvarnholmsvägen 52, 131 31 Nacka, SE
(72) OLSSON, Thomas, S-112 62 Stockholm, SE

- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 225 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990467.3 (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 00/41722 01.11.2000
(87) WO 01/36033 2001/21 25.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 01.11.1999 US 431266
- (54) • *INTERNE WIRBELVORRICHTUNG FÜR EIN INHALIERGERÄT*
• *INTERNAL VORTEX MECHANISM FOR INHALER DEVICE*
• *MECANISME INTERNE DE TOURBILLON POUR DISPOSITIF D'INHALATION*
- (71) Systemic Pulmonary Delivery, Ltd., Suite 207, 425 South Woodsmill Road, St. Louis, MO 63017, US
(72) GENOSAR, Amir, 37000 Pardess-Hana, IL
PAVKOV, Richard, M., Plymouth, MI 48170, US
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 225 944 A1***
A62B 9/02
(25) En (26) En
(21) 00953797.8 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21073 03.08.2000
(87) WO 01/08736 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 146863 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DES BIAS-FLUSSES IN OSZILLIERENDEN VENTILATOREN*
• *DEVICE AND METHOD OF REDUCING BIAS FLOW IN OSCILLATORY VENTILATORS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A REDUIRE UN DEBIT DE SURPLUS DANS DES VENTILATEURS OSCILLATOIRES*
- (71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK AT BUFFALO, Suite 200 UB Commons, 520 Lee Entrance, University at Buffalo, Amherst, NY 14228-2561, US
(72) FURHMAN, Bradley, P., Buffalo, NY 14222, US
DOWHY, Mark, S., Buffalo, NY 14222, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- A61M 16/00** → (51) A61M 16/06
-
- (51) **A61M 16/06** (11) **1 225 945 A1***
A61M 16/00
(25) En (26) En
(21) 00972477.4 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01349 03.11.2000
(87) WO 01/32250 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 AU PQ382299
- (54) • *MASKE*
• *MASK*
• *MASQUE*
- (71) Australian Centre for Advanced Medical Technology, Ltd., David Read Laboratories D06,
- Department of Medicine, University of Sydney, Sydney, NSW 2006, AU
- (72) SULLIVAN, Colin, University of Sydney, NSW 2006, AU
- WILKIE, Paul, Australian Centre for Adv. Medical, Dept. of Medicine, University of Sydney, AU
- (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 225 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959632.1 (22) 30.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23840 30.08.2000
(87) WO 01/15764 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 385692
- (54) • *BIOAKTIVE BESCHICHTUNG UND MEDIZINISCHES IMPLANTAT MIT EINER EINE SOLCHE BESCHICHTUNG TRAGENDE OBERFLÄCHE*
• *COATING HAVING BIOLOGICAL ACTIVITY AND MEDICAL IMPLANT HAVING SURFACE CARRYING THE SAME AND METHOD*
• *REVETEMENT A ACTIVITE BIOLOGIQUE, IMPLANT MEDICAL A SURFACE PORTANT LEDIT REVETEMENT ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) Cardiovasc, Inc., 945 Hamilton Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) DANG, Mai, Huong, Palo Alto, CA 94306, US
CHIU, Phillip, San Francisco, CA 94121, US
(74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61M 25/00** → (51) A61M 5/00
-
- A61M 25/00** → (51) A61M 5/32
-
- (51) **A61M 25/06** (11) **1 225 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968115.6 (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) GB 00/03967 16.10.2000
(87) WO 01/32253 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 GB 9925890
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EINFÜHREN EINES OVER-THE-NEEDLE KATHETERS*
• *OVER-THE-NEEDLE CATHETER INSERTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSERTION DE CATHETER SUR AIGUILLE*
- (71) NMT Group PLC, New Medical House, Oakbank Park, Livingston, Scotland EH53 0TH, GB
(72) CLARKE, Christopher, John, Roddinglaw Edinburgh EH12 9DB, GB
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB
-
- (51) **A61M 29/00** (11) **1 225 948 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965226.4 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25840 20.09.2000
(87) WO 01/21247 2001/13 29.03.2001
- (30) 20.09.1999 US 399521
22.11.1999 US 447390
22.11.1999 US 444904
11.01.2000 US 482986
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHLIESSUNG EINES KÖRPERLUMENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLOSING A BODY LUMEN*
• *TECHNIQUE ET DISPOSITIF POUR FERMETURE D'UNE LUMIERE ANATOMIQUE*
- (71) Appriva Medical Inc., 777 North Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) FRAZIER, Andrew, G., C., Sunnyvale, CA 94086, US
LESH, Michael, D., Mill Valley, CA 94941, US
ROUE, Chad, C., Fremont, CA 94536, US
VAN DER BURG, Erik, J., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **A61M 29/00** (11) **1 225 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966741.1 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/25581 18.09.2000
(87) WO 01/19444 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 154752 P
06.12.1999 US 454517
09.06.2000 US 590915
- (54) • *MECHANISCHE PUMPE ZUR ENTFERNUNG VON FRAGMENTEN SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *MECHANICAL PUMP FOR REMOVAL OF FRAGMENTED MATTER AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE*
• *POMPE MECANIQUE POUR RETRAIT DE MATIERE FRAGMENTEE; TECHNIQUES DE FABRICATION ET UTILISATION*
- (71) Bacchus Vascular Inc., 3110 Coronado Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) DEMARRAIS, Denise, M., San Jose, CA 95130, US
Leefflang, Stephen A., Stanford University, CA 94305, US
EVANS, Michael, A., Palo Alto, CA 94301, US
WATANABE, Gwendolyn, A., Sunnyvale, CA 94087, US
TANNER, John, C., III, San Francisco, CA 94110, US
EVERSULL, Christian, S., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **A61M 37/00** (11) **1 225 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957584.6 (22) 21.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22780 21.08.2000
(87) WO 01/13986 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 382794
- (54) • *THERAPEUTISCHES VERABREICHUNGSSYSTEM WELCHES HOHLE KÖRNER BEINHÄLTET, VORZUGSWEISE AUS METALL, UND DESSEN VERWENDUNG*
• *DELIVERY SYSTEM FOR THERAPY COMPRISING HOLLOW SEEDS, PREFERABLY METAL, AND USE THEREOF*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION THERAPEUTIQUE COMPRENANT DES GRAINS CREUX, DE PREFERENCE METALLIQUES, ET UTILISATION*
- (71) GEORGETOWN UNIVERSITY, 3900 Reservoir Road, N.W., Washington, DC 20007, US

- (72) DRITSCHILLO, Anatoly, Bethesda, MD, US
JUNG, Mira, Gaithersburg, MD, US
SUBRAMANIAN, Manny, R., Frederick, MD 21701, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **1 225 951 A2***
(25) En (26) En
(21) 00966581.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 00/01115 06.10.2000
(87) WO 01/26705 2001/16 19.04.2001
(88) 30.08.2001
(30) 11.10.1999 KR 9943794
(54) • *TRANSDERMALE, IN FORM EINER HAFTSCHICHT AUSGEBILDETE ZWEIFACHMEDIKAMENTEN-VERABREICHUNGSVORRICHTUNG*
• *A DUAL ADHESIVE TRANSDERMAL DRUG DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTEME DE RELARGAGE DOUBLE DE MEDICAMENTS PAR VOIE TRANSDERMIQUE A COUCHES ADHESIVES*
- (71) Samyang Corporation, 263, Yeonji-Dong, Chongno-Gu, Seoul 110-470, KR
- (72) CHOI, Young, Kweon, Yusung-ku, Daejeon 305-390, KR
YU, Hyun, Suk, Yusung-ku, Daejeon 305-390, KR
YOON, Hye, Jeong, Seo-ku, Daejeon 302-190, KR
KIM, Ho, Chin, Seo-ku, Daejeon 302-122, KR
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A61M 37/00** (11) **1 225 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978256.6 (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) US 00/29000 20.10.2000
(87) WO 01/32255 2001/19 10.05.2001
(30) 25.10.1999 US 425965
(54) • *VERRIEGELUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN JETINJEKTOR*
• *LOCKING MECHANISM FOR A JET INJECTOR*
• *MECANISME DE BLOCAGE POUR INJECTEUR A JET*
- (71) Antares Pharma, Inc., 161 Cheshire Lane Suite 100, Minneapolis, MN 55441, US
- (72) LESCH, Paul, R., Jr., Lexington, MN 55014, US
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

(51) **A61N 1/06** (11) **1 225 953 A1***
A61B 18/14
(25) De (26) De
(21) 00960456.2 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07943 16.08.2000
(87) WO 01/12259 2001/08 22.02.2001
(30) 17.08.1999 DE 19938558
(54) • *ELEKTRODENKATHETER MIT REDUZIERTER STÖRAKTIVITÄT SOWIE DIESBEZÜGLICHES BEHANDLUNGSVERFAHREN DER ELEKTRODENBERFLÄCHE*

- *ELECTRODE CATHETER WITH REDUCED NOISE ACTIVITY AS WELL AS A RELATED PROCESSING METHOD FOR THE ELECTRODE SURFACE*
- *CATHETER A ELECTRODES A ACTIVITE PERTURBATRICE REDUITE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA SURFACE DES ELECTRODES APPROPRIE*
- (71) Muntermann, Axel, Gotenweg 51, 35578 Wetzlar, DE
- (72) Muntermann, Axel, 35578 Wetzlar, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **A61N 1/365** (11) **1 225 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945392.9 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/19230 13.07.2000
(87) WO 01/32260 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 434009
12.04.2000 US 547519

(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES HERZRHYTHMUS DURCH BESTIMMUNG DES ZUSTANDES VON CHF-PATIENTEN*
• *IMPLANTABLE CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT DEVICE FOR ASSESSING STATUS OF CHF PATIENTS*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE DE REGULATION DU RYTHME CARDIAQUE SERVANT A EVALUER LE STATUT DE PATIENTS SOUFFRANT D'INSUFFISANCE CARDIAQUE GLOBALE*

- (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
- (72) HOPPER, Donald, L., Maple Grove, MN 55369, US
STAHMANN, Jeffrey, E., Ramsey, MN 55303, US
JONES, Bruce, R., Hopkins, MN 55343, US
NELSON, James, P., Lino Lakes, MN 55038, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61N 5/06 → (51) C09K 11/02

A61P 3/10 → (51) A61K 38/28

A61P 5/00 → (51) C07K 14/47

A61P 7/02 → (51) A61K 31/505

A61P 7/02 → (51) A61K 31/519

A61P 7/02 → (51) C07D 231/14

A61P 7/02 → (51) C07K 14/47

A61P 7/12 → (51) C07D 223/16

A61P 9/00 → (51) A61K 31/22

A61P 9/00 → (51) A61K 48/00

A61P 9/00 → (51) C07D 233/54

A61P 9/00 → (51) C07D 401/06

A61P 9/00 → (51) C07J 1/00

A61P 9/00 → (51) C07K 5/078

A61P 9/04 → (51) A61K 38/18

A61P 9/04 → (51) A61K 48/00

A61P 9/10 → (51) A61K 31/165

A61P 9/10 → (51) A61K 31/375

A61P 9/10 → (51) A61K 38/18

A61P 9/10 → (51) A61K 48/00

A61P 9/10 → (51) C07D 281/10

A61P 9/10 → (51) C07H 19/01

A61P 9/12 → (51) A61K 38/18

A61P 11/00 → (51) A61K 31/00

A61P 11/00 → (51) A61K 38/17

A61P 11/00 → (51) C07D 471/04

A61P 13/08 → (51) C07D 261/18

A61P 15/00 → (51) A61K 31/138

A61P 17/06 → (51) C07D 405/14

A61P 17/14 → (51) C12N 5/06

A61P 19/00 → (51) C12N 5/00

A61P 19/02 → (51) C07H 19/01

A61P 19/02 → (51) C07K 14/47

A61P 19/08 → (51) A61K 31/662

(51) **A61P 25/00** (11) **1 225 955 A1***
A61K 31/4406 C07D 453/02
C07D 213/32 C07D 401/06
C07D 487/04 C07D 209/02
(25) En (26) En
(21) 00948568.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/18292 30.06.2000
(87) WO 01/32264 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 431700

- (54) • *ARYL-OLEFINISCHE-AZACYCLISCHE, UND ARYL-ACETYLEN-AZACYCLISCHE VERBINDUNGEN, DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBITOREN VON NIKOTIN CHOLINERGEN REZEPTOREN*
• *ARYL OLEFINIC AZACYCLIC, AND ARYL ACETYLENIC AZACYCLIC COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND THEIR USE AS INHIBITORS OF NICOTINIC CHOLINERGIC RECEPTORS*
• *COMPOSES AZACYCLIQUES OLEFINIQUES D'ARYLE, COMPOSES AZACYCLIQUES ACETYLENIQUES D'ARYLE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE RECEPTEURS CHOLINERGIQUES NICOTINIQUES*
- (71) Targacept, Inc., P.O. Box 1487, Winston-Salem, NC 27102-1487, US
- (72) SCHMITT, Jeffrey, Daniel, Winston-Salem, NC, US
DULL, Gary, Maurice, Lewisville, NC 27023, US
BHATTI, Balwinder, Singh, Winston-Salem, NC 27106, US

(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- A61P 25/00** → (51) A61K 31/00
- A61P 25/00** → (51) C07D 307/33
- A61P 25/00** → (51) C07D 401/14
- A61P 25/02** → (51) C07H 19/01
- A61P 25/06** → (51) C12Q 1/68
- A61P 25/08** → (51) C07D 307/33
- A61P 25/14** → (51) C07H 19/01
- A61P 25/16** → (51) C07H 19/01
- A61P 25/22** → (51) C07D 307/33
- A61P 25/24** → (51) C07D 209/56
- A61P 25/28** → (51) A61K 31/00
- A61P 25/28** → (51) A61K 31/195
- A61P 25/28** → (51) C07D 221/14
- A61P 25/28** → (51) C07D 405/14
- A61P 25/28** → (51) C07H 19/01
- A61P 27/06** → (51) A61K 31/27
- A61P 29/00** → (51) C07D 487/04
- A61P 29/00** → (51) C07K 14/525
- A61P 31/00** → (51) A61K 31/70
- A61P 31/00** → (51) A61K 31/722
- A61P 31/00** → (51) A61K 48/00
- A61P 31/04** → (51) C07D 495/04
- A61P 31/04** → (51) C07K 16/04
- A61P 31/12** → (51) C12N 5/22
- A61P 31/14** → (51) A61K 31/505
- A61P 31/18** → (51) A61K 31/28
- A61P 31/18** → (51) C07D 405/14
- A61P 31/18** → (51) C07H 19/01
- A61P 33/02** → (51) A61K 31/336
- A61P 33/06** → (51) A61K 39/00

(51) **A61P 35/00** (11) **1 225 956 A1***
A61K 47/42 A61K 31/335

(25) En (26) En
(21) 00972373.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29633 27.10.2000
(87) WO 01/30448 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 162310 P

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON TAXANEN AN MENSCHLICHEN PATIENTEN

- METHOD AND COMPOSITIONS FOR ADMINISTERING TAXANES ORALLY TO HUMAN PATIENTS
 - METHODE ET COMPOSITIONS POUR ADMINISTRATION ORALE DE TAXANES A DES PATIENTS HUMAINS
- (71) BAKER NORTON PHARMACEUTICALS, INC., 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
(72) BRODOR, Samuel, Rockville, MD 20850, US
DUCHIN, Kenneth, Weston, FL 33332, US
SELIM, Sami, Irvine, CA 92620, US
(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

- A61P 35/00** → (51) A61K 48/00
- A61P 35/00** → (51) C07J 1/00
- A61P 35/00** → (51) C07K 14/47
- A61P 35/00** → (51) C12N 5/06
- A61P 35/00** → (51) C12N 5/22
- A61P 37/02** → (51) A61K 38/28
- A61P 37/02** → (51) C07D 239/91
- A61P 37/04** → (51) A61K 31/28
- A61P 37/06** → (51) C07D 405/14
- A61P 43/00** → (51) A61K 31/42
- A62B 9/02** → (51) A61M 16/00
- A62C 11/00** → (51) A01G 27/00
- A62C 13/62** → (51) A01G 27/00

(51) **A62C 35/64** (11) **1 225 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972925.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00926 26.10.2000
(87) WO 01/30450 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 FI 992345
(54) • LEISTUNGSQUELLE ZUM ZUFÜHREN VON WÄSSRIGER FLÜSSIGKEIT ZU EINEM SYSTEM UND FEUERBEKÄMPFUNGSEINRICHTUNG

- POWER SOURCE FOR SUPPLYING WATER-BASED LIQUID TO A SYSTEM, AND FIRE FIGHTING INSTALLATION
- SOURCE D'ALIMENTATION POUR ALIMENTER UN SYSTEME EN LIQUIDE A BASE D'EAU ET INSTALLATION DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

(71) Marioff Corporation Oy, Hakamäenkuja 4, 01510 Vantaa, FI
(72) SUNDHOLM, G., 04310 Tuusula, FI
(74) Roitto, Klaus, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **A63B 21/078** (11) **1 225 958 A2***
(25) En (26) En
(21) 00957841.0 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23462 25.08.2000
(87) WO 01/15780 2001/10 08.03.2001

- (88) 10.05.2002
- (30) 28.08.1999 US 385241
- (54) • SELBSTPLATZIERENDE VORRICHTUNG FÜR FREIHANTELN
- SELF-SPOTTING APPARATUS FOR FREE-WEIGHTS
- APPAREIL DE REMISE EN PLACE AUTOMATIQUE D'HALTERES
- (71) Prospot, Inc., 1601 Wickersham Place, Suwanee, Georgia 30024, US
- (72) SLAWINSKI, Michael D., Suwanee, GA 30024, US
OLSSON, Mikael L. E., Hoschton, GA 30546, US
- (74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

A63B 22/02 → (51) A63B 69/18

(51) **A63B 69/18** (11) **1 225 959 A1***
A63B 22/02

(25) En (26) En
(21) 00971542.6 (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) GB 00/04063 20.10.2000
(87) WO 01/30464 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 GB 9925132
31.08.2000 GB 0021454

(54) • SIMULATIONSSKIPISTE

- APPARATUS FOR SIMULATING A SKI SLOPE
- DISPOSITIF DE SIMULATION D'UNE PENTE DE SKI

(71) Showan, Jonathan Mark Burling, Showan Entertainments International Ltd., Dover Road, Barham, Canterbury, Kent, CT4 6HJ, GB
(72) Showan, Jonathan Mark Burling, Barham, Canterbury, Kent, CT4 6HJ, GB
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **A63B 71/12** (11) **1 225 960 A1***
A61F 5/01

(25) De (26) De
(21) 00977424.1 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/10403 23.10.2000
(87) WO 01/32273 2001/19 10.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 19951990

(54) • KNÖCHELSCHUTZ

- ANKLE GUARD
- DISPOSITIF DE PROTECTION POUR LA CHEVILLE

(71) Alfieri, Antonino, Stefan-George-Ring 5, 81929 München, DE
(72) Alfieri, Antonino, 81929 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A63C 7/10** (11) **1 225 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976490.3 (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) SE 00/02118 30.10.2000
(87) WO 01/32274 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 SE 9904048
(54) • SNOWBOARDZUBEHÖR

- SNOWBOARD ACCESSORY
 - ACCESSOIRE POUR SURF DES NEIGES
- (71) S.O.B. I Umea AB, Umeastan Företagspark, 903 47 Umea, SE
- (72) BÄCKLUND, Jon, S-911 31 Vännäs, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **A63C 19/00** (11) **1 225 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964441.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03739 29.09.2000
(87) WO 01/24894 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 GB 9923325
05.10.1999 GB 9923520
- (54) • VERBESSERUNGEN AN AKTIVITÄTSOBER-
FLÄCHEN
• IMPROVEMENTS RELATING TO ACTIVITY
SURFACES
• AMELIORATIONS CONCERNANT DES SUR-
FACES D'ACTIVITE

- (71) Cavendish, Peregrine Andrew Morney, Turnberry Consulting, 16 Clifford Street, London W1X 1 RG, GB
- Kimmins, Malcolm Brian Johnston, Turnberry Consulting, 16 Clifford Street, London W1X 1RG, GB
- Weatherby, Jonathan Roger, Turnberry Consulting, 16 Clifford Street, London W1X 1RG, GB
- (72) EVERETT, Robert, STRI Limited, Bingley, West Yorkshire BD16 1AU, GB
- MORLEY, Stephen, Modus Consulting Engineers, Manchester MR 2WJ, GB
- WHITWORTH, Andrew, Nottingham NG16 1QU, GB
- MORTON, Paul, Sheffield S18 2HN, GB
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

B01D 21/00 → (51) B29C 67/02

(51) **B01D 29/11** (11) **1 225 963 A1***
B01D 29/68
(25) En (26) En
(21) 00960723.5 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) FI 00/00795 20.09.2000
(87) WO 01/21277 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 FI 991996
- (54) • FILTERVORRICHTUNG
• FILTERING APPARATUS
• APPAREIL DE FILTRAGE
- (71) PARKER HANNIFIN OY, Salmentie 260, 31700 Urjala As, FI
- (72) KOIVULA, Tuomo, FIN-33710 Tampere, FI
- (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B01D 29/68 → (51) B01D 29/11

(51) **B01D 33/073** (11) **1 225 964 A1***
B01D 33/46 B01D 33/50
B01D 33/60 B01D 33/62
B01D 33/76
(25) En (26) En
(21) 00936224.5 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/14182 23.05.2000
(87) WO 00/71226 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 135640 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DRUCKFILTRATION MIT DRUCKENTLA-
STUNGSRAUM UND MATERIALBEFÖRDE-
RUNGSSYSTEM
• PRESSURE FILTRATION DEVICE AND
METHOD EMPLOYING A DEPRESSURIZING
CHAMBER AND MATERIAL TRANSPORT
• APPAREIL DE FILTRATION SOUS PRES-
SION ET PROCEDE UTILISANT UNE CHAM-
BRE DE DEPRESSURISATION ET
MATERIAU DE TRANSPORT

- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
- (72) BEARD, Jon, O., East Taunton, MA 02178-1441, US
- ROGERS, John, C., Walpole, MA 02081, US
- (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

B01D 33/46 → (51) B01D 33/073

B01D 33/50 → (51) B01D 33/073

B01D 33/60 → (51) B01D 33/073

B01D 33/62 → (51) B01D 33/073

B01D 33/76 → (51) B01D 33/073

B01D 36/00 → (51) F02M 37/22

(51) **B01D 39/08** (11) **1 225 965 A1***
B01D 39/16 B01D 39/20
B01D 53/88 B01J 31/06
B01J 35/06
(25) En (26) En
(21) 00965199.3 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/25776 21.09.2000
(87) WO 01/21284 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 401594
- (54) • CHEMISCH AKTIVES FILTER MATERIAL
• CHEMICALLY ACTIVE FILTER MATERIAL
• FILTRE CHIMIQUEMENT ACTIF
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) WATERS, Michelle, Altoona, WI 54720, US
- PLINKE, Marc, Elkton, MD 21921, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **B01D 39/16** (11) **1 225 966 A1***
B03C 3/28
(25) En (26) En
(21) 00968123.0 (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) GB 00/03975 16.10.2000
(87) WO 01/28656 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 GB 9924549
- (54) • FILTERMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU
DEREN HERSTELLUNG
• FILTER MATERIALS AND METHODS FOR
THE PRODUCTION THEREOF
• MATERIAUX FILTRANTS ET LEURS PROCE-
DES DE FABRICATION

- (71) HOLLINGSWORTH & VOSE AIR FILTRATION LIMITED, Waterford Bridge, Kentmere, Nr Kendal, Cumbria LA8 9JJ, GB
- (72) COLLINGWOOD, Jeremy Andrew, Lancaster, Lancashire LA2 6HA, GB
- GORDON, John, Stockport, Cheshire SK15 3QS, GB
- (74) Lambert, Ian Robert, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

B01D 39/16 → (51) B01D 39/08

B01D 39/20 → (51) B01D 39/08

B01D 47/00 → (51) A01G 27/00

B01D 53/14 → (51) B01D 53/60

B01D 53/28 → (51) B65D 81/26

(51) **B01D 53/60** (11) **1 225 967 A1***
B01D 53/14
(25) En (26) En
(21) 00968198.2 (22) 06.10.2000
(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) IL 00/00632 06.10.2000
(87) WO 01/26784 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 IL 13234799
- (54) • EIN VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON
SAUREN GASEN AUS ABGASEN
• A METHOD FOR REMOVING ACIDIC GASES
FROM WASTE GAS
• PROCEDE D'ELIMINATION DE GAZ ACIDES
A PARTIR DE GAZ RESIDUAIRES
- (71) LEXTRAN LTD., P.O. Box 12, 12900 Katzrin, IL
- (72) KHITRIK, Adolf, Katzrin n 12900, IL
- PIPKO, Gregori, 12900 Katzrin, IL
- DORON, Benjamin, 96146 Jerusalem, IL
- (74) Söllner, Udo, et al, Reinhardt Söllner Ganahl Patentanwälte Postfach 1226, 85542 Kirchheim bei München, DE

B01D 53/70 → (51) F23J 7/00

B01D 53/73 → (51) C01B 17/90

B01D 53/88 → (51) B01D 39/08

(51) **B01D 61/14** (11) **1 225 968 A1***
B01D 61/58
(25) En (26) En
(21) 99944277.5 (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) DK 99/00496 17.09.1999
(87) WO 01/21290 2001/13 29.03.2001
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KONTINUIERLICHEN KREUZFLUSS-DIAFIL-
TRATION
• A METHOD AND AN APPARATUS FOR CON-
TINUOUS CROSS-FLOW DIAFILTRATION
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA
DIAFILTRATION CONTINUE PAR ECOULE-
MENT CROISE
- (71) Danish Separation Systems AS, Stavangervej 10, 4900 Nakskov, DK
- (72) MADSEN, Rud, Friik, DK-4900 Nakskov, DK
- (74) Kyed, Iver, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B01D 61/58 → (51) B01D 61/14

(51) **B01F 3/04** (11) **1 225 969 A1***
B01F 5/04
(25) En (26) En
(21) 00941091.1 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01242 14.06.2000
(87) WO 00/76644 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 SE 9902265
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMISCHUNG EINES TREIBGASES UND EINES SCHLAMMES*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR MIXING A PROPELLANT GAS AND A SLURRY*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MELANGER UN GAZ DE PROPULSION ET UNE SUSPENSION BOUEUSE*
(71) Human, Johan, Gillhögsvägen 4, 246 57 Barsebäck, SE
(72) Human, Johan, 246 57 Barsebäck, SE
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B01F 3/04** (11) **1 225 970 A1***
B01F 5/10 B01F 7/18
C02F 11/06
(25) En (26) En
(21) 00951572.7 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00682 10.08.2000
(87) WO 01/12308 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 FI 991719
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSLAUGEN VON FESTSTOFFEN AUS SCHLAMM*
• *EQUIPMENT FOR THE LEACHING OF SOLID MATTER FROM SLUDGE*
• *EQUIPEMENT POUR LE LESSIVAGE DE LA MATIERE SOLIDE CONTENUE DANS UNE BOUE*
(71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) TAKALA, Heikki, FIN-28120 Pori, FI
OINONEN, Yrjö, FIN-67800 Kokkola, FI
HÖGLUND, Kurt, FIN-68600 Pietarsaari, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **B01F 3/04** (11) **1 225 971 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925948.4 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/11775 28.05.1999
(87) WO 00/72951 2000/49 07.12.2000
(54) • *KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON STOFFEN*
• *CONTROLLED RELEASE OF SUBSTANCES*
• *LIBERATION REGULEE DE SUBSTANCES*
(71) Microlin, L.C., 2425 South 900 West, Salt Lake City, Utah 84119, US
(72) JOSHI, Ashok, V., Salt Lake City, UT 84124, US
(74) Ostertag, Reinhard, et al, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

B01F 3/04 → (51) B01F 5/10

B01F 5/04 → (51) B01F 3/04

(51) **B01F 5/10** (11) **1 225 972 A2***
B01F 3/04 C02F 3/12
(25) En (26) En
(21) 00975648.7 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40985 25.09.2000
(87) WO 01/21294 2001/13 29.03.2001
(88) 04.10.2001
(30) 24.09.1999 US 155959 P
(54) • *MUSTERABHAENIGIGE ENTWICKLUNG DES OBERFLAECHEPROFILS VON ELEKTRO-CHEMISCH ABGESCHIEDENEM METAL*
• *PATTERN DEPENDENT SURFACE PROFILE EVOLUTION OF ELECTROCHEMICALLY DEPOSITED METAL*
• *EVOLUTION EN FONCTION DU TRACE DU PROFIL SUPERFICIEL EN METAL DE DEPOT ELECTROCHIMIQUE*
(71) SEMITOOL, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US
(72) RITZDORF, Thomas, L., Bigfork, MT 59911, US
FULTON, Dakin, J., Whitefish, MO 59937, US
CHEN, Linlin, Plano, TX 75025, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B01F 5/10 → (51) B01F 3/04

B01F 7/18 → (51) B01F 3/04

(51) **B01J 2/00** (11) **1 225 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 00993080.1 (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 00/41323 19.10.2000
(87) WO 01/45832 2001/26 28.06.2001
(88) 03.01.2002
(30) 20.10.1999 US 421612
(54) • *EINSTUFIGE ENTSTICKUNG*
• *SINGLE STAGE DENITRATION*
• *DENITRIFICATION EN UNE SEULE ETAPE*
(71) Studsvik, Inc., 151 T.C. Runion Road, Erwin, Tennessee 37650, US
(72) MASON, J., Bradley, Pasco, WA 99301, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B01J 2/18** (11) **1 225 974 A1***
A61K 9/16
(25) De (26) De
(21) 00972859.3 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10479 25.10.2000
(87) WO 01/32300 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DE 19952790
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTSTOFFGRANULATEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF FATTY GRANULES*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE GRANULES DE CORPS GRAS*
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LEENERS, Bernhard, 41812 Erkelenz, DE

JANSEN, Bernd-Werner, 42329 Wuppertal, DE
PLACHENKA, Jürgen, 40822 Mettmann, DE
STEINBERNER, Udo, 40724 Hilden, DE

B01J 8/00 → (51) C08F 2/34

(51) **B01J 8/02** (11) **1 225 975 A1***
F28F 9/26 F28D 7/02
(26) En
(21) 00925516.7 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00636 12.05.2000
(87) WO 00/76653 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 EP 99111538
(54) • *REAKTOR, INSBESONDERE FÜR EXOTHERME REAKTIONEN*
• *REACTOR, IN PARTICULAR FOR EXOTHERMIC REACTIONS*
• *R ACTEUR, EN PARTICULIER POUR DES REACTIONS EXOTHERMIQUES*
(71) METHANOL CASALE S.A., Via Sorengo 7, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
RIZZI, Enrico, I-22070 Grandate, IT
TAROZZO, Mirco, CH-6853 Ligonnetto, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

B01J 8/24 → (51) C08F 2/34

(51) **B01J 13/00** (11) **1 225 976 A2***
B05D 5/12 C01B 33/152
C03C 3/06 G01J 3/44
H01S 3/30

(25) En (26) En
(21) 00992038.0 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41863 03.11.2000
(87) WO 01/33189 2001/19 10.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 05.11.1999 US 164030 P
02.11.2000 US 704818
(54) • *MATERIAL FÜR OBERFLÄCHEN-VERSTÄRKT RAMAN-SPEKTROSKOPIE, SENSO-REN HIERFÜR UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MATERIAL FOR SURFACE-ENHANCED RAMAN SPECTROSCOPY, AND SER SENSORS AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *MATERIAU DESTINE A LA SPECTROSCOPIE DE L'EFFET RAMAN EXALTE DE SURFACE, DETECTEURS DE L'EFFET RAMAN EXALTE DE SURFACE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) ADVANCED FUEL RESEARCH, INC., P.O. Box 380379, 87 Church Street, East Hartford, CT 06138-0379, US
(72) FARQUHARSON, Stuart, Meriden, CT 06450, US
NELSON, Chad, Windsor, CT 06095, US
LEE, Yuan-Hsiang, Holyoke, MA 01040, US
(74) Jackson, Derek Charles, et al, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

(51) **B01J 19/00** (11) **1 225 977 A1***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 00982707.2 (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 00/41275 18.10.2000
(87) WO 01/30490 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 161203 P

- (54) • *DICHTUNG FÜR MIKROFLUID-VORRICHTUNGEN*
• *SEALING FOR MICROFLUIDIC DEVICES*
• *OBTURATION DE DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES*

(71) Aclara BioSciences, Inc., 1288 Pear Avenue, Mountain View, CA 94043-1432, US
(72) SCHAEVITZ, Sam, Cambridge, MA 02139, US
BOONE, Travis, Palo Alto, CA 94303, US
BJORNSON, Torlief, Ove, Gilroy, CA 95020, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01J 19/10 → (51) B29C 67/02

B01J 31/00 → (51) C08F 2/04

(51) **B01J 31/06** (11) **1 225 978 A1***
C07C 45/50 C07F 9/6574
B01J 31/18 C08G 63/692
C07F 9/145
(25) En (26) En
(21) 00963589.7 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/25567 19.09.2000
(87) WO 01/21308 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 US 399634

- (54) • *HYDROFORMYLIERUNG VON UNGESÄTIGTEN VERBINDUNGEN UNTER VERWENDUNG VON POLYMERISCHEN PHOSPHITLIGANDEN*
• *HYDROFORMYLATION OF UNSATURATED COMPOUNDS USING POLYMERIC PHOSPHITE LIGANDS*
• *HYDROFORMYLATION DE COMPOSES NON SATURES AU MOYEN DE LIGANDS PHOSPHITE POLYMERES*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) TAM, Wilson, Boothwyn, PA 19061, US
SCHWIEBERT, Kathryn, Eileen, Wilmington, DE 19808, US
DRULINER, Joe, Douglas, Newark, DE 19711, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B01J 31/06 → (51) B01D 39/08

B01J 31/18 → (51) B01J 31/06

B01J 31/18 → (51) C07F 9/145

B01J 35/06 → (51) B01D 39/08

B01J 41/06 → (51) C12Q 1/68

(51) **B01J 49/00** (11) **1 225 979 A1***
C02F 1/42
(25) En (26) En
(21) 00948864.4 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19928 20.07.2000
(87) WO 01/05503 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 144637 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTHÄRTUNG VON WASSER UND DAFÜR VERWENDETE VORRICHTUNG*
• *WATER SOFTENING METHOD AND APPARATUS FOR USE THEREWITH*
• *PROCEDE D'ADOUCCISEMENT DE L'EAU ET SON APPAREIL*

(71) Jangbarwala, Juzer, 14451 Autumn Hill Lane, Chino Hill, CA 91709, CH
(72) Jangbarwala, Juzer, Chino Hill, CA 91709, CH
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B01L 3/00 → (51) B01J 19/00

(51) **B01L 3/02** (11) **1 225 980 A1***
// B29C59:02
(25) De (26) De
(21) 00974490.5 (22) 31.10.2000

(84) BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(86) EP 00/10705 31.10.2000
(87) WO 01/32310 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 29919506 U

- (54) • *MIKROSTRUKTURIERTE PIPETTEN ALS DOSIERSYSTEME*
• *MICROSTRUCTURED PIPETTES USED AS DOSING SYSTEMS*
• *PIPETTES MICROSTRUCTUREES UTILISEES COMME SYSTEMES DE DOSAGE*

(71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772 Marl, DE
(72) OLES, Markus, 45525 Hattingen, DE
LANDWEHR, Dierk, 48249 Dülmen, DE
SCHLEICH, Bernhard, 45657 Recklinghausen, DE
PETERS, Ralf-Peter, 51467 Bergisch-Gladbach, DE
BARTOS, Holger, 44287 Dortmund, DE
YU, Ying, 44225 Dortmund, DE

B03C 3/28 → (51) B01D 39/16

B03C 5/02 → (51) G01N 15/14

(51) **B04B 1/20** (11) **1 225 981 A1***
(25) De (26) De
(21) 00974410.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10242 18.10.2000
(87) WO 01/32314 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 DE 19952804

- (54) • *VOLLMANTEL-SCHNECKENZENTRIFUGE ZUR VERARBEITUNG EINES ZUR SCHÄUMUNG NEIGENDEN SCHLEUDERGUTES*
• *SCREW-TYPE SOLID BOWL CENTRIFUGE*
• *CENTRIFUGE A VIS A BOL PLEIN POUR TRAITER UNE MASSE RESIDUELLE CENTRIFUGEE ENCLINE AU MOUSSAGE*

(71) Westfalia Separator Industry GmbH, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) FIGGENER, Helmut, D-59302 Oelde, DE
BRÜNING, Paul, D-59302 Oelde, DE
VON HEYDEN-LINDEN, Josef, D-59302 Oeldd, DE

(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B05B 1/08 → (51) A01G 27/00

B05B 7/04 → (51) B05B 7/16

(51) **B05B 7/16** (11) **1 225 982 A1***
A23B 4/30 B05B 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974652.0 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03073 03.11.2000
(87) WO 01/32315 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 FR 9913922

- (54) • *ZERSTÄUBUNGSVORRICHTUNG UND DEREN ANWENDUNG IN EINER TUNNELFÖRMIGEN BEHANDLUNGSKAMMER ZUR BAKTERIZIDEN BEHANDLUNG*
• *SPRAYING DEVICE AND USE THEREOF IN A BACTERICIDAL TREATMENT TUNNEL*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION ET SON APPLICATION A UN TUNNEL DE TRAITEMENT BACTERICIDE*

(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) CHERICI, Ernest, F-40180 Yzosse, FR
BONNOT, Dominique, F-78380 Bougival, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B05B 7/30 → (51) A01G 27/00

B05B 7/32 → (51) A01G 27/00

B05B 9/00 → (51) A01G 27/00

B05B 9/04 → (51) A01G 27/00

B05B 15/00 → (51) A01G 27/00

(51) **B05D 1/38** (11) **1 225 983 A1***
B05D 5/06 B32B 9/04
G02B 1/10 H01B 1/08
H01B 1/12

(25) En (26) En
(21) 00975634.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40898 13.09.2000
(87) WO 01/19533 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 394987

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE BESCHICHTUNG MIT ANTI-REFLEKTIERENDEN UND ANTI-STATISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR A COATING PROVIDING ANTI-REFLECTIVE AND ANTI-STATIC PROPERTIES*
• *COMPOSITION ET PROCEDE POUR UN REVETEMENT PRESENTANT DES PROPRIETES ANTI-REFLECHISSANTES ET ANTI-STATIQUES*

(71) Chemat Technology, Inc., 9036 Winnetka Avenue, Northridge, CA 91324, US
(72) PARK, Sung-Soon, Los Angeles, CA 90036, US
ZHENG, Haixing, Oak Park, CA 91377, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- B05D 5/06** → (51) B05D 1/38
- B05D 5/12** → (51) B01J 13/00
- (51) **B06B 1/02** (11) **1 225 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965529.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26852 29.09.2000
(87) WO 01/23105 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 158254 P
21.09.2000 US 667203
- (54) • *EINE ANORDNUNG KAPAZITIVER, MIKRO-MECHANISCHER ULTRASCHALLWANDLERELEMENTE MIT DURCHKONTAKTIERUNG DURCH DAS TRÄGERSUBSTRAT*
• *AN ARRAY OF CAPACITIVE MICROMACHINED ULTRASONIC TRANSDUCER ELEMENTS WITH THROUGH WAFER VIA CONNECTIONS*
• *RESEAU D'ELEMENTS DE TRANSDUCTEUR ULTRASONIQUE MICRO-USINE CAPACITIF COMPRENANT DES TROUS D'INTERCONNECTION FORMES SUR UNE TRANCHE*
- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US
(72) KHURI-YAKUB, Butrus, T., Palo Alto, CA 94306, US
DEGERTEKIN, F., Levent, Millbrae, CA 94030, US
CALMES, Sam, Mountain View, CA 94040, US
JIN, Xuecheng, Standford, CA 94305, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- B07B 1/46** → (51) A01K 75/00
- (51) **B07B 4/00** (11) **1 225 985 A1***
B65G 53/40
(25) En (26) En
(21) 00932552.3 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13616 17.05.2000
(87) WO 00/76680 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 US 333856
- (54) • *VERBESSERUNG EINES WINDTUNNELS ZUR REINIGUNG UND KLASSIFIZIERUNG VON FESTEN PARTIKELN*
• *IMPROVEMENTS IN WIND TUNNEL FOR CLEANING AND CLASSIFYING SOLID PARTICLE MATERIAL*
• *TUNNEL AERODYNAMIQUE AMELIORE POUR LE NETTOYAGE ET LE CLASSEMENT DE PARTICULES SOLIDES*
- (71) Grana Inc., Stein Peter, CCS-4181, 4440 N.W., 73rd Avenue, Miami, FL 33166, US
(72) Stein Peter, Miami FL-33166, US
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
- (51) **B07C 1/04** (11) **1 225 986 A1***
B65H 5/06
(25) En (26) En
(21) 00978905.8 (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) US 00/41074 04.10.2000
(87) WO 01/24948 2001/15 12.04.2001

- (30) 04.10.1999 US 410940
- (54) • *ENTNAHMEMECHANISMUS ZUR VERWENDUNG IN EINEM HANDHABUNGSSYSTEM FÜR POST ODER ANDERE FLACHE GEGENSTÄNDE*
• *TAKE-AWAY MECHANISM FOR MAIL OR OTHER FLAT ARTICLE HANDLING SYSTEM*
• *MECANISME D'EMPORT POUR SYSTEME DE MANUTENTION D'ARTICLES PLATS, POSTAUX OU AUTRES*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) CERA, George, C., Endicott, NY 13760, US
BLACKWELL, Wayne, Chenango Forks, NY 13746, US
TAYLOR, Louis, Apalachin, NY 13732, US
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (51) **B08B 3/02** (11) **1 225 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957638.0 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22945 22.08.2000
(87) WO 01/15823 2001/10 08.03.2001
(30) 30.08.1999 US 151377 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON VERUNREINIGUNGEN AUS FEIN GEMAHLENER ERDE, SCHLICK UND TON*
• *APPARATUS AND METHOD FOR REMOVING CONTAMINANTS FROM FINE GRAINED SOIL, CLAY AND SILT*
• *APPAREIL ET PROCEDURE SERVANT A ELIMINER DES CONTAMINANTS CONTENUS DANS LES SOLS A GRAINS FINS, LA GLAISE ET LE LIMON*
- (71) Biogenesis Enterprises, Inc., 7420 Alban Station Blvd., Suite B-208, Springfield, VA 22150-2320, US
(72) AMIRAN, Mohsen, C., Des Plaines, IL 60016, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
- B08B 7/00** → (51) E01H 8/10
- B08B 7/00** → (51) H01L 21/311
- B08B 15/00** → (51) A47L 7/00
- (51) **B21D 28/12** (11) **1 225 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975517.4 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29988 31.10.2000
(87) WO 01/32330 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 431962
- (54) • *AUSRICHTVORRICHTUNG FÜR EIN MEHRFACHWERKZEUG*
• *MULTI-TOOL ALIGNMENT APPARATUS*
• *ENSEMBLE D'OUTILS AUTO-ADAPTATIFS*
- (71) WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC., 12912 Farnham Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
(72) ROSENE, Ronald, G., Coon Rapids, MN 55448, US
TIMP, Richard, L., Vadnais Heights, MN 55127, US
SHULDES, Glen, M., New Brighton, MN 55112, US
STRAKA, Gordon, A., Afton, MN 55001, US

- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (51) **B21F 27/00** (11) **1 225 989 A1***
B21F 35/00 B23P 11/00
B23P 19/04 B68G 7/00
(25) En (26) En
(21) 01918569.3 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/07846 12.03.2001
(87) WO 01/68286 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 US 524363
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON RAHMEN AN FEDERKERNMATTATZEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SECURING BORDERWIRES TO MATTRESS INNER-SPRINGS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDURE DE FIXATION DE TIGES ANTI-AFFAISSEMENT A DES JEUX DE RESSORTS DE MATELAS*
- (71) Stanley Fastening Systems, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06050, US
(72) LACKLER, Paul, Elmhurst, IL 60126, US
CHANDLER, Joseph, Aurora, IL 60506, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- B21F 35/00** → (51) B21F 27/00
- (51) **B21J 15/02** (11) **1 225 990 A1***
B21J 15/10 F16B 19/08
F16B 19/06 F16B 19/10
(25) En (26) En
(21) 00968157.8 (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) IB 00/01482 17.10.2000
(87) WO 01/30516 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 JP 30434499
04.11.1999 JP 31335499
05.11.1999 JP 31476299
- (54) • *NIET, NIETVERBINDUNG, NIETVERFAHREN UND- VORRICHTUNG*
• *RIVET, RIVETED JOINT STRUCTURE, RIVETING APPARATUS, AND RIVETING METHOD*
• *RIVET, STRUCTURE DE JOINT RIVETEE, APPAREIL DE RIVETAGE ET PROCEDURE DE RIVETAGE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Iguchi, Hiroyuki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
Sano, Natsushige, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- B21J 15/10** → (51) B21J 15/02
- (51) **B22C 5/18** (11) **1 225 991 A1***
(25) De (26) De
(21) 00974309.7 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03117 06.09.2000
(87) WO 01/21341 2001/13 29.03.2001

(30) 23.09.1999 DE 19945569
 (54) • VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON GIESSEREIFORMSAND UND VORRICHTUNG HIERFÜR
 • METHOD FOR CONDITIONING FOUNDRY MOULDING SAND AND A DEVICE THEREFOR
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION DE SABLE DE COULEE
 (71) Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG, Walldürmer Strasse 50, D-74736 Hardheim, DE
 (72) EIRICH, Paul, 74736 Hardheim, DE
 EIRICH, Hubert, 74736 Hardheim, DE
 EIRICH, Walter, 74736 Hardheim, DE
 DÜRR, Herbert, 74722 Buchen, DE
 (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Seiffert, Liebe Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) **B22D 11/06** (11) **1 225 992 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00964204.2 (22) 19.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/09161 19.09.2000
 (87) WO 01/23122 2001/14 05.04.2001
 (30) 24.09.1999 CH 175099
 (54) • BANDGIESSMASCHINE ZUR ERZEUGUNG EINES METALLBANDES
 • STRIP-CASTING MACHINE FOR PRODUCING A METAL STRIP
 • MACHINE DE COULEE EN BANDE POUR PRODUIRE UNE BANDE DE METAL
 (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
 Main Management Inspiration AG, Sonnhaldenstrasse 51, 6052 Hergiswil/NW, CH
 (72) MARTI, Heinrich, A., CH-8127 Forch, CH
 BARB, Jacques, F-42100 Saint-Etienne, FR
 (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 29/00** (11) **1 225 993 A1***
 C21D 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 00952228.5 (22) 27.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/20466 27.07.2000
 (87) WO 01/08836 2001/06 08.02.2001
 (30) 29.07.1999 US 146390 P
 26.08.1999 US 150901 P
 10.05.2000 US 202740 P
 (54) • WÄRMEBEHANDLUNG UND SANDENTFERNUNG VON GUSSTEILEN
 • HEAT TREATMENT AND SAND REMOVAL FOR CASTINGS
 • TRAITEMENT THERMIQUE ET RETRAIT DES NOYAUX DE SABLE DES PIECES COULEES
 (71) Consolidated Engineering Company, Inc., 1971 McCollum Parkway, Kennesaw, Georgia 30144-3651, US
 (72) CRAFTON, Scott, P., Marietta, GA 30064, US
 CRAFTON, Paul, M., Kennesaw, GA 30144, US
 KNOBLOCH, Volker, R., Woodstock, GA 30189, US
 LEWIS, James, L., Jr., Kennesaw, GA 30152, US
 FRENCH, Ian, Kennesaw, GA 30144, US

(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
B22F 3/00 → (51) A61C 13/08
B22F 3/03 → (51) A61C 13/08
 (51) **B22F 3/14** (11) **1 225 994 A1***
 H05B 6/00
 (25) En (26) En
 (21) 00955452.8 (22) 11.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/22024 11.08.2000
 (87) WO 01/12366 2001/08 22.02.2001
 (30) 13.08.1999 US 374049
 (54) • SYNTHESE UND KONSOLIDIERUNG VON NANOPHASENMATERIELIEN
 • ONE-STEP SYNTHESIS AND CONSOLIDATION OF NANOPHASE MATERIALS
 • SYNTHESE EN UNE ETAPE ET CONSOLIDATION DE MATERIAUX EN NANOPHASE
 (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
 The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
 (72) MUNIR, Zuhair, A., Davis, CA 95616, US
 CHARLOT, Frederic, F-21000 Dijon, FR
 BERNARD, Frederic, F-21800 Neully-Les-Dijon, FR
 GAFFET, Eric, F-90350 Evette Salbert, FR
 (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B22F 5/00** (11) **1 225 995 A1***
 F16C 9/04 B23D 31/00
 (25) De (26) De
 (21) 00972778.5 (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) EP 00/10177 16.10.2000
 (87) WO 01/28716 2001/17 26.04.2001
 (30) 18.10.1999 DE 19950140
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON KÖRPERN NACH DEM BRUCHTRENNEN
 • METHOD AND DEVICE FOR TREATING BODIES AFTER SEPARATION BY BREAKING
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CORPS APRES SEPARATION PAR CASURE
 (71) Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH, Auguste-Kessler-Strasse 20, 73433 Aalen-Wasseralfingen, DE
 (72) HÜGLER, Eberhard, 73431 Aalen, DE
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B22F 9/04** (11) **1 225 996 A1***
 B22F 9/16 C22C 1/04
 H01G 9/042 H01G 9/052
 (25) En (26) En
 (21) 00966399.8 (22) 06.10.2000
 (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) IL 00/00631 06.10.2000
 (87) WO 01/26852 2001/16 19.04.2001
 (30) 08.10.1999 IL 13229199

(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON TANTAL UND NIOB PULVERN MIT HOCH ENTWICKELTER OBERFLÄCHE
 • A METHOD FOR PRODUCTION OF TANTALUM AND NIOBIUM POWDERS WITH HIGHLY DEVELOPED SURFACE
 • FABRICATION DE POUDRE DE TANTALE ET DE NIOBIUM AVEC SURFACE HAUTEMENT DEVELOPPEE
 (71) Advanced Alloys Technologies Ltd., P.O. Box 73, 10550 Migdal HaEmek, IL
 (72) SURPIN, Dina, 76201 Rehovot, IL
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B22F 9/16 → (51) B22F 9/04
B23B 3/00 → (51) B23P 9/00
 (51) **B23B 29/034** (11) **1 225 997 A1***
 B23C 5/24
 (25) En (26) En
 (21) 00970748.0 (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 00/28025 10.10.2000
 (87) WO 01/26854 2001/16 19.04.2001
 (30) 12.10.1999 US 415662
 (54) • JUSTIERUNG VON SCHNEIDEINSÄTZEN IN EINEM SCHNEIDWERKZEUG
 • ADJUSTMENT OF CUTTING INSERTS IN A CUTTING TOOL
 • REGLAGE DE PIECES AMOVIBLES COUPANTES DANS UN OUTIL COUPANT
 (71) Kennametal Inc., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
 (72) MUSIL, John C., Mantua, OH 44255, US
 ROBISON, Bret, A., Madison, OH 44057, US
 (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B23C 5/24 → (51) B23B 29/034
 (51) **B23D 15/04** (11) **1 225 998 A1***
 B23D 33/00 // B21F11:00
 (25) Sv (26) En
 (21) 00973312.2 (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) SE 00/02020 19.10.2000
 (87) WO 01/28723 2001/17 26.04.2001
 (30) 19.10.1999 SE 9903751
 (54) • UMFORMPRESSENANORDNUNG SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN ANORDNUNG
 • STAMPING PRESS ARRANGEMENT AND METHOD
 • AGENCEMENT DE PRESSE A ESTAMPER ET PROCEDE
 (71) Hydropulsor Ab, P.O. Box 2023, 691 02 Karlskoga, SE
 (72) GUSTAFSSON, Olle, S-691 51 Karlskoga, SE
 DAHL, Lars-Erik, S-691 54 Karlskoga, SE
 (74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE
B23D 31/00 → (51) B22F 5/00
B23D 33/00 → (51) B23D 15/04

	B23K 20/00	→ (51)	B23K 26/00
(51)	B23K 26/00	(11)	1 225 999 A1*
(25)	B23K 26/08	(26)	B23K 37/047
(21)	De	(22)	De
(84)	00952827.4		25.08.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	CH 00/00454		25.08.2000
(87)	WO 01/30529		2001/18 03.05.2001
(30)	22.10.1999		CH 193499
(54)	• VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BILDUNG VON ROHREN • METHOD AND DEVICE FOR THE FORMA- TION OF PIPES • PROCEDE ET DISPOSITIFS POUR FORMER DES TUYAUX		
(71)	ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH		
(72)	GYSI, Peter, CH-5454 Bellikon, CH		
(51)	B23K 26/00	(11)	1 226 000 A1*
(25)	B23K 20/00	(26)	H01L 21/60
(21)	En	(22)	En
(84)	00972293.5		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 00/29032		20.10.2000
(87)	WO 01/30530		2001/18 03.05.2001
(30)	22.10.1999		US 161163 P 16.10.2000 US 688427
(54)	• EINE VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUM LASERSCHWEISSEN VON BÄNDERN FÜR ELEKTRISCHE VERBINDUNGEN • AN APPARATUS AND METHOD FOR LASER WELDING OF RIBBONS FOR ELECTRICAL CONNECTIONS • DISPOSITIF ET PROCEDE DE SOUDAGE PAR LASER DE RUBANS POUR CONNEXIONS ELECTRIQUES		
(71)	MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432, US		
(72)	RUBEN, David, A., Mesa, AZ 58213, US		
(74)	Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
	B23K 26/08	→ (51)	B23K 26/00
	B23K 26/08	→ (51)	B65C 9/46
	B23K 37/047	→ (51)	B23K 26/00
(51)	B23P 9/00	(11)	1 226 001 A1*
(25)	B23P 15/10	(26)	B23B 3/00
(21)	En	(22)	En
(84)	01933169.3		08.05.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 01/14753		08.05.2001
(87)	WO 01/96059		2001/51 20.12.2001
(30)	09.06.2000		US 591481
(54)	• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HIN- UND HERBEWEGENDEN ANORDNUNG • METHODS RELATING TO CONSTRUCTING RECIPROCATOR ASSEMBLY • PROCEDES RELATIFS A LA CONSTRU- CTION D'UN ENSEMBLE APPAREIL A MOU- VEMENT DE VA-ET-VIENT		

(71)	Clever Fellows Innovation Consortium, Inc., 302 Tenth Street, Troy, NY 12180, US
(72)	Corey, John A., Melrose, New York 12121, US
(74)	Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
	B23P 11/00 → (51) B21F 27/00
	B23P 15/10 → (51) B23P 9/00
(51)	B23P 15/14 (11) 1 226 002 A2*
(25)	No (26) En
(21)	00952084.2 (22) 09.08.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
	AL LT LV MK RO SI
(86)	NO 00/00260 09.08.2000
(87)	WO 01/11261 2001/07 15.02.2001
(88)	20.09.2001
(30)	10.08.1999 NO 993835
(54)	• VERFAHREN ZUR STAERKUNG EINES GE- TRIEBEZAHNRADES UND GETRIEBEZAHN- RAD • METHOD FOR STRENGTHENING A GEAR WHEEL, AND A GEAR WHEEL • MODELE RENFORCE DE PIGNON D'EN- GRENAGE ET PROCEDE A CET EFFET
(71)	Engineering & Drilling Machinery AS, Herikstadveien 25, 4349 Bryne, NO
(72)	EILERTSEN, Björn, N-4085 Hundvåg, NO
(74)	Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
	B23P 19/00 → (51) B65D 85/24
	B23P 19/04 → (51) B21F 27/00
(51)	B24D 3/00 (11) 1 226 003 A1*
(25)	B24D 11/00 (26) B24D 7/14
(21)	En (22) En
(84)	00970756.3 (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 00/28036 11.10.2000
(87)	WO 01/32364 2001/19 10.05.2001
(30)	04.11.1999 US 433439
(54)	• SCHLEIFSCHLEIBEN MIT VERBESSERTER BESCHICHTUNG • IMPROVED COATED ABRASIVE DISCS • DISQUES ABRASIFS REVETUS AMELIORES
(71)	Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
(72)	GUISELIN, Olivier, Leon-Marie, Fernand, Williamsville, NY 14221, US
(74)	Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
	B24D 7/14 → (51) B24D 3/00
	B24D 11/00 → (51) B24D 3/00
	B24D 18/00 → (51) B24D 3/00

(51)	B25B 11/00 (11) 1 226 004 A1*
(25)	En (26) En
(21)	00973626.5 (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 00/28781 18.10.2000
(87)	WO 01/30541 2001/18 03.05.2001
(30)	22.10.1999 US 161216 P
(54)	• VORRICHTUNG ZUM ERGREIFEN VON MICROSCHLEIBEN • APPARATUS FOR GRIPPING MICROPLATES • APPAREIL DE PREHENSION DE MICROPLA- QUES
(71)	Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72)	CLARKE, Glenn, A., Rahway, NJ 07065-0907, US FEIGLIN, Marc, N., Rahway, NJ 07065-0907, US KING, Gary, S., Rahway, NJ 07065-0907, US KING, Gregory, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74)	Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
(51)	B25B 13/06 (11) 1 226 005 A1*
(25)	Fr (26) Fr
(21)	00974637.1 (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)	FR 00/03058 02.11.2000
(87)	WO 01/32365 2001/19 10.05.2001
(30)	02.11.1999 FR 9913676
(54)	• WERKZEUG MIT ASYMETRISCHEM PROFIL ZUM FEST-/LOS-SCHRAUBEN • CLAMPING/LOOSENING TOOL WITH ASYM- METRIC PROFILE • OUTIL DE SERRAGE/DESSERRAGE A PRO- FIL ASYMETRIQUE
(71)	FACOM, 6-8 Rue Gustave Eiffel, Boîte postale 99, 91420 Morangis Cédex, FR
(72)	SEGRETAIN, Richard, Alain, Eric, F-58320 Pougues-Les-Eaux, FR
(74)	Blot, Philippe Robert Emile, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
	B27F 5/12 → (51) E06B 3/82
(51)	B27N 3/00 (11) 1 226 006 A1*
(25)	B27N 3/08 (26) De
(21)	00962480.0 (22) 13.09.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86)	EP 00/08925 13.09.2000
(87)	WO 02/22331 2002/12 21.03.2002
(54)	• PLATTENFÖRMIGES FORMELEMEN AUF NATURFASERBASIS UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • PLATE-SHAPED MOULDING ELEMENTS BASED ON NATURAL FIBRES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF • ELEMENT MOULE EN FORME DE PLAQUE A BASE DE FIBRES NATURELLES ET SON PROCEDE DE REALISATION
(71)	Fritz Homann GmbH & Co. KG, Pienzenauerstrasse 53a, 81925 München, DE
(72)	TRÖGER, Matthias, 99734 Nordhausen, DE
(74)	LANGE, Uwe, 06536 Berga, DE
(74)	Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser- Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B27N 3/08 → (51) B27N 3/00

(51) **B27N 5/00** (11) **1 226 007 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00966655.3 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01838 21.09.2000
(87) WO 01/21369 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 SE 9903420
(54) • *BALKEN ODER BOLZEN AUS HOLZ UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *WOODEN BEAM OR STUD AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A BEAM OR STUD*
• *POUTRE OU MONTANT EN BOIS ET PROCEDE DE REALISATION D'UNE TELLE POUTRE OU D'UN TEL MONTANT*

(71) Nyberg, Ulf Lennart Ernfrid, Linnévågen 19, 184 51 Österskär, SE
(72) Nyberg, Ulf Lennart Ernfrid, 184 51 Österskär, SE
(74) Zetterström, Alf, Alf Zetterström AB Sagvägen 12, 184 85 Akersberga, SE

(51) **B28B 17/00** (11) **1 226 008 A1***
B29C 47/00
(25) En (26) En
(21) 00971993.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26901 29.09.2000
(87) WO 01/23156 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 US 157147 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPRITZGIESSEN VON KUNSTSTOFFEN MIT METALLISCHEM AUSSEHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOLDING PLASTIC MATERIALS WITH A METALLIC APPEARANCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MOULAGE DE MATIERES PLASTIQUES AYANT UNE APPARENCE METALLIQUE*

(71) Textron Automotive Company Inc., 750 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
(72) LAFATA, Paul, Sylvester, Chesterfield, MI 48047, US
(74) HISE, Jack, William, Evert, MI 49631, US
Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B28C 5/42** (11) **1 226 009 A1***
B29C 41/22 B29C 70/30
// (B29K75/00, 105:08, B29L31:00)
(25) En (26) En
(21) 00969090.0 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01226 09.10.2000
(87) WO 01/26871 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 AU PP333899
15.11.1999 AU PP405499
(54) • *FAHRZEUGMONTIERTE BETON-MISCHTROMMEL AUS KUNSTSTOFF UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *VEHICLE MOUNTED PLASTICS DRUM FOR CONCRETE MIXING AND METHODS OF MANUFACTURE THEREOF*
• *TAMBOUR PLASTIQUE DE BETONNIERE MONTE SUR VEHICULE, ET PROCEDES DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) Khouri, Anthony, 10-12 Childs Road, Chipping Norton, NSW 2170, AU
RODGERS, William, 12 Childs Road, Chipping Norton, NSW 2170, AU
(72) RODGERS, William, Chipping Norton, NSW 2170, AU
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B29C 33/04** (11) **1 226 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965653.9 (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) AU 00/01160 25.09.2000
(87) WO 01/23158 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 AU PQ307799
11.10.1999 AU PQ333499
(54) • *VERBESSERUNGEN DER KÜHLUNG VON SPRITZGIESSWERKZEUGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO COOLING OF MOLDS*
• *AMELIORATIONS APORTEES AU REFROIDISSEMENT DE MOULES*

(71) Ritemp Pty Ltd., 3 Hauteville Terrace, Eastwood, South Australia 5063, AU
(72) JAMES, Malcolm, Barry, Campbelltown, S.A. 5074, AU
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B29C 39/12** (11) **1 226 011 A1***
// B29L11:00
(25) En (26) En
(21) 00965645.5 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/01152 21.09.2000
(87) WO 01/21375 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 AU PQ326399
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN OPTISCHEN ELEMENTES*
• *METHOD OF FORMING A COATED OPTICAL ELEMENT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN ELEMENT OPTIQUE REVETU*

(71) SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD., Sherriffs Road, Lonsdale Morphett Vale South Australia 5162, AU
(72) DIGGINS, David, Robert, Flagstaff Hill, South Australia 5159, AU
LEWIS, David, Andrew, Marion, South Australia 5043, AU
(74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B29C 41/22 → (51) B28C 5/42

B29C 45/00 → (51) C08L 23/04

B29C 45/53 → (51) B29C 45/54

(51) **B29C 45/54** (11) **1 226 012 A1***
B29C 45/53
(25) De (26) De
(21) 00971355.3 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09942 10.10.2000
(87) WO 01/28751 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 DE 19950183
(54) • *KOLBENEINSPRITZZEINHEIT*
• *PISTON INJECTION UNIT*
• *UNITE D'INJECTION A PISTON*

(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) SCHULZE, Hans, Jürgen, 83064 Raubling, DE

(51) **B29C 47/00** (11) **1 226 013 A1***
B29C 55/02
(25) It (26) En
(21) 00969745.9 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01572 31.10.2000
(87) WO 01/32394 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 IT MI992318
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ATMUNGSFÄHIGEN POLYOLEFINFOLIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING A POLYOLEFINIC TRANSPIRING FILM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FILM RESPIRANT POLYOLEFINIQUE*

(71) Nuova Pansac S.p.A., Viale Francesco Restelli, 5, 20124 Milano, IT
(72) LORI, Fabrizio, I-46030 Cerese di Virgilio, IT
BORTOLETTO, Graziano, I-31059 Zero Branco, IT
(74) Carimati, Silvia, Via De de Amicis, 4, I-20052 Monza (MI), IT

B29C 47/00 → (51) B28B 17/00

B29C 47/20 → (51) B29C 47/30

(51) **B29C 47/30** (11) **1 226 014 A1***
B29C 47/20
(25) En (26) En
(21) 00959521.6 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23608 28.08.2000
(87) WO 01/21379 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 US 401713
(54) • *EXTRUSIONSWERKZEUG MIT SCHLITZEN*
• *MODIFIED SLOT EXTRUSION DIES*
• *MATRICES A EXTRUSION A RAINURES MODIFIEES*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) BREW, Thomas, W., Corning, NY 14830, US
PETERS, Willis, N., Corning, NY 14830, US
SHALKEY, Mark, A., Corning, NY 14830, US
(74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B29C 49/14** (11) **1 226 015 A1***
(25) De (26) De
(21) 00940308.0 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05082 02.06.2000
(87) WO 00/74924 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 DE 19925695

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TUBENFÖRMIGEN BEHÄLTERN
• METHOD FOR PRODUCING TUBULAR CONTAINERS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CONTENANTS TUBULAIRES
- (71) AISA AUTOMATION INDUSTRIELLE SA, Route de Savoie, 1896 Vouvry, CH
- (72) KELLER, Gerhard, CH-1805 Jongny, CH
- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

- (51) **B29C 49/14** (11) **1 226 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971031.0 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40581 07.08.2000
(87) WO 01/21381 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 US 401618
- (54) • VERFAHREN ZUR WANDDICKENREDUZIERUNG VON KEGELFOERMIGEN REGIONEN UND EINGESCHNUERTEN REGIONEN EINER BALLONKATHETER-BALLONS
• BALLOON CONES AND WAISTS THINNING METHODOLOGY
• PROCEDE D'AMINCISSEMENT DES CONES ET DES ZONES RESSERREES DE BALLONNETS
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) TOMASCHKO, Daniel, Keith, Savage, MN 55378, US
HORN, Daniel, James, Shoreview, MN 55126, US
ZHANG, Xiao, Kang, Champlin, MN 55316, US
LEE, Nao, Pao, Brooklyn Park, MN 55444, US
- (74) Graafls, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B29C 49/36** (11) **1 226 017 A1***
// (B29C49/42, 49:56, 49:12)
(25) De (26) De
(21) 00956121.8 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02592 02.08.2000
(87) WO 01/26882 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 DE 19948474
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BLASFORMUNG VON BEHÄLTERN
• METHOD AND DEVICE FOR BLOW MOULDING CONTAINERS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMAGE PAR SOUFFLAGE DE CONTENANTS
- (71) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG, Meindorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
- (72) HARTWIG, Klaus, D-20253 Hamburg, DE
- (74) Klückow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klückow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B29C 53/26 → (51) B32B 3/28

- (51) **B29C 55/02** (11) **1 226 018 A1***
A61F 13/15 A41D 31/00
B32B 27/20
(25) En (26) En
(21) 00976743.5 (22) 31.10.2000

- (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 00/30005 31.10.2000
(87) WO 01/32403 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 162657 P
25.10.2000 US 696560

- (54) • KOEXTRUDIERT, ATMUNGSAKTIVE UND AUS ELASTOMER BESTEHENDE FILME UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• COEXTRUDED, ELASTOMERIC BREATHABLE FILMS AND PROCESS FOR MAKING SAME
• FILMS ELASTOMERES PERMEABLES A L'AIR COEXTRUDES, ET PROCEDE DE FABRICATION

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

- (72) WALTON, Glynis, Alicia, Roswell, GA 30076, US
SHAWVER, Susan, Elaine, Roswell, GA 30076, US
FITTS, James, Russell, Jr., Gainesville, GA 30506, US
REAVIS, Jennifer, Rebecca, Edison, NJ 08817, US
SHANE, Richard, Macferran, Lilburn, GA 30047, US
UITENBROEK, Duane, Girard, Gainesville, GA 30506, US

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

B29C 55/02 → (51) B29C 47/00

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 226 019 A2***
(25) En (26) En
(21) 00976896.1 (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 00/30347 03.11.2000
(87) WO 01/34371 2001/20 17.05.2001
(88) 07.02.2002
(30) 05.11.1999 US 164000 P

- (54) • MATERIALSYSTEM FÜR DAS DREIDIMENSIONALE DRUCKEN UND METHODEN
• MATERIAL SYSTEMS AND METHODS OF THREE-DIMENSIONAL PRINTING
• SYSTEMES DE PRODUIT ET PROCEDES POUR IMPRESSION TRIDIMENSIONNELLE

- (71) Z Corporation, 35 Medford Street No. 213, Somerville, MA 02143, US
- (72) BREDT, James, F., Watertown, MA 02172, US
ANDERSON, Timothy, C., Cambridge, MA 02141, US
RUSSELL, David, B., Southboro, MA 01772, US
CLARK, Sarah, L., Cambridge, MA 02139, US
DICOLOGERO, Matthew, Medford, MA 02155, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B29C 67/02** (11) **1 226 020 A1***
B01J 19/10 B01D 21/00
(25) En (26) En
(21) 00936579.2 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00654 02.06.2000
(87) WO 00/74927 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 137500 P
30.11.1999 US 450781

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DREIDIMENSIONALEN ANHÄUFUNG VON IN REIHEN ANGEORDNETEN PARTIKELN
• METHOD OF PRODUCING THREE DIMENSIONAL ASSEMBLY OF PARTICLES IN ORDERED ARRAYS
• PROCEDE SERVANT A PRODUIRE UN ENSEMBLE TRIDIMENSIONNEL DE PARTICULES EN GROUPEMENTS ORDONNES
- (71) Kumacheva, Eugenia, 382 Ellerslie Road, Toronto, Ontario M3H 2K7, CA
Kalinina, Olga, 226 York Mills Road, Toronto, Ontario M2L 1L1, CA
- (72) KALININA, Olga, Toronto, Ontario M2L 1L1, CA
- (74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B29C 70/30 → (51) B28C 5/42

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 226 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982603.3 (22) 13.09.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/40885 13.09.2000
(87) WO 01/24994 2001/15 12.04.2001
(30) 30.09.1999 US 409318

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTANDSKONTROLLE VON GEGOSSENEN LINSEN
• METHOD OF INVENTORY CONTROL FOR MOLDED LENSES
• PROCEDE DE CONTROLE DE STOCKS POUR LENTILLES MOULEES
- (71) Technology Resource International Corporation, 1525 Bluegrass Lake Parkway, Alpharetta, GA 30004, US
- (72) SU, Kai, C., Alpharetta, GA 30201, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 226 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951042.3 (22) 04.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01776 04.11.1999
(87) WO 01/32407 2001/19 10.05.2001

- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEN LINSEN AUS POLYMERISIERBAREM MATERIAL
• DEVICE FOR THE PRODUCTION OF OPTICAL LENSES OF POLYMERIZABLE MATERIAL
• DISPOSITIF DE PRODUCTION DE LENTILLES OPTIQUES EN MATERIAU POLYMERISABLE
- (71) Conceptionlicence AG, Güterstrasse 3, 6061 Samen, CH
- (72) MAGNE, Jean-François, CH-6056 Kägiswil, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B29D 30/06** (11) **1 226 023 A1***
B29D 30/50 B60C 15/04
(25) En (26) En
(21) 99955049.4 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/24449 18.10.1999
(87) WO 01/28761 2001/17 26.04.2001

(54) • *EIN VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LUFTREIFEN*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR MANUFACTURING TIRES*
• *PROCEDE AMELIORE DE CONFECTION DE PNEUMATIQUES*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) VAN HOOSE, John, See, Medina, OH 44256, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/50 → (51) B29D 30/06

(51) **B31B 1/74** (11) **1 226 024 A1***
B65D 5/72
(25) En (26) En
(21) 00968247.7 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01833 21.09.2000
(87) WO 01/21390 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 SE 9903415

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERPACKUNGSBEHALTERS MIT EINER OEFFNUNGSVORRICHTUNG*
• *A METHOD OF PRODUCING A PACKAGING CONTAINER PROVIDED WITH AN OPENING ARRANGEMENT*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UN RECIPIENT D'EMBALLAGE PRESENTANT UN SYSTEME D'OUVERTURE*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) LASSON, Rolf, S-226 55 Lund, SE
(74) Sundell, Hakan, AB Tetra Pak Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

(51) **B31F 1/28** (11) **1 226 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975985.3 (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 00/10795 02.11.2000
(87) WO 01/32410 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 IT SV990036

(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFENDE RIFFELWALZE*
• *DAMPING CORRUGATOR ROLL*
• *ROULEAU A ONDULER A ABSORPTION DES VIBRATIONS*

(71) AGNATI S.p.A., Via Lecco 72, I-20059 Vimercate (MI), IT
(72) ROSSI, Giuliano, I-20050 Lesmo, IT
SCENINI, Giancarlo, I-20052 Monza, IT
GIOVE, Raffaele, I-20043 Arcore, IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Dott., Via Pecorelle 25c, 17015 Celle Ligure (Savona), IT

(51) **B32B 3/12** (11) **1 226 026 A2***
C04B 33/32 C04B 35/632
C04B 35/634 C04B 35/638
(25) En (26) En
(21) 00959520.8 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23606 25.08.2000
(87) WO 01/25284 2001/15 12.04.2001
(88) 07.09.2001
(30) 30.09.1999 US 408671

(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEBRANNTEN KÖRPERN*
• *IMPROVED METHOD OF MAKING FIRED BODIES*
• *PROCEDE DE FABRICATION AMELIORE DE CORPS CUIITS*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) BEALL, Douglas, M., Painted Post, NY 14870, US
CHALASANI, Devi, San Jose, CA 95138, US
MERKEL, Gregory, A., Big Flats, NY 14814, US
PENG, Ying, L., Big Flats, NY 14814, US
(74) Behnisch, Werner, Dr., et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **B32B 3/28** (11) **1 226 027 A1***
B29C 53/26

(25) Sv (26) En
(21) 00950184.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01520 28.07.2000
(87) WO 01/08878 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 SE 9902826

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEWELLTEM MATERIAL*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE MANUFACTURE OF CORRUGATED MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UNE MATIERE PLASTIQUE ONDULEE*

(71) Wellplast AB, Ellenbergavägen 13, 266 32 Munka-Ljungby, SE

(72) JÖNSSON, Anders, S-254 40 Helsingborg, SE
VOLCKERTS, Jacob, S-254 41 Helsingborg, SE
INGVARSSON, Jörgen, S-262 32 Ängelholm, SE
(74) Asketorp, Göran, Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

B32B 5/02 → (51) B32B 27/12

(51) **B32B 5/16** (11) **1 226 028 A1***
C01B 9/08 C01D 3/02
C01F 5/28

(25) En (26) En
(21) 00965456.7 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26439 26.09.2000
(87) WO 01/25001 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 FR 9912386

(54) • *PERLEN AUS POLYKRISTALLINEN ALKALIODER ERKALKALIMETALLFLUORIDEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

• *BEADS OF POLYCRYSTALLINE ALKALI-METAL OR ALKALINE-EARTH METAL FLUORIDE, THEIR PREPARATION AND THEIR USE*
• *PERLES DE FLUORURE DE METAL ALKALIN POLYCRISTALLIN OU DE METAL ALCALINO-TERREUX, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) MAYOLET, Alexandre, F-28700 Auneau, FR
PELL, Michael, F-77300 Fontainebleau, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B32B 7/12 → (51) C08K 5/16

(51) **B32B 9/00** (11) **1 226 029 A1***
B44C 1/165
(25) En (26) En
(21) 00959382.3 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23310 24.08.2000
(87) WO 01/14132 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 US 382048

(54) • *ETIKETT MIT HEFT*
• *LABEL WITH BOOKLET*
• *ETIQUETTE COMPORTANT UN OPUSCULE*

(71) Pharmaceutic Litho & Label Company Inc., 9743 Lurline Avenue, Chatsworth, CA 91311, US
(72) JONES, Warren, Chatsworth, CA 91311, US
LAURENCE, Timothy, Chatsworth, CA 91311, US
BERGMANN, Edward, Chatsworth, CA 91311, US
SATAMIAN, Hratch, Chatsworth, CA 91311, US
(74) Madgwick, Paul Roland, et al, RUSCHKE HARTMANN BECKER, Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **B32B 9/00** (11) **1 226 030 A1***
(25) En (26) En

(21) 00992736.9 (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 00/41697 30.10.2000
(87) WO 01/30566 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430146

(54) • *HERSTELLUNGSELEMENTE ZUM FORMEN VON REAKTIVEM METALL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *FORMING MEMBERS FOR SHAPING A REACTIVE METAL AND METHODS FOR THEIR FABRICATION*
• *ELEMENTS DE FORMAGE D'UN METAL REACTIF ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*

(71) Ionbond, Inc., 1598 East Lincoln, Madison Heights, MI 48071, US
(72) AHARONOV, Robert, R., West Bloomfield, MI 48322, US

CHELLAPILLA, Sridhar, Columbus, OH 43235, US
FONTANA, Raymond, P., Waldwick, NJ 07463, US
JANOSS, Bernard, J., Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

B32B 9/04 → (51) B05D 1/38

(51) **B32B 15/01** (11) **1 226 031 A2***
B32B 15/02
(25) De (26) De
(21) 00951429.0 (22) 22.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07045 22.07.2000
(87) WO 01/17767 2001/11 15.03.2001
(88) 02.08.2001
(30) 03.09.1999 DE 19942234

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRPHASEN-VERBUNDWERKSTOFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING MULTI-PHASE COMPOSITE MATERIALS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAUX COMPOSITES MULTIPHASES*
(71) Krupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
(72) KLÖWER, Jutta, D-58675 Hemer, DE
BRUNE, Katja, D-58119 Hagen, DE

B32B 15/02 → (51) B32B 15/01

B32B 15/08 → (51) F16L 11/08

(51) **B32B 27/02** (11) **1 226 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957510.1 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22557 17.08.2000
(87) WO 01/14138 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 377789

(54) • *KABRIOLETT-GEWEBE*
• *CONVERTIBLE FABRIC*
• *TISSU POUR VOITURE DECAPOTABLE*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) DALBEC, Charles, E., Spartanburg, SC 29301-6415, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 27/12** (11) **1 226 033 A1***
B32B 5/02 B60R 21/16
(25) En (26) En
(21) 00961819.0 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24938 12.09.2000
(87) WO 01/23179 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 408999

(54) • *AIRBAGGEWEBE MIT SEHR NIEDRIGEM BEDECKUNGSGRAD*
• *AIRBAG FABRIC POSSESSING A VERY LOW COVER FACTOR*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION PNEUMATIQUE POSSEDANT UN TRES FAIBLE FACTEUR DE COUVERTURE*
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29303, US
(72) KESHAVARAJ, Ramesh, LaGrange, GA 30240, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/20 → (51) B29C 55/02

(51) **B32B 27/32** (11) **1 226 034 A1***
C08F 10/00 C08F 4/70
(25) En (26) En
(21) 00959810.3 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24182 01.09.2000
(87) WO 01/15899 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 US 151916 P

(54) • *VERPACKUNGEN AUS POLYETHYLEN HOHER DICHTHE*
• *HIGH DENSITY POLYETHYLENE PACKAGING*
• *EMBALLAGE A BASE DE POLYETHYLENE HAUTE DENSITE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND CO., 1007 Market Street, Suite 9000 DuPont Building, Wilmington DE 19898, US
(72) MCNALLY, Cameron John, Hawkestone, Ontario L0L 1T0, CA
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B32B 27/32 → (51) C08L 53/02

B41F 31/08 → (51) G06F 3/03

(51) **B41F 35/00** (11) **1 226 035 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966163.8 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10047 12.10.2000
(87) WO 01/30575 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 IT GE990125

(54) • *AUSGLEICHANORDNUNG ZUM KONTROLLIEREN DES TUCHES IN EINER REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DRUCKMASCHINENZYLINDER*
• *COMPENSATION DEVICE FOR CONTROLLING THE CLOTH IN APPARATUS FOR CLEANING THE CYLINDERS OF PRINTING MACHINES*
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION PERMETTANT DE COMMANDER L'ESSUYEUR DANS UN NETTOYEUR DE CYLINDRES DE MACHINES A IMPRIMER*
(71) Corti, Marco, Via Fornaci, 16, 23900 Lecco, IT
Fumagalli, Riccardo, Via Baravico, 41, 23848 Oggiono, IT
(72) Corti, Marco, 23900 Lecco, IT
Fumagalli, Riccardo, 23848 Oggiono, IT
(74) Porsia, Dino, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **B41J 2/14** (11) **1 226 036 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966396.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00627 06.10.2000
(87) WO 01/30577 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430016

(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF*
• *INKJET PRINT HEAD*
• *TETE D'IMPRESSION POUR IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
(71) Aprion Digital Ltd., P.O. Box 406, 46103 Herzlia, IL
(72) KARLINSKI, Haggai, 52243 Ramat Gan, IL

FISHER, Gil, 49447 Petach Tikva, IL
VITMAN, Sima, 52554 Ramat Gan, IL
(74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41J 2/21 → (51) G06F 3/03

B41J 3/42 → (51) B41J 5/30

(51) **B41J 5/30** (11) **1 226 037 A1***
B41J 3/42 B41J 11/44
(25) En (26) En
(21) 00992737.7 (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) US 00/41690 27.10.2000
(87) WO 01/30581 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162789 P

(54) • *WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR PROGRAMMIERUNG EINES DRUCKERS*
• *PRINTER PROGRAMMING TOOL AND METHOD*
• *OUTIL DE PROGRAMMATION D'IMPRIMANTE ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) ZIH Corporation, 1201 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) KAUFMAN, Jeffrey, R., Vernon Hills, IL 60061, US
POOLE, David, L., Palatine, IL 60067, US
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B41J 11/44 → (51) B41J 5/30

B41L 27/10 → (51) G06F 3/03

B41M 3/14 → (51) D21H 21/48

(51) **B41M 5/26** (11) **1 226 038 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954632.6 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07962 16.08.2000
(87) WO 01/14148 2001/09 01.03.2001
(30) 21.08.1999 DE 19939827
10.02.2000 DE 10005939
06.04.2000 DE 10017269

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÄMMSTOFFES*
• *METHOD FOR PRODUCING AN INSULATING MATERIAL*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UN MATERIAU ISOLANT*
(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG, Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE
(72) KESTING, Peter, D-46244 Bottrop-Kirchhellen, DE
PAULITSCHKE, Werner, D-41564 Kaarst, DE
KLOSE, Gerd-Rüdiger, D-46286 Dorsten, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, et al, Köhne & Wanischek-Bergmann & Schwarz, Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

B41M 5/28 → (51) D21H 21/48

B41M 5/40 → (51) D21H 21/48

B42D 15/00 → (51) D21H 21/48

- (51) **B43K 7/00** (11) **1 226 039 A1***
B43K 19/00 B43K 25/00
B43K 29/00
- (25) En (26) En
(21) 00951050.4 (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 00/40214 15.06.2000
(87) WO 00/76781 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 US 334534
- (54) • *DEKORATION FÜR STIFT*
• *PEN ORNAMENTATION DEVICE*
• *ORNEMENTATION POUR CRAYON*
- (71) Cohen, Wayne, 44 Convent Road, Silom, Bangrak,
Bangkok, 10500, TH
- (72) Cohen, Wayne, Bangrak, Bangkok, 10500, TH
- (74) Hudler, Frank, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Lippert, Stachow, Schmidt & Partner
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

B43K 19/00 → (51) B43K 7/00**B43K 25/00** → (51) B43K 7/00**B43K 29/00** → (51) B43K 7/00**B44C 1/165** → (51) B32B 9/00

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 226 040 A1***
C08K 3/00 C08K 5/00
C08L 21/00
- (25) En (26) En
(21) 99964629.2 (22) 20.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/10190 20.12.1999
(87) WO 00/37267 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 EP 98204414
28.12.1998 US 114256 P
- (54) • *FAHRZEUGREIFEN MIT HOHER VER-
SCHLEISSFESTIGKEIT UND VULKANISIER-
BARE KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG
ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TIRE FOR VEHICLES HAVING A HIGH
WEAR RESISTANCE AND VULCANIZABLE
RUBBER COMPOSITION FOR MAKING THE
SAME*
• *PNEUMATIQUE POUR VEHICULES
POSSEDANT UNE GRANDE RESISTANCE A
L'USURE ET COMPOSITION DE CAOUT-
CHOUC VULCANISABLE UTILISEE POUR LE
FABRIQUER*
- (71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale
Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) MIGLIARINI, Luigi, I-20052 Monza, IT
BETTE', Cristiano, I-20139 Milano, IT
NEGRONI, Fabio, I-28066 Galliate, IT
- (74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati
S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

B60C 1/00 → (51) B60C 11/00**B60C 9/18** → (51) B60C 11/00

- (51) **B60C 9/20** (11) **1 226 041 A1***
B60C 9/22 B60C 15/00
- (25) En (26) En
(21) 00977463.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10800 02.11.2000
(87) WO 01/32447 2001/19 10.05.2001

- (30) 03.11.1999 FR 9913727
- (54) • *RADIALER MOTORRADREIFEN*
• *MOTORCYCLE RADIAL TYRE*
• *PNEUMATIQUE A CARCASSE RADIALE
POUR MOTOCYCLETTE*
- (71) Dunlop France, 13, rue Camille Desmoulins, Issy
les Moulineaux, 92130 Paris, FR
- (72) MONTCEAU, Jean-Paul, F-03100 Montluçon, FR
FAURE, Jean-Luc, F-03310 Villebret, FR
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres
Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT,
GB

B60C 9/22 → (51) B60C 9/20**B60C 9/22** → (51) B60C 11/00

- (51) **B60C 11/00** (11) **1 226 042 A1***
B60C 9/18 B60C 9/22
B60C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00947937.9 (22) 04.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06357 04.07.2000
(87) WO 01/03954 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 EP 99202260
29.07.1999 US 145976 P
- (54) • *HOCHLEISTUNGSREIFEN MIT EINER
LAUFLÄCHE, DIE EINE TEMPERATURSTA-
BILE ANISOTROPISCHE UNTERSCHICHT
HAT*
• *HIGH PERFORMANCE TYRE WITH TREAD
BAND HAVING AN ANISOTROPIC UNDER-
LAYER STABLE UPON TEMPERATURE
VARIATION*
• *PNEU A HAUTE PERFORMANCE A BANDE
DE ROULEMENT DOTEE D'UNE SOUS-
COUCHE ANISOTROPE STABLE AUX VA-
RIATIONS DE TEMPERATURE*
- (71) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT
- (72) NAHMAS NANNI, Marco, I-20121 Milano, IT
SERRA, Antonio, I-16138 Genova, IT
BRUNACCI, Antonio, L-2351 Luxembourg, LU
- (74) Ferroni, Filippo, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL,
Galleria San Babila 4/C, 20122 Milano, IT

B60C 15/00 → (51) B60C 9/20

- (51) **B60C 15/04** (11) **1 226 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956584.9 (22) 18.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24283 18.10.1999
(87) WO 01/28788 2001/17 26.04.2001
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN DEN WULSTAUF-
BAU*
• *IMPROVEMENTS IN BEAD CONSTRUCTION*
• *AMELIORATIONS DANS LA FABRICATION
DE TALON*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) VAN HOOSE, John, See, Medina, OH 44256, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent
Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-
Berg, LU

B60C 15/04 → (51) B29D 30/06

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 226 044 A1***
(25) De (26) De
(21) 01978293.7 (22) 22.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/09674 22.08.2001
(87) WO 02/18164 2002/10 07.03.2002
(30) 30.08.2000 DE 10042417
- (54) • *ZWISCHEN EINER SCHLIESSPOSITION
UND EINER ABLAGEPOSITION VERSTELL-
BARES FALTVERDECK FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CABRIOLET TOP OF A VEHICLE WHICH
CAN BE ADJUSTED BETWEEN A CLOSED
POSITION AND A STORED POSITION*
• *CAPOTE DE VEHICULE POUVANT PASSER
D'UNE POSITION FERMEE A UNE POSITION
PLAGE ARRIERE*
- (71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland
125, 21079 Hamburg, DE
- (72) HALBWEISS, Thomas, D-71672 Marbach, DE
WEZYK, Wojciech, D-71065 Sindelfingen, DE
- (74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller
Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614
Schorndorf, DE

- (51) **B60K 25/02** (11) **1 226 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973011.0 (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) GB 00/04199 02.11.2000
(87) WO 01/32459 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 GB 9926334
10.12.1999 GB 9929444
- (54) • *NEBENANTRIEBSEINRICHTUNG*
• *POWER TAKE-OFF APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE PRISE DE FORCE*
- (71) Winton Engineering Limited, Unit 4, Goldworth Park
Trading Estate, Woking, Surrey GU21 3BA, GB
- (72) WINTON, William Robert, Woking, Surrey GU21
5SH, GB
- MCGLADDERY, Robert, Surrey GU22 9EX, GB
- (74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B60K 31/00 → (51) B60T 8/00

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 226 046 A1***
(25) De (26) De
(21) 00982983.9 (22) 10.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03544 10.10.2000
(87) WO 01/28803 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 DE 19950155
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AN-
ZEIGE EINES MESSWERTES IN EINEM
FAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING A
MEASURED VALUE IN A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'AFFI-
CHAGE D'UNE VALEUR DE MESURE DANS
UN VEHICULE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) HAULER, Peter, 76275 Ettlingen, DE
WALTHER, Michael, 71696 Möglingen, DE

B60K 41/00 → (51) F02F 7/00**B60L 11/18** → (51) H01M 8/00**B60N 2/02** → (51) B60N 2/04

- (51) **B60N 2/04** (11) **1 226 047 A1***
B60N 2/02
(25) De (26) De
(21) 01965213.0 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09777 24.08.2001
(87) WO 02/18170 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 DE 20015115 U
(54) • VERSTELLVORRICHTUNG FÜR EINEN
FAHRZEUGSITZ
• ADJUSTING DEVICE FOR A VEHICLE SEAT
• DISPOSITIF DE REGLAGE D'UN SIEGE DE
VEHICULE
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30,
51399 Burscheid, DE
(72) JAEGER, David, 50939 Köln, DE
XIROMERITIS, Nick, Southfield, MI 48034, US
KARACSONYI, Tamas, 42289 Wuppertal, DE
CLARK, Marc, 51399 Burscheid, DE
(74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Solf
und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

- (51) **B60P 1/02** (11) **1 226 048 A1***
B62D 33/04
(25) Sv (26) En
(21) 00976497.8 (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) SE 00/02144 01.11.2000
(87) WO 01/32466 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 SE 9903933
(54) • ANORDNUNG IN EINEM LASTTRÄGER
• ARRANGEMENT AT A LOAD CARRIER
• DISPOSITIF POUR UN PORTE-CHARGE
(71) Sandströms Transportprodukt AB,
Klöverträskvägen 6, 975 91 Lulea, SE
(72) SANDSTRÖM, Dan, S-975 91 Lulea, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB,
Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **B60P 7/08** (11) **1 226 049 A1***
B64D 11/06
(25) En (26) En
(21) 00969702.0 (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) GB 00/04053 20.10.2000
(87) WO 01/28811 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 GB 9924801
13.09.2000 GB 0022379
(54) • VERBESSERUNGEN AN BEFESTIGUNGSE-
LEMENTE
• IMPROVEMENTS RELATING TO ANCHOR-
AGES
• PERFECTIONNEMENT PORTANT SUR DES
ANCRAGES DE SANGLES
(71) C.N. UNWIN LIMITED, Willow House, Artillery Road,
Lufton Trading Estate, Yeovil, Somerset BA22 8RP,
GB
(72) MASON, Stuart, Leslie, Somerset BA21 3RT, GB
(74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones, Lainé &
James 22 Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

B60R 1/074 → (51) F16D 43/202**B60R 16/02** → (51) H02J 1/14**B60R 16/02** → (51) H04B 1/38**B60R 21/16** → (51) B32B 27/12

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 226 050 A1***
B62D 25/16
(25) De (26) De
(21) 00978935.5 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03221 13.09.2000
(87) WO 01/28821 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 DE 19950294
11.12.1999 DE 19959892
(54) • VORDERBAU FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• FRONT STRUCTURE FOR A MOTOR VEHI-
CLE
• STRUCTURE AVANT POUR VEHICULE
AUTOMOBILE
(71) Adam Opel AG, Patentwesen 80-34, 65423
Rüsselsheim, DE
(72) KERKELING, Christoph, 55118 Mainz, DE
KRETH, Laszlo, 64319 Pfungstadt, DE
RENNEISEN, Ingo, 65239 Hochheim, DE

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 226 051 A1***
G08B 25/10 G08G 1/123
(25) De (26) De
(21) 00972777.7 (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) EP 00/10175 16.10.2000
(87) WO 01/26940 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 DE 19949622
(54) • MOBILE STRECKENÜBERWACHUNGSEIN-
HEIT
• MOBILE ROUTE MONITORING UNIT
• UNITE MOBILE DE SURVEILLANCE DE L'ITI-
NERAIRE
(71) Asam, Robert, Am S Idnermoos 39, 85399
Hallbergmoos, DE
(72) ASAM, Robert, 85399 Hallbergmoos, DE
BAUCH, Horst, H., 82008 Unterhaching, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte, Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336
München, DE

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 226 052 A1***
(25) De (26) De
(21) 01953870.1 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02495 05.07.2001
(87) WO 02/06098 2002/04 24.01.2002
(30) 13.07.2000 DE 10034042
(54) • WISCHANLAGE
• WIPER SYSTEM
• SYSTEME D'ESSUIE-GLACE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE

- (51) **B60S 1/34** (11) **1 226 053 A1***
(25) De (26) De
(21) 01953929.5 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/02670 17.07.2001
(87) WO 02/09987 2002/06 07.02.2002
(30) 02.08.2000 DE 10037666
(54) • SCHEIBENWISCHER

- WIPER
 - ESSUIE-GLACE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) BOHN, Roland, 77815 Buehl, DE
STEIGER, Gerhard, 71679 Asperg, DE

- (51) **B60T 7/00** (11) **1 226 054 A2***
(25) En (26) En
(21) 01954414.7 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/06642 02.08.2001
(87) WO 02/14128 2002/08 21.02.2002
(88) 18.04.2002
(30) 17.08.2000 JP 2000247161
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINER STAND-BY BREMSUNG
FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL-
LING STAND-BY BRAKING TORQUE AP-
PLIED TO AUTOMOTIVE VEHICLE
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
REGULER LE COUPLE DE FREINAGE AUXI-
LIAIRE APPLIQUE A UN VEHICULE AUTO-
MOBILE
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) MARUKO, Naoki, Zushi-shi, Kanagawa 249-0003,
JP
TAMURA, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa
241-0005, JP
INOUE, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa
233-0006, JP
WATANABE, Takayuki, Zama-shi, Kanagawa
228-0011, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60T 7/00 → (51) B60T 13/74**B60T 7/12** → (51) B60T 8/00

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 226 055 A1***
B60T 7/12 B60K 31/00
G08G 1/09 G01S 5/14
G01C 21/26
(25) De (26) De
(21) 00975871.5 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10193 17.10.2000
(87) WO 01/32484 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DE 19952784
23.12.1999 DE 19962549
(54) • BREMSYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN
DURCHFÜHRUNG EINES BREMSVOR-
GANGS IN EINEM FAHRZEUG
• BRAKING SYSTEM FOR AUTOMATIC EX-
ECUTION OF A BRAKING OPERATION IN A
MOTOR VEHICLE
• SYSTEME DE FREINAGE POUR L'EXECU-
TION AUTOMATIQUE D'UN FREINAGE
DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) FREITAG, Rainer, 73277 Owen, DE
HUBER, Wilfried, 75395 Ostelsheim, DE
SUISSA, Avshalom, 75382 Althengstett, DE

(51) **B60T 8/40** (11) **1 226 056 A1***
(25) De (26) De
(21) 01909485.3 (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 01/00176 17.01.2001
(87) WO 01/60670 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 DE 10006619
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER TEMPERATUR EINER HYDRAULIK-BREMSEANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING THE TEMPERATURE OF A HYDRAULIC BRAKING SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA TEMPERATURE D'UN SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE D'UNE AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) YU, Jingsheng, 71636 Ludwigsburg, DE

B60T 13/00 → (51) B60T 13/74

(51) **B60T 13/74** (11) **1 226 057 A1***
B60T 13/00 B60T 7/00
(25) En (26) En
(21) 99940939.4 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/17896 06.08.1999
(87) WO 01/10695 2001/07 15.02.2001
(54) • *BETRIEBSBREMSSYSTEM OHNE RADIO-KOMMUNIKATION FÜR DAS ZUGENDE EINES ZUGES*
• *EOT SERVICE BRAKE ASSIST WITHOUT RADIO COMMUNICATIONS*
• *ASSISTANCE AU FREINAGE PRINCIPAL EN QUELQUE DE TRAIN SANS RADIOCOMMUNICATIONS*
(71) Westinghouse Air Brake Company, Air Brake Avenue, Wilmerding, Pennsylvania 15148, US
Bezos, Angel P., 5 Fairwood Court, Rockville, MD 20850, US
(72) BEZOS, Angel, P., Rockville, MD 20850, US
(74) Petri, Stellan, Ström & Gulliksson IPC AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **B61F 3/08** (11) **1 226 058 A1***
B61F 5/52 B61F 5/32
(25) De (26) De
(21) 00981157.1 (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

RO SI
(86) DE 00/03854 02.11.2000
(87) WO 01/32490 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DE 19952981
(54) • *DREHGESTELL FÜR SCHIENENFAHRZEUGE*
• *BOGIE FOR RAIL VEHICLES*
• *BOGIE POUR VEHICULES SUR RAILS*
(71) Schaefer-Enkelers, Andreas, Laimerstrasse 38, 80639 München, DE
(72) Schaefer-Enkelers, Andreas, 80639 München, DE
(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

B61F 5/32 → (51) B61F 3/08**B61F 5/52** → (51) B61F 3/08

(51) **B61K 3/00** (11) **1 226 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 01939156.4 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/16250 21.05.2001
(87) WO 01/92081 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 US 583308
(54) • *GLEISSEITIGE RADSCHMIERANLAGE*
• *WAYSIDE WHEEL LUBRICATOR*
• *GRAISSEUR DE ROUES DE BORD DE VOIE*
(71) Tranergy Corporation, 726 Foster Avenue, Bensenville, IL 60106, US
(72) KUMAR, Sudhir, Darien, IL 60561, US
(74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead & Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

(51) **B61K 3/00** (11) **1 226 060 A1***
F16N 29/02
(25) De (26) De
(21) 01955119.1 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 01/00266 10.08.2001
(87) WO 02/14134 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 AT 13942000
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ABGABE VON SCHMIERMITTEL*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE DELIVERY OF LUBRICANT*
• *PROCEDE POUR COMMANDER LA DISTRIBUTION DE LUBRIFIANT*
(71) Hy-Power Flexomatic Hydraulik Handelsges. m.b.H., Hauptstrasse 21, 3013 Tullnerbach, AT
(72) GUNACKER, Christian, A-1060 Wien, AT
GUNACKER, Richard, A-3072 Kasten, AT
(74) Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing., Patentanwälte Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing. Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

(51) **B62D 5/04** (11) **1 226 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 01961697.8 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/23107 20.07.2001
(87) WO 02/09999 2002/06 07.02.2002
(88) 25.04.2002
(30) 27.07.2000 US 627209
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN DER FUNKTION EINES MOTORS UND SEINER TREIBERSCHALTUNG*
• *METHOD AND SYSTEM OF TESTING CONTINUITY FOR A MOTOR AND ASSOCIATED DRIVE CIRCUITRY*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TESTER LA CONTINUITÉ D'UN MOTEUR ET DES CIRCUITS D'ENTRAÎNEMENT ASSOCIÉS*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) O'GORMAN, Patrick A., Grayslake, IL 60030, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **B62D 21/02** (11) **1 226 062 A1***
B62D 21/12
(25) Sv (26) En
(21) 00966664.5 (22) 28.09.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 00/01876 28.09.2000
(87) WO 01/23244 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 SE 9903520
(54) • *INTERACHSANORDNUNG FÜR EINEN LASTKRAFTWAGEN*
• *REAR AXLE ARRANGEMENT FOR A HEAVY VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ESSIEU ARRIERE POUR VEHICULE LOURD*
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) BERGSTRÖM, Ake, S-647 31 Mariefred, SE
WALLIN, Pär, S-153 95 Järna, SE
LINDEN, Michael, S-152 57 Södertälje, SE
MODAHL, Fredrik, S-145 90 Norsborg, SE
GUSTAVSSON, Anders, S-646 91 Gnesta, SE
DAVIDSON, Geoffrey, Skipton, North Yorkshire BD23 1LL, GB

B62D 21/03 → (51) B62D 21/12

(51) **B62D 21/12** (11) **1 226 063 A1***
B62D 21/03
(25) Sv (26) En
(21) 00966661.1 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 00/01873 28.09.2000
(87) WO 01/23245 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 SE 9903519
(54) • *VORDERACHSENANORDNUNG FÜR EINEN LASTKRAFTWAGEN*
• *FRONT AXLE ARRANGEMENT FOR A HEAVY VEHICLE*
• *AGENCEMENT D'ESSIEU AVANT POUR VEHICULE LOURD*
(71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) BERGSTRÖM, Ake, S-647 31 Mariefred, SE
WALLIN, Pär, S-153 95 Järna, SE
LINDEN, Michael, S-152 57 Södertälje, SE
MODAHL, Frederik, S-145 90 Norsborg, SE
GUSTAVSSON, Anders, S-646 91 Gnesta, SE
DAVIDSON, Geoffrey The Shires, North Yorkshire BD23 1LL, GB

B62D 21/12 → (51) B62D 21/02

(51) **B62D 21/17** (11) **1 226 064 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00968256.8 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 00/01849 25.09.2000
(87) WO 01/23246 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 SE 9903518
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT FRONTMOTOR*
• *MOTOR VEHICLE WITH A FRONT-MOUNTED ENGINE*
• *VEHICULE AUTOMOBILE A MOTEUR AVANT*
(71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) LINDEN, Michael, S-152 57 Södertälje, SE
MODAHL, Fredrik, S-145 90 Norsborg, SE
LÖGDBERG, Ola, S-126 52 Hägersten, SE

- (51) **B62D 25/10** (11) **1 226 065 A1***
// B62D25:22
(25) Sv (26) En
(21) 00966662.9 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 00/01874 28.09.2000
(87) WO 01/23247 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 SE 9903517
(54) • FRONTLENKER-LASTKRAFTWAGEN MIT
EINEM NICHT-KIPPBAREM FÜHRERHAUS
• CAB-OVER-ENGINE VEHICLE WITH A NON-
TIPPABLE CAB
• VEHICULE A CABINE AVANCEE NON INCLI-
NABLE
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) BERGSTRÖM, Ake, S-647 31 Mariefred, SE
WALLIN, Pär, S-153 95 Järna, SE
LINDEN, Michael, S-152 57 Södertälje, SE
MODAHL, Fredrik, S-145 90 Norsborg, SE
GUSTAVSSON, Anders, S-646 91 Gnesta, SE
-
- B62D 25/16** → (51) B60R 21/34
- (51) **B62D 27/06** (11) **1 226 066 A1***
B62D 33/077 B62D 33/02
(25) Sv (26) En
(21) 00966663.7 (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) SE 00/01875 28.09.2000
(87) WO 01/23248 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 SE 9903516
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BE-
FESTIGUNG EINES FLACHELEMENTS AN
EINEM FAHRZEUG
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR FAS-
TENING A FLAT COMPONENT AT A VEHI-
CLE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE FIXATION
D'UN COMPOSANT PLAT SUR UN VEHI-
CULE
(71) Scania CV Aktiebolag (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) BERGSTRÖM, Ake, S-647 31 Mariefred, SE
ERIKSSON, Per-Arne, S-144 40 Rönninge, SE
-
- B62D 33/02** → (51) B62D 27/06
-
- B62D 33/04** → (51) B60P 1/02
-
- B62D 33/077** → (51) B62D 27/06
- (51) **B62D 55/10** (11) **1 226 067 A1***
(25) En (26) En
(21) 01961777.8 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/23731 27.07.2001
(87) WO 02/10005 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 US 627860
(54) • RAHMEN FÜR EINE GLEISKETTENVOR-
RICHTUNG
• FRAME FOR TRACK APPARATUS
• CADRE POUR APPAREIL DE PISTE
(71) Agratracks, Inc., 204A Main Street, Mt. Vernon, IN
47620, US
(72) KAHLE, Glenn, W., Franklin, MO 15044, US
JUNCKER, David, L., Mt. Vernon, IN 47620, US
RESHAD, Jamsheed, Newburgh, IN 47630, US
JUNCKER, Clarence, A., Mt. Vernon, IN 47620, US

- JUNCKER, Kenneth, J., Mt. Vernon, IN 47620, US
JUNCKER, Lloyd, E., Mt. Vernon, IN 47620, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkofenstrasse 20-22, 80336
München, DE

B62M 11/14 → (51) F16H 3/04**B62M 11/18** → (51) F16H 3/04

- (51) **B63B 21/00** (11) **1 226 068 A1***
B63B 21/20 F16G 15/04
F16G 15/06
// B66C1:66
(25) En (26) En
(21) 00977499.3 (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) EP 00/10967 01.11.2000
(87) WO 01/32501 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 EP 99203595
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINER UN-
TERWASSER-VERANKERUNGSLINIE UND
VERBINDER HIERFÜR
• SUBSEA ANCHOR LINE CONNECTION
METHOD AND CONNECTOR FOR USE
THEREIN
• PROCEDE DE CONNEXION DE LIGNE D'AN-
CRAGE SOUS-MARINE ET CONNECTEUR
ASSOCIE
(71) Offshore Energy Development Corporation, 24,
avenue de Fontvielle, 98000 Monaco, MC
(72) POLLACK, Jack, MC-98000 Monaco, MC
MACRAE, Michael, F-06230 Ville-France-sur-mer,
FR
PERRATONE, Rene, F-06500 Menton, FR
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS The Hague, NL

B63B 21/20 → (51) B63B 21/00**B63B 21/48** → (51) B63C 9/26**B63C 9/08** → (51) B63C 9/26

- (51) **B63C 9/26** (11) **1 226 069 A1***
B63C 9/08 B63B 21/48
(25) En (26) En
(21) 00971569.9 (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) GB 00/04099 24.10.2000
(87) WO 01/32504 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 GB 9925995
(54) • SCHWIMMKÖRPER
• FLOTATION DEVICE
• DISPOSITIF FLOTTANT
(71) Fletcher, Adrian Keith, 4 Leighton Avenue,
Loughborough, Leicestershire LE11 4WE, GB
(72) Fletcher, Adrian Keith, Leicestershire LE11 4WE,
GB
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, 109 High Street,
Ibstock, Leicestershire LE67 6LJ, GB

B64C 11/16 → (51) F03D 1/06

- (51) **B64C 13/28** (11) **1 226 070 A1***
B64C 13/40
(25) En (26) En
(21) 00966186.9 (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) FI 00/00852 03.10.2000
(87) WO 01/26965 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 416622
(54) • SCHARNIER FÜR FLUGZEUGSTEUERFLÄ-
CHEN UND VERBINDUNGSELEMENT ZUR
VERWENDUNG MIT EINEM SOLCHEN
SCHARNIER
• A HINGE FOR MOVABLE CONTROL SUR-
FACES IN AN AIRCRAFT AND A CONNECT-
ING PIECE TO BE USED WITH SUCH A
HINGE
• CHARNIERE POUR GOUVERNES D'UN
AVION ET ELEMENT DE CONNEXION DES-
TINE A ETRE UTILISE AVEC LADITE CHAR-
NIERE
(71) Patria Finavicom Oy, Halli, 35600 Halli, FI
(72) LINJAMA, Jussi, FIN-42100 Jämsä, FI
(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso
Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

B64C 13/40 → (51) B64C 13/28

- (51) **B64C 39/00** (11) **1 226 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 01930345.2 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) RO 01/00002 14.02.2001
(87) WO 01/61188 2001/34 23.08.2001
(88) 03.01.2002
(30) 15.02.2000 RO 200000166
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLEN, BETRIEB
UND VERSETZUNG EINER FLIEGENDE UN-
TERTASSE IN DIE ATMOSPHERE UND DIE
RÄUMTE
• FLYING SAUCER AND PROCESS OF BUILD-
ING AND OPERATING IT
• PROCEDE DE FABRICATION, FONCTIONNE-
MENT ET DEPLACEMENT DE SOUCOUPES
VOLANTES DANS L'ATMOSPHERE ET L'ES-
PACE

- (71) Nica, Grigore, Str. Rosia Montana nr. 3, bl. M20, ap
10-6, R-7000 Bucharest, RO
(72) Nica, Grigore, R-7000 Bucharest, RO
(74) Petra, Elke, Dipl.-Ing., Petra, Zieger & Kollegen
Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570
Markt Schwaben, DE

B64D 11/06 → (51) B60P 7/08

- (51) **B65B 25/06** (11) **1 226 072 A1***
B65B 31/02 B65D 77/20
A23B 4/00
(25) En (26) En
(21) 00972296.8 (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 00/29038 19.10.2000
(87) WO 01/30655 2001/18 03.05.2001
(30) 19.10.1999 US 160445 P
10.01.2000 US 175372 P
14.04.2000 US 550399

- (54) • *PRODUKTE, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND VERPAKKUNG VON FRISCHFLEISCH*
• *PRODUCTS, METHODS AND APPARATUS FOR FRESH MEAT PROCESSING AND PACKAGING*
• *PRODUITS, PROCÉDES ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER ET D'EMBALLER DE LA VIANDE FRAICHE*
- (71) Case Ready Solutions, LLC, 9772 S.E. 41st Street, Mercer Island, WA 98040, US
- (72) GARWOOD, Anthony J., Mercer Island, WA 98040, US
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B65B 31/02 → (51) B65B 25/06

- (51) **B65B 43/42** (11) **1 226 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965118.3 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/25551 18.09.2000
(87) WO 01/19685 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 US 397594
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON PARTIKELFÖRMIGEN PRODUKTEN*
• *PARTICULATE PRODUCT FOLLOWING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCÉDE D'ACCOMPAGNEMENT DE PRODUIT PARTICULAIRE*
- (71) Multi-Fill Inc., Building B, 4343 West 7800 South, West Jordan, UT 84088, US
- (72) PRICE, Richard, T., Lehi, UT 84043, US
LARSON, Byron, D., South Jordan, UT 84065, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **B65B 55/08** (11) **1 226 074 A1***
A61L 2/08
(25) En (26) En
(21) 00964858.5 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/01782 14.09.2000
(87) WO 01/19687 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 SE 9903332
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND STEUERUNG DER STERILISIERUNG EINES GEGENSTANDES*
• *A SYSTEM FOR MONITORING AND CONTROL IN THE STERILISATION OF AN OBJECT*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE DE LA STERILISATION D'UN OBJET*
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (72) MÖLLER, H kan, S-223 61 Lund, SE
NÄSLUND, Lars, S-244 02 Furulund, SE
KRISTIANSSON, Anders, S-221 51 Lund, SE
- (74) Sundell, Hakan, AB Tetra Pak Ruben Rausing gata, 221 86 Lund, SE

- (51) **B65C 9/46** (11) **1 226 075 A1***
G06K 1/12 B23K 26/08
(25) En (26) En
(21) 00968097.6 (22) 13.10.2000
(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) GB 00/03945 13.10.2000
(87) WO 01/28867 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418743
30.06.2000 US 608315
(54) • *LASER-MARKIERUNGSGERÄT*
• *A LASER MARKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MARQUAGE LASER*
- (71) Marconi Data Systems Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US
- (72) RYAN, Daniel, J., Scyamore, IL 60178, US
- (74) McGowan, Nigel George, Marconi Intellectual Property, Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7DS, GB

B65D 5/42 → (51) A61C 19/10**B65D 5/72** → (51) B31B 1/74

- (51) **B65D 47/40** (11) **1 226 076 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974625.6 (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) FR 00/03045 02.11.2000
(87) WO 01/32523 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 FR 9914016
(54) • *VERBESSERTE AUSGUSS UND KAPSEL MIT INKORPORIERTEM AUSGUSS*
• *IMPROVED POURER AND INCORPORATED POURER CAP*
• *VERSEUR AMELIORE ET CAPSULE A VERSEUR INCORPORE*
- (71) PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE, 16, boulevard du Général Leclerc, 92115 Clichy, FR
- (72) GRANGER, Jacques, F-33500 Libourne, FR
BOURREAU, Jean-Marie, F-71370 Ouroux-sur-Saône, FR
- (74) Pigasse, Daniel, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B65D 51/00** (11) **1 226 077 A1***
A61J 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974636.3 (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) FR 00/03057 02.11.2000
(87) WO 01/32524 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 FR 9914197
(54) • *EINSATZBEREITE VERBINDUNGSVORRICHTUNG*
• *READY-TO-USE CONNECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONNEXION PRET A L'EMPLOI*
- (71) Biodome, Z.I. de Lavaur, Parc Technologique de la Béchade, 63500 Issoire, FR
- (72) ANEAS, Antoine, F-63200 Menetrol, FR
- (74) Myon, Gérard, et al, Cabinet Lavoix, 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

B65D 77/20 → (51) B65B 25/06

- (51) **B65D 79/00** (11) **1 226 078 A1***
B67D 1/04
(25) En (26) En
(21) 00973044.1 (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) GB 00/04232 03.11.2000
(87) WO 01/32530 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 GB 9926339
02.12.1999 GB 9928564
28.02.2000 GB 0004677
29.06.2000 GB 0016042
29.06.2000 GB 0016044
(54) • *GETRÄNKE-ABGABEVORRICHTUNG UND GETRÄNKEBEHÄLTER*
• *BEVERAGE DISPENSING AND BEVERAGE CONTAINERS*
• *DISTRIBUTION DE BOISSON ET CONTENANTS A BOISSON*
- (71) Nyrotec Beverages Ltd, St. Joseph's, Wilton, Bishopstown Road, Cork, IE
- (72) BYRNE, Charles Michael, Carrigrohane, Cork, IE
MURPHY, Matthew Francis, Ovens, Cork, IE
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65D 81/26** (11) **1 226 079 A1***
C08G 18/00 B01D 53/28
F26B 21/08

- (25) De (26) De
(21) 00967894.7 (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) EP 00/10327 20.10.2000
(87) WO 01/32531 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952089
(54) • *THERMOPLASTISCHES TROCKENMITTEL*
• *THERMOPLASTIC DESICCANT*
• *SICCATIF THERMOPLASTIQUE*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MAGUNIA, Robert, 74834 Elztal-Dallau, DE
PETRY, Gerald, 41836 Hüchelhoven, DE
KREBS, Michael, 40724 Hilden, DE

B65D 83/00 → (51) A01G 27/00

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 226 080 A1***
A45D 34/04
(25) En (26) En
(21) 00968160.2 (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) IB 00/01494 18.10.2000
(87) WO 01/28888 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 ZA 9906556
(54) • *ABGABEVORRICHTUNG FÜR TOILETTEN-ZUBEREITUNGEN*
• *DISPENSER FOR TOILET PREPARATIONS*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUITS DE TOILETTE*
- (71) Venter, Jacques, 10 Hartford Grange, Bokmakierie Street, 7550 Durbanville, ZA
- (72) Venter, Jacques, 7550 Durbanville, ZA
- (74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD 5th Floor, Tower House Merriem Way, Leeds West Yorkshire, LS2 8PA, GB

(51) **B65D 85/00** (11) **1 226 081 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00914909.7 (22) 10.03.2000
 (84) DE ES FR GB GR NL
 (86) US 00/06304 10.03.2000
 (87) WO 00/55534 2000/38 21.09.2000
 (88) 05.04.2001
 (30) 17.03.1999 FR 9903293
 (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINE SONDENABDECKUNG AUF EINER SONDE*
 • *A DEVICE FOR PROTECTING A COVER, THE USE OF A DEVICE FOR PROTECTING A COVER, A METHOD OF FITTING A COVER ON A PROBE, AND A METHOD OF MAKING A DEVICE FOR PROTECTING A COVER*
 • *DISPOSITIF POUR PROT GER UNE GAINÉ, UTILISATION DE CE DISPOSITIF POUR PROT GER UNE GAINÉ, PROC D POUR INS RER CETTE GAINÉ SUR UNE SONDE, ET PROC D POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF PROT GEANT UNE GAINÉ*
 (71) Arrow International, Inc., 2400 Bernville Road, Reading, PA 19612, US
 (72) HASCOET, Gerard, F-75016 Paris, FR
 PECHOUX, Thierry, F-75012 Paris, FR
 (74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B65D 85/24** (11) **1 226 082 A1***
 B23P 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 00902385.4 (22) 11.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/00637 11.01.2000
 (87) WO 01/26998 2001/16 19.04.2001
 (30) 07.10.1999 US 414217
 (54) • *BEHÄLTER FÜR NADELN*
 • *SHARPS CONTAINER*
 • *RECIPIENT POUR AIGUILLES LONGUES*
 (71) Arrow International, Inc., 2400 Bernville Road, Reading, Pennsylvania 19605, US
 (72) VOJTASEK, William, J., Wyomissing, PA 19610, US
 LAPE, William, H., Reading, PA 19609, US
 (74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., et al, Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B65G 53/40 → (51) B07B 4/00

(51) **B65H 3/08** (11) **1 226 083 A1***
 B65H 3/42 B65H 3/28
 B65H 5/12 B65H 3/62
 B65H 3/32
 (25) De (26) De
 (21) 00962144.2 (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) CH 00/00530 29.09.2000
 (87) WO 01/32539 2001/19 10.05.2001
 (30) 02.11.1999 CH 199899
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABTRANSPORTIEREN VON FLÄCHIGEN ERZEUGNISSEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR DISPATCHING FLAT PRODUCTS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENLEVER DES PRODUITS PLATS*
 (71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
 (72) KELLER, Alex, D-8733 Eschenbach, CH
 (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 3/28 → (51) B65H 3/08
B65H 3/32 → (51) B65H 3/08
B65H 3/42 → (51) B65H 3/08
B65H 3/62 → (51) B65H 3/08
B65H 5/06 → (51) B07C 1/04
B65H 5/12 → (51) B65H 3/08

(51) **B66B 5/04** (11) **1 226 084 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00973719.8 (22) 19.10.2000
 (84) DE ES FR GB IT
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/29047 19.10.2000
 (87) WO 01/30680 2001/18 03.05.2001
 (30) 27.10.1999 US 428023
 (54) • *ROTIERENDE AUSGELÖSTE ÜBERGESCHWINDIGKEITS SICHERHEITSVORRICHTUNG*
 • *ROTARY ACTUATED OVERSPEED SAFETY DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE SECURITE ACTIONNE PAR ROTATION PERMETTANT DE DETECTER UNE VITESSE EXCESSIVE*
 (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
 (72) DRAPER, James, M., East Hartland, CT 06027, US
 KULAK, Richard, E., Bristol, CT 06010, US
 (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B66B 7/08** (11) **1 226 085 A1***
 D07B 1/18
 (25) Sv (26) En
 (21) 00971937.8 (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) SE 00/01961 11.10.2000
 (87) WO 01/27014 2001/16 19.04.2001
 (30) 12.10.1999 SE 9903664
 (54) • *SEILANORDNUNG FÜR HYDRAULISCHEN AUFZUG*
 • *ROPE ARRANGEMENT FOR HYDRAULIC ELEVATOR*
 • *AGENCEMENT DE CORDAGE POUR ASCENSEUR HYDRAULIQUE*
 (71) GMV Sweden AB, Box 19, 342 21 Alvesta, SE
 (72) STENSSON, Leif, S-352 42 Växjö, SE
 (74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B66B 27/00** (11) **1 226 086 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00972121.8 (22) 13.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/28309 13.10.2000
 (87) WO 01/28912 2001/17 26.04.2001
 (30) 21.10.1999 DE 19950868
 (54) • *ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR SPALTE IN EINER PERSONENBEFÖRDERUNG*
 • *PASSENGER CONVEYOR GAP MONITORING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE CONTROLE D'INTERVALLE POUR ACCELERATEUR DE PIETONS*
 (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US

(72) STOXEN, Oliver, 30926 Seelz Niederachsen, DE
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B67C 3/22** (11) **1 226 087 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01984551.0 (22) 19.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/10796 19.09.2001
 (87) WO 02/26613 2002/14 04.04.2002
 (30) 29.09.2000 DE 10048761
 (54) • *AUFSCÄUMVORRICHTUNG FÜR GETRÄNKBEHÄLTER*
 • *FOAMING DEVICE FOR BEVERAGE CONTAINERS*
 • *DISPOSITIF DE MOUSSAGE POUR RCIPIENTS DE BOISSON*
 (71) SIG Simonazzi Germany GmbH, Mexikoring 19, 22297 Hamburg, DE
 (72) AHLERS, Egon, 22159 Hamburg, DE
 (74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., Schaefer & Emmel Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

B67D 1/04 → (51) B65D 79/00

(51) **B67D 3/04** (11) **1 226 088 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00972885.8 (22) 31.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/10755 31.10.2000
 (87) WO 01/32551 2001/19 10.05.2001
 (30) 04.11.1999 DE 19953034
 12.02.2000 DE 10006260
 (54) • *ZAPFHAHN*
 • *TAP*
 • *CANNELLE*
 (71) DATOGRAF APPARATEBAU GMBH & CO., Austrasse 34-36, 74016 Heilbronn, DE
 (72) WIEDMANN, Helmut, 74076 Heilbronn, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B67D 5/08 → (51) A01G 27/00

B67D 5/24 → (51) A01G 27/00

B67D 5/38 → (51) A01G 27/00

B67D 5/64 → (51) A01G 27/00

B68G 7/00 → (51) B21F 27/00

(51) **B81B 3/00** (11) **1 226 089 A1***
 G01P 15/08 G01P 15/125
 (25) De (26) De
 (21) 00979486.8 (22) 06.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/09814 06.10.2000
 (87) WO 01/27026 2001/16 19.04.2001
 (30) 08.10.1999 DE 19948613
 (54) • *ELEKTROMECHANISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
 • *ELECTROMECHANICAL COMPONENT AND METHOD FOR PRODUCING SAID COMPONENT*

- *COMPOSANT ELECTROMECHANIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) HAHN-SCHICKARD-GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE FORSCHUNG E.V., Wilhelm-Schickard-Strasse 10, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) KÜCK, Heinz, 70437 Stuttgart, DE
- (74) GIOUSOUF, Metin, 73728 Esslingen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **1 226 090 A1***
G01N 27/12

(25) En (26) En

(21) 00970275.4 (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) KR 00/01161 17.10.2000

(87) WO 01/28915 2001/17 26.04.2001

(30) 19.10.1999 KR 9945306

(54) • *GASSENSOR UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *GAS SENSOR AND FABRICATION METHOD THEREOF*
• *CAPTEUR DE GAZ ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

- (71) Seju Engineering Co., Ltd., 611-1, Guam-dong, Youseong-ku, Taejeon 305-311, KR
- Seju Co., Ltd., 611-1 Guam-dong, Youseong-ku, Taejeon 305-311, KR
- (72) LEE, Won-Bae, Youseong-ku, Taejeon 305-503, KR
- LEE, Ho-Jun, Seo-gu, Taejeon 302-280, KR
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C01B 3/34 → (51) F02B 43/10

C01B 9/08 → (51) B32B 5/16

(51) **C01B 17/20** (11) **1 226 091 A1***
C01G 9/08 C09K 11/56
C09K 11/58

(25) En (26) En

(21) 00968073.7 (22) 12.10.2000

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

(86) GB 00/03910 12.10.2000

(87) WO 01/30693 2001/18 03.05.2001

(30) 28.10.1999 GB 9925382
13.05.2000 GB 0011442

- (54) • *HERSTELLUNG VON SULFIDEN*
• *PREPARATION OF SULPHIDES*
• *ELABORATION DE SULFURES*
- (71) Vecht, Aron, 95 Corringham Road, London NW11 7DL, GB
- Davies, Dominic Andrew, 195 The Avenue, West Wickham, Kent BR4 0EG, GB
- (72) Vecht, Aron, London NW11 7DL, GB
- Davies, Dominic Andrew, West Wickham, Kent BR4 0EG, GB
- (74) Davis, Norman Norbridge, 11 Holmfield Avenue, London NW4 2LP, GB

C01B 17/52 → (51) C01B 17/90

C01B 17/56 → (51) C01B 17/90

(51) **C01B 17/90** (11) **1 226 092 A1***
C01B 17/56 C01B 17/52
C01B 19/00 C02F 1/52
B01D 53/73
// C02F103:18

(25) En (26) En

(21) 00938378.7 (22) 09.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/00672 09.06.2000

(87) WO 00/76917 2000/51 21.12.2000

(30) 10.06.1999 US 329353

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SELENIUM UND QUECKSILBER AUS WÄSSRIGEN LÖSUNGEN*
• *PROCESS FOR REMOVING SELENIUM AND MERCURY FROM AQUEOUS SOLUTIONS*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DU SELENIUM ET DU MERCURE DE SOLUTIONS ACQUEUSES*

- (71) Noranda Inc., BCE Place, 181 Bay Street, Suite 4100, P.O. Box 755, Toronto, Ontario, M5J 2T3, CA
- (72) HOULACHI, George, Ile Perrot, Québec J7V 3P3, CA
- MONTEITH, Gary, Valleyfield, Québec J6T 2S3, CA
- ROSATO, Lucy, Town Of Mount Royal, Québec H3R 2Y4, CA
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C01B 19/00 → (51) C01B 17/90

(51) **C01B 31/02** (11) **1 226 093 A2***
(25) En (26) En

(21) 00986202.0 (22) 27.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29722 27.10.2000

(87) WO 01/30694 2001/18 03.05.2001

(88) 16.05.2002

(30) 27.10.1999 US 161717 P

- (54) • *MAKROSKOPISCHE GEORDNETE ANORDNUNG VON KOHLENSTOFFNANORÖHREN*
• *MACROSCOPIC ORDERED ASSEMBLY OF CARBON NANOTUBES*
• *ENSEMBLE ORDONNE MACROSCOPIQUE DE NANOTUBES DE CARBONE*

- (71) William Marsh Rice University, Office of Technology Transfer MS705, 6100 Main Street, Houston, TX 77005-1892, US
- (72) SMALLLEY, Richard E., Houston, TX 77005, US
- COLBERT, Daniel T., Houston, TX 77098, US
- SMITH, Ken A., Spring, TX 77379, US
- WALTERS, Deron A., Houston, TX 77005, US
- CASAVANT, Michael J., Houston, TX 77005, US
- HUFFMAN, Chad B., Houston, TX 77030, US
- YAKOBSON, Boris I., Rice Univ, Mech. Eng & Mat Sci, Houston, TX 7700, US
- HAUGE, Robert H., Rice Univers, Mailstop Chem MS60, Houston, TX 77005, US
- SAINI, Rajesh, Kumar, Albuquerque, NM 87111, US
- CHIANG, Wan-Ting, Sugarland, TX 77478, US
- QIN, Xiao Chuan, Hanover, NH 3755, US

- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C01B 33/152 → (51) B01J 13/00

C01B 33/20 → (51) C03C 1/02

C01B 33/24 → (51) C03C 1/02

C01B 33/26 → (51) C03C 1/02

C01D 3/02 → (51) B32B 5/16

C01F 5/28 → (51) B32B 5/16

C01G 9/08 → (51) C01B 17/20

C02F 1/42 → (51) B01J 49/00

(51) **C02F 1/46** (11) **1 226 094 A1***
C02F 1/76

(25) NI (26) En

(21) 00953572.5 (22) 25.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00527 25.07.2000

(87) WO 01/17908 2001/11 15.03.2001

(30) 09.08.1999 NL 1012794

- (54) • *EINRICHTUNG FÜR DIE ELEKTROLYSE*
• *DEVICE FOR ELECTROLYSIS*
• *DISPOSITIF POUR ELECTROLYSE*

- (71) Tholen, Johannes, Petrus, Paulus, Graaf Wichmanlaan 19, 1405 GX Bussum, NL
- (72) Tholen, Johannes, Petrus, Paulus, 1405 GX Bussum, NL
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C02F 1/52 → (51) C01B 17/90

C02F 1/76 → (51) C02F 1/46

(51) **C02F 1/78** (11) **1 226 095 A1***
C02F 3/10 C02F 3/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 00962627.6 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/02530 13.09.2000

(87) WO 01/21535 2001/13 29.03.2001

(30) 24.09.1999 FR 9911970

- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON NICHT BIOLOGISCH ABBAUBAREN STOFFEN*
• *METHOD FOR ELIMINATING ORGANIC MATERIAL RESISTANT TO BIOLOGICAL TREATMENT*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE LA MATIERE ORGANIQUE REFRACTAIRE AU TRAITEMENT BIOLOGIQUE*

- (71) ONDEO DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) CORDIER, Michel, F-92000 Nanterre, FR
- LE BOSSE, Xavier, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C02F 3/10 → (51) C02F 1/78

C02F 3/12 → (51) B01F 5/10

C02F 3/12 → (51) C02F 1/78

(51) **C02F 3/30** (11) **1 226 096 A1***
(25) De (26) De

(21) 00956279.4 (22) 26.07.2000

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

- (86) EP 00/07133 26.07.2000
- (87) WO 01/12563 2001/08 22.02.2001
- (30) 11.08.1999 DE 19938016

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BIOLOGISCHEN ABWASSERREINIGUNG • METHOD AND DEVICE FOR BIOLOGICALLY PURIFYING WASTE WATER • PROCEDE ET DISPOSITIF D'EPURATION BIOLOGIQUE D'EAUX USEES	(51) C04B 18/02 (11) 1 226 099 A1* F27B 7/00 (25) En (26) En (21) 00955763.8 (22) 21.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07C 29/04 (11) 1 226 101 A1* C07C 35/08 C07C 13/20 (25) De (26) De (21) 00972857.7 (22) 24.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE	AL LT LV MK RO SI (86) US 00/22857 21.08.2000 (87) WO 01/14276 2001/09 01.03.2001 (30) 26.08.1999 US 384018	AL LT LV MK RO SI (86) EP 00/10469 24.10.2000 (87) WO 01/30730 2001/18 03.05.2001 (30) 25.10.1999 DE 19951280
(72) HASSELBUSCH, Holger, D-47506 Neukirchen-Vluyn, DE MUELLER, Berthold, D-47839 Krefeld, DE	(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VON LEICHTZUSCHLAGSTOFF AUS FLUGASCHE UND KLÄRSCHLAMM • METHOD FOR FORMING LIGHTWEIGHT AGGREGATE FROM FLYASH AND SEWAGE SLUDGE • PROCEDE DE PRODUCTION D'AGREGAT LEGER A PARTIR DE CENDRES VOLANTES ET DE BOUES D'EPURATION	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALKOHOLS AUS EINEM ALKEN • METHOD FOR PRODUCING AN ALCOHOL FROM AN ALKENE • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ALCOOL A PARTIR D'UN ALCENE
C02F 11/06 → (51) B01F 3/04	(54) • SVEDALA INDUSTRIES, INC., 20965 Crossroads Circle, Waukesha, WI 53186, US (72) HEIAN, Glenn, A., Franklin, WI 53132, US (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB	(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE (72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE HILL, Thomas, 68159 Mannheim, DE HENKELMANN, Jochem, 68165 Mannheim, DE BÖTTCHER, Arnd, 67227 Frankenthal, DE ZELLER, Edgar, 68165 Mannheim, DE (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
C03B 37/014 → (51) G01N 21/71	C04B 28/02 → (51) C03C 1/02 C04B 28/06 → (51) C03C 1/02 C04B 33/32 → (51) B32B 3/12 C04B 35/632 → (51) B32B 3/12 C04B 35/634 → (51) B32B 3/12 C04B 35/638 → (51) B32B 3/12 C07C 5/11 → (51) C07C 29/04 C07C 13/20 → (51) C07C 29/04	C07C 29/152 → (51) C07C 51/12 C07C 35/08 → (51) C07C 29/04 C07C 39/38 → (51) C07D 311/92 C07C 45/50 → (51) B01J 31/06 C07C 45/51 → (51) C07C 251/36
(51) C03C 1/02 (11) 1 226 097 A1* C04B 28/02 C04B 28/06 C01B 33/24 C01B 33/26 C01B 33/20 (25) En (26) En (21) 00966353.5 (22) 13.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(71) MINERALS TECHNOLOGIES INC., The Chrysler Building, 405 Lexington Avenue, New York, New York 10174, US (72) HOCKMAN, John, Albert, Bath, PA 18014, US TOMAINO, Gary, Peter, Easton PA 18040, US (74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB	(51) C07C 45/82 (11) 1 226 102 A1* C07C 45/85 C07C 49/08 (25) En (26) En (21) 00968915.9 (22) 10.10.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI (86) IB 00/01469 13.10.2000 (87) WO 02/30841 2002/16 18.04.2002 (54) • SYNTHETISCHE SILIKATPELLETTZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELUNG UND DESSEN ANWENDUNG • SYNTHETIC SILICATE PELLET COMPOSITION AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF • COMPOSITION D'UNE PASTILLE EN SILICATE DE SYNTHÈSE ET PROCÉDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION ASSOCIÉS	C03C 3/06 → (51) B01J 13/00	AL LT LV MK RO SI (86) US 00/27905 10.10.2000 (87) WO 01/30735 2001/18 03.05.2001 (30) 22.10.1999 RU 99121965 (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ACETON • METHOD FOR PURIFYING ACETONE • PROCEDE DE PURIFICATION DE L'ACETONE (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US (72) FULMER, John, William, Mt. Vernon, IN 47620, US ARISTOVICH, Valery Jurievich, Sankt-Peterburg, 196158, RU ARISTOVICH, Yury Valerievich, Sankt-Peterburg, 194356, RU SOKOLOV, Andrey Jurievich, Sankt-Peterburg, 191186, RU (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
(71) COMMISARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR (72) RABAROT, Marc, F-38120 Saint-Egreve, FR FRANCOIS, Bernard, F-38340 Voreppe, FR (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	(51) C03C 27/00 (11) 1 226 098 A1* C09J 5/00 (25) Fr (26) Fr (21) 00974634.8 (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) FR 00/03055 02.11.2000 (87) WO 01/32579 2001/19 10.05.2001 (30) 03.11.1999 FR 9913718 (54) • VERBINDUNGSVERFAHREN VON VERSTÄRKUNGSELEMENTEN MIT KLEBSTOFF UND DURCH DIESES VERFAHREN HERGESTELLTE VORRICHTUNG • METHOD FOR ASSEMBLING REINFORCING ELEMENTS BY BONDING AND DEVICE OBTAINED BY SAID METHOD • PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'ELEMENTS A RENFORT PAR COLLE ET DISPOSITIF OBTENU PAR LE PROCEDE	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALOGENIERTEN ETHANEN • PROCESS FOR THE PREPARATION OF HALOGENATED ETHANES • PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'ETHANES HALOGENES (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US (72) CERRI, Gustavo, Parsippany, NJ 07054, US PERINCHERIL, Biju Z., New Orleans, LA 70125, US CHIU, Yuen, Denville, NJ 07960, US (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
	C07C 17/38 → (51) C07C 17/21 C07C 19/08 → (51) C07C 17/21 C07C 19/12 → (51) C07C 17/21	C07C 45/85 → (51) C07C 45/82 C07C 47/14 → (51) C07C 251/36 C07C 49/08 → (51) C07C 45/82

(51) **C07C 51/12** (11) **1 226 103 A1***
C07C 53/08 C07C 29/152
C07C 67/36 C07C 69/14
C07C 69/06

(25) En (26) En
(21) 00972559.9 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CY 00/00004 31.10.2000
(87) WO 01/32594 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 430888
12.04.2000 US 547831

(54) • NACHRÜSTBARES METHANOL ANLAGE FÜR VERFAHREN VON ESSIGSÄURE
• METHANOL PLANT RETROFIT FOR MANUFACTURE OF ACETIC ACID
• RATTRAPAGE D'INSTALLATION DE PRODUCTION DE METHANOL, POUR LA FABRICATION D'ACIDE ACETIQUE

(71) Acetex (Cyprus) Limited, Nicolaou Pentadromos Centre, Office 908, Block A, P.O. Box 50123, Limassol 3601, CY

(72) THIEBAUT, Daniel, Marcel, F-92205 Neuilly-sur-Seine Cedex, FR
VIDALIN, Kenneth, Ebennes, Vancouver, British Columbia V6E 1V6, CA

(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C07C 53/08 → (51) C07C 51/12

(51) **C07C 59/90** (11) **1 226 104 A1***
C07C 62/32 C07C 65/40

(25) En (26) En
(21) 00979142.7 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30662 06.11.2000
(87) WO 01/32596 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 US 163806 P
06.09.2000 US 231836 P
02.10.2000 US 237233 P

(54) • PHENOXYCARBONSÄUREVERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERABREICHUNG AKTIVER WIRKSTOFFE
• PHENOXY CARBOXYLIC ACID COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR DELIVERING ACTIVE AGENTS
• COMPOSES D'ACIDE CARBOXYLIQUE PHENOXY ET COMPOSITIONS UTILISEES AFIN DE DIFFUSER DES AGENTS ACTIFS

(71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US

(72) LEONE-BAY, Andrea, Ridgefield, CT 06877, US
KRAFT, Kelly, Hopewell Junction, NY 12533, US
MOYE-SHERMAN, Destardi, Newburgh, NY 12550, US

GSCHNEIDNER, David, Stamford, CT 06907, US
BOYD, Maria, A., P., Garrison, NY 10524, US
LIU, Puchun, Somers, NY 10589, US
TANG, Pingwah, Elmsford, NY 10523, US
LIAO, Jun, Yorktown Heights, NY 10598, US
SMART, John, E., Katonah, NY 10536, US
FREEMAN, John, J., Jr., New Fairfield, CT 06812, US

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

C07C 62/32 → (51) C07C 59/90

C07C 65/40 → (51) C07C 59/90

(51) **C07C 67/00** (11) **1 226 105 A1***
C12P 7/00

(25) En (26) En
(21) 00971840.4 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 00/01171 18.10.2000
(87) WO 01/28971 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 KR 9945041

(54) • VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON CHIRALEN ESTERN
• METHOD FOR PREPARING CHIRAL ESTER
• PROCEDE DE PREPARATION D'ESTER CHIRAL

(71) Samsung Fine Chemicals Co., Ltd., 190, Yeoncheong-dong, Nam-ku, Ulsan, Keongsangnam-do 680-090, KR
Pohang University of Science and Technology Foundation, San 31, Hyoja-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-784, KR

(72) PARK, Jai Wook, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-390, KR

KIM, Mahn-Joo, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-390, KR
KOH, Jeong Hwan, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-390, KR
JUNG, Hyun Min, Pohang-si, Kyongsangbuk-do 790-390, KR

(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C07C 67/36 → (51) C07C 51/12

C07C 69/06 → (51) C07C 51/12

C07C 69/14 → (51) C07C 51/12

C07C 69/38 → (51) A61K 31/165

C07C 69/38 → (51) C07K 1/02

C07C 69/40 → (51) C07K 1/02

(51) **C07C 201/08** (11) **1 226 106 A1***
C07C 213/02 C07C 241/02
C07C 245/22 C07C 281/02

(25) En (26) En
(21) 00975262.7 (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 00/28593 16.10.2000
(87) WO 01/32599 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 431197

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INSEKTIZIDEN PHENYLHYDRAZINDERIVATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF INSECTICIDAL PHENYLHYDRAZINE DERIVATIVES
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE PHENYLHYDRAZINE INSECTICIDES

(71) Crompton Corporation, 199 Benson Road, Middlebury, Connecticut 06749, US

(72) JIN, Haihong, Glastonbury, CT 06033, US

(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(51) **C07C 211/51** (11) **1 226 107 A1***
C07C 215/50 C07C 217/58
C07D 295/12 C07C 215/14
C07C 233/43

(25) De (26) De
(21) 01913893.2 (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

(86) EP 01/03121 19.03.2001
(87) WO 02/18318 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 DE 10042787

(54) • N-BENZYL-P-PHENYLENDIAMIN-DERIVATE ENTHALTENDE FÄRBEMITTEL FÜR KERATINFASERN SOWIE NEUE N-BENZYL-P-PHENYLENDIAMIN-DERIVATE
• N-BENZYL-P-PHENYLENDIAMINE-DERIVATIVES CONTAINING COLOURING AGENTS FOR KERATIN FIBRES AND NOVEL N-BENZYL-P-PHENYLENDIAMINE-DERIVATIVES
• COLORANTS POUR FIBRES DE KERATINE CONTENANT DES DERIVES N-BENZYL-P-PHENYLENDIAMINE, ET NOUVEAUX DERIVES N-BENZYL-P-PHENYLENDIAMINE

(71) Wella Aktiengesellschaft, Abt. RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) CHASSOT, Laurent, CH-1724 Praroman, CH
BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Überstorf, CH

C07C 213/02 → (51) C07C 201/08

C07C 213/06 → (51) C11D 1/645

C07C 215/14 → (51) C07C 211/51

C07C 215/50 → (51) C07C 211/51

C07C 217/58 → (51) C07C 211/51

(51) **C07C 229/00** (11) **1 226 108 A1***
A61K 31/21

(25) En (26) En
(21) 00976775.7 (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) US 00/30074 01.11.2000
(87) WO 01/32602 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 431022

(54) • DIARYL-ENYNE
• DIARYL-ENYNES
• DIARYL-ENYNES

(71) NPS Allelix Corp., 6850 Goreway Drive, Mississauga Ontario, L4V 1V7, CA

(72) EGGLE, Ian, Mississauga, Ontario L4Z 2Y9, CA
FREY, Jennifer, Brampton, Ontario L6W 4T3, CA
ISAAC, Methvin, Etobicoke, Ontario M9V 5E3, CA

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

(51) **C07C 229/00** (11) **1 226 109 A2***
(25) En (26) En

(21) 00989761.2 (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) US 00/41960 06.11.2000
(87) WO 01/32130 2001/19 10.05.2001
(88) 14.03.2002

(30) 05.11.1999 US 163806 P
06.09.2000 US 231836 P
02.10.2000 US 237233 P

- (54) • PHENYLAMIN-CARBONSÄURE-VERBINDUNGEN UND ZUBEREITUNGEN ZUR VERARBEITUNG VON WIRKSTOFFEN
• PHENYL AMINE CARBOXYLIC ACID COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR DELIVERING ACTIVE AGENTS
• COMPOSES D'ACIDE PHENYLAMINE CARBOXYLIQUE ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE DISTRIBUER DES AGENTS ACTIFS
- (71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US
- (72) LEONE-BAY, Andrea, Ridgefield, CT 06877, US
KRAFT, Kelly, Hopewell Junction, NY 12533, US
BOYD, Maria, A., P., Ossining, NY 10562, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C07C 229/28** (11) **1 226 110 A1***
A61K 31/195
- (25) En (26) En
(21) 00972226.5 (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) US 00/28687 17.10.2000
(87) WO 01/28978 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 160725 P
- (54) • BICYCLISCHE AMINOSÄUREN ALS PHARMAZEUTISCHE MITTEL
• BICYCLIC AMINO ACIDS AS PHARMACEUTICAL AGENTS
• ACIDES AMINES BICYCLIQUES UTILISES COMME AGENTS PHARMACEUTIQUES
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) BRYANS, Justin Stephen, Balsham CB1 6DZ, GB
BLAKEMORE, David, Clive, Cambridge CB1 8TH, GB
OSBORNE, Simon, Stetchworth-Newmarket Suffolk CB8 9TZ, GB
RECEVEUR, Jean-Marie Résidence Chênes-Colombière, 34090 Montpellier, FR
- (74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
-
- (51) **C07C 229/36** (11) **1 226 111 A1***
C07D 233/90
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00974643.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03064 03.11.2000
(87) WO 01/32603 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 FR 9914196
- (54) • CHIRALE KRISTALLFORM EINER AMINOSÄURE (S- ODER R-METHYLPHENYLGLYCIN) UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• CHIRAL (S- OR R-METHYLPHENYLGLYCINE) AMINO ACID CRYSTAL AND METHOD FOR PREPARING SAME
• CRISTAL D'ACIDE AMINE (S- OU R-METHYLPHENYLGLYCINE) CHIRAL ET SON PROCÉDE DE PRÉPARATION
- (71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, CP 106, 69266 Lyon Cedex 09, FR
- (72) PELTA, Isabelle, F-69680 Chassieu, FR
MARET, Jean-Claude, F-69150 Décines, FR
-
- (51) **C07C 233/00** (11) **1 226 112 A2***
A01N 37/18
- (25) En (26) En
(21) 00982697.5 (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 00/41248 18.10.2000
(87) WO 01/28498 2001/17 26.04.2001
(88) 13.09.2001
(30) 18.10.1999 US 160033 P
- (54) • RETRO-ANANDAMIDE, CANNABINOID-REZEPTORLIGANDEN MIT HOHER AFFINITÄT UND STABILITÄT
• RETRO-ANANDAMIDES, HIGH AFFINITY AND STABILITY CANNABINOID RECEPTOR LIGANDS
• RETRO-ANANDAMIDES, LIGANDS DES RECEPTEURS DES CANNABINOIDES PRÉSENTANT UNE AFFINITE ET UNE STABILITE ELEVEES
- (71) THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06030, US
- (72) MAKRIYANNIS, Alexandros, Willimantic, CT 06226, US
LIU, Qian, Storrs, CT, US
GOUTOPOULOS, Andreas, Boston, MA 02116, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C07C 233/05** (11) **1 226 113 A1***
A61K 7/46 C07C 233/09
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00964569.8 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(86) IB 00/01454 09.10.2000
(87) WO 01/28980 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 CH 189499
- (54) • ESTER MIT EINER SEKUNDÄREN CARBAMOYLGRUPPEN UND DEREN VERWENDUNG ALS VORLÄUFER VON RIECHENDEN ALKOHOLEN
• ESTERS COMPRISING A SECONDARY CARBAMOYL FUNCTION AND THEIR USE AS ODORANT ALCOHOL PRECURSORS
• ESTERS COMPORTANT UNE FONCTION CARBAMOYLE SECONDAIRE ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRECURSEURS D'ALCOOLS ODORANTS
- (71) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. box 239, 1211 Geneva 8, CH
- (72) FREROT, Eric, F-74100 Ville la Grand, FR
- (74) Salvaterra-Garcia, María de Lurdes, et al, Firmenich SA, 1, route des Jeunes, 1211 Genève 8, CH
-
- C07C 233/07** → (51) A61K 31/165
- C07C 233/09** → (51) C07C 233/05
- C07C 233/43** → (51) C07C 211/51
- C07C 233/65** → (51) C07C 233/05
- C07C 235/74** → (51) A61K 31/165
- C07C 241/02** → (51) C07C 201/08
- C07C 245/22** → (51) C07C 201/08
-
- (51) **C07C 251/36** (11) **1 226 114 A1***
C07C 45/51 C07C 47/14
- (25) En (26) En
(21) 00976964.7 (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 00/30488 03.11.2000
(87) WO 01/32607 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 433474
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIFLUORPROPANAL UND SEINEM OXIM
• IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF TRIFLUOROPROPANAL AND ITS OXIME
• PROCÉDE PERFECTIONNÉ DE PRÉPARATION DE TRIFLUOROPROPANAL ET DE SON OXIME
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) VAN DER PUY, Michael, Amherst, NY 14221, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C07C 253/10** → (51) C07F 9/145
- C07C 253/30** → (51) C07F 9/145
-
- (51) **C07C 261/00** (11) **1 226 115 A1***
C07C 275/00
- (25) En (26) En
(21) 00968691.6 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27398 04.10.2000
(87) WO 01/25188 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 157646 P
- (54) • CARBAMATE UND HARNSTOFFE
• NOVEL CARBAMATES AND UREAS
• NOUVEAUX CARBAMATES ET UREES
- (71) University of Medicine and Dentistry of New Jersey, Liberty Plaza, 335 George Street, New Brunswick, NJ 08901, US
- (72) RANA, Tariq, M., Piscataway, NJ 08854, US
HWANG, Seongwoo, Somerset, NJ 08873, US
TAMILARASU, Natarajan, Highland Park, NJ 08904, US
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- C07C 275/00** → (51) C07C 261/00
- C07C 281/02** → (51) C07C 201/08
-
- (51) **C07C 303/40** (11) **1 226 116 A1***
C07C 311/35 C07D 209/14
- (25) En (26) En
(21) 00972875.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10581 27.10.2000
(87) WO 01/34561 2001/20 17.05.2001
(30) 06.11.1999 GB 9926250
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUMMATRIPTAN UND ÄHNLICHEN VERBINDUNGEN

- PROCESSES FOR THE PREPARATION OF SUMATRIPTAN AND RELATED COMPOUNDS
 - PROCEDES DE PREPARATION DU SUMATRIPTAN ET COMPOSES ASSOCIES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HOLMAN, Nicholas, John, Nottingham NG1 1GF, GB
- FRIEND, Christopher, Lyndon, Nottingham NG1 1GF, GB

C07C 311/35 → (51) C07C 303/40

- (51) **C07C 333/20** (11) **1 226 117 A1***
C07F 9/17 C10M 137/10
C10M 137/10 // C10N10:10
- (25) En (26) En
(21) 00971516.0 (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) GB 00/03909 12.10.2000
- (87) WO 01/32612 2001/19 10.05.2001
- (30) 05.11.1999 US 163569 P
04.02.2000 GB 0002524
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WISMUTDITHIOCARBAMATEN UND -DITHIOPHOSPHORATEN
- A PROCESS FOR PRODUCING BISMUTH DITHIOCARBAMATES AND DITHIOPHOSPHORATES
- PRODUCTION DE DITHIOCARBAMATES ET DITHIOPHOSPHORATES DE BISMUTH

- (71) CASTROL LIMITED, Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB
- (72) PHILLIPS, Andrew, Lisle, IL 60532, US
- PASTORE, Bill, Boothwyn, PA 19061, US
- LEGE, Curtis, Doylestown, PA 18901, US
- FACI, Hocine, Batavia, IL 60510, US
- KRINKER, Randall, Somonauk, IL 60552, US
- CISLER, Robert, Clarendon Hills, IL 60514, US
- HSU, Shih-Ying, Chalfont, PA 18914, US
- (74) Perkins, Nicholas David, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 407/00 → (51) C07C 409/34

- (51) **C07C 409/34** (11) **1 226 118 A1***
C07C 407/00 C08F 4/34
C08F 14/06
- (25) En (26) En
(21) 00973042.5 (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) GB 00/04230 03.11.2000
- (87) WO 01/32613 2001/19 10.05.2001
- (30) 04.11.1999 US 433907
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PEROXYDICARBONATEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR RADIKALPOLYMERISATION VON MONOMEREN
- METHOD FOR PRODUCING PEROXYDICARBONATES AND THEIR USE IN THE RADICAL POLYMERIZATION OF MONOMERS
- PROCEDE DE PRODUCTION DE PEROXYDICARBONATES ET LEUR UTILISATION DANS LA POLYMERISATION RADICALEIRE DES MONOMERES

- (71) Oxy Vinyls L.P., 5005 LBJ Freeway, Dallas, Texas 75244, US
- (72) COZENS, Ross, James, Strongsville, OH 44136, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C07D 201/00** (11) **1 226 119 A2***
(25) En (26) En
(21) 00972217.4 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/28641 16.10.2000
- (87) WO 01/28993 2001/17 26.04.2001
- (88) 13.09.2001
- (30) 19.10.1999 US 160362 P
- (54) • TYROSIN KINASE INHIBITOREN
- TYROSINE KINASE INHIBITORS
- INHIBITEURS TYROSINE KINASE
- (71) MERCK & CO. INC., P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
- (72) FRALEY, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
- HAMBAUGH, Scott, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
- HUNGATE, Randall, W., 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

C07D 207/26 → (51) C07D 401/14

C07D 207/327 → (51) A61K 31/195

C07D 209/02 → (51) A61P 25/00

C07D 209/14 → (51) A61K 31/404

C07D 209/14 → (51) C07C 303/40

C07D 209/14 → (51) C07D 401/12

C07D 209/16 → (51) A61K 31/40

C07D 209/48 → (51) C07D 221/14

- (51) **C07D 209/56** (11) **1 226 120 A2***
A61K 31/404 C07D 409/06
A61P 25/24
- (25) En (26) En
(21) 00987215.1 (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 00/10913 02.11.2000
- (87) WO 01/32647 2001/19 10.05.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 05.11.1999 GB 9926301
- (54) • BENZ[F]INDOLE ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON 5HT-REZEPTOR RELATIERTEN STÖRUNGEN
- BENZ[F]INDOLES FOR USE IN THE TREATMENT OF 5HT RECEPTOR RELATED DISORDERS
- UTILISATION DE BENZ[F]INDOLES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES DUS AU RECEPTEUR 5HT
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) GASTER, Laramie Mary, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- HEIGHTMAN, Thomas Daniel, SmithKline Beecham Phar., Harlow, Essex CM19 5AW, GB

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

C07D 211/72 → (51) C07D 401/14

C07D 213/32 → (51) A61P 25/00

C07D 213/61 → (51) C07D 239/54

C07D 215/14 → (51) C07D 401/06

C07D 215/38 → (51) C07D 401/12

C07D 217/02 → (51) C07D 401/06

C07D 221/02 → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 221/14** (11) **1 226 121 A1***
A61K 31/473 C07D 209/48
A61K 31/4035 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 00929154.3 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CA 00/00542 11.05.2000
- (87) WO 00/69829 2000/47 23.11.2000
- (30) 17.05.1999 US 134578 P
- (54) • VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG VON NEUROTROPHIN-REZEPTORBINDUNG
- METHOD OF INHIBITING NEUROTROPHIN-RECEPTOR BINDING
- PROCEDE INHIBANT LA FIXATION AU RECEPTEUR DE LA NEUROTROPHINE
- (71) QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON, Kingston Ontario K7L 3N6, CA
- (72) ROSS, Gregory, M., Kingston, Ontario K7P 2S4, CA
- SHAMOVSKY, Igor, L., Kingston, Ontario K7M 8Z4, CA
- MARONE, Sandra, Kingston, Ontario K7L 3Y8, CA
- WEAVER, Donald, F., Kingston, Ontario K7M 7J8, CA
- RIOPELLE, Richard, J., Kingston, Ontario K7M 4J6, CA
- (74) Andersen, Henrik Rastrup, c/o Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

C07D 223/12 → (51) C07D 401/14

- (51) **C07D 223/16** (11) **1 226 122 A1***
A61P 7/12 C07D 495/04
C07D 243/12 C07D 401/12
C07D 403/12
- (25) En (26) En
(21) 00971534.3 (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) GB 00/04055 20.10.2000
- (87) WO 01/29005 2001/17 26.04.2001
- (30) 20.10.1999 GB 9924836
- (54) • BICYCLISCHE VASOPRESSIN-AGONISTE
- BICYCLIC VASOPRESSIN AGONISTS
- AGONISTES DE LA VASOPRESSINE BICYCLIQUE
- (71) Ferring BV, Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL
- (72) ASHWORTH, Doreen Mary, Southampton, Hampshire SO31 6UY, GB
- PITT, Gary Robert William, Tidworth, Hampshire SP9 7US, GB

- HUDSON, Peter, Southampton, Hampshire SO52 9NQ, GB
YEA, Christopher Martyn, Romsey, Hampshire SO51 7RZ, GB
FRANKLIN, Richard, Jeremy, Wokingham, Berkshire RG40 3HB, GB
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **C07D 231/14** (11) **1 226 123 A1***
A61P 7/02 C07D 401/12
C07D 249/10 C07D 403/12
- (25) En (26) En
(21) 00976822.7 (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 00/30209 02.11.2000
(87) WO 01/32628 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 163268 P
- (54) • *CYANAO-DERIVATE ALS FAKTOR XA HEMMER*
• *CYANO COMPOUNDS AS FACTOR XA INHIBITORS*
• *COMPOSES CYANO UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DU FACTEUR XA*
- (71) Du Pont Pharmaceuticals Company, Chestnut Run Plaza, 974 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
- (72) PINTO, Donald, J., P., Kennett Square, PA 19348, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmiels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07D 231/20** → (51) C07D 239/54
-
- C07D 231/56** → (51) A61K 31/40
-
- (51) **C07D 233/54** (11) **1 226 124 A1***
C07D 235/06 A61K 31/4164
A61P 9/00
- (25) De (26) De
(21) 00966135.6 (22) 07.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09838 07.10.2000
(87) WO 01/30761 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 DE 19950898
- (54) • *HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTE BENZOYLGUANIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS NHE-INHIBITOREN*
• *HETEROCYCLICALLY SUBSTITUTED BENZOYLGUANIDINE, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, THE USE THEREOF AS A MEDICAMENT OR MEANS OF DIAGNOSIS AND A MEDICAMENT CONTAINING THE SAME*
• *BENZOYLGUANIDINES A SUBSTITUTION HETEROCYCLIQUE ET UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ECHANGEUR SODIUM-HYDROGENE*
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) WEICHERT, Andreas, 63329 Egelsbach, DE
ALBUS, Udo, 61197 Florstadt, DE
JANSEN, Hans-Willi, 65527 Niedernhausen, DE
KLEEMANN, Heinz-Werner, 65474 Bischofsheim, DE
LANG, Hans-Jochen, 65719 Hofheim, DE
-
- C07D 233/54** → (51) A61K 31/195
-
- C07D 233/90** → (51) C07C 229/36

- (51) **C07D 235/00** (11) **1 226 125 A2***
(25) De (26) De
(21) 00975934.1 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10580 27.10.2000
(87) WO 01/30765 2001/18 03.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 28.10.1999 DE 19951960
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ULKUSTHERAPEUTIKA*
• *METHOD FOR PRODUCING THERAPEUTIC AGENTS FOR ULCERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'AGENTS THERAPEUTIQUES CONTRE LES ULCERES*
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) LÖBERMANN, Hartmut, 52078 Aachen, DE
CASTER, Karl-Heinz, 52249 Eschweiler, DE
-
- C07D 235/06** → (51) C07D 233/54
-
- C07D 237/14** → (51) C07D 239/54
-
- (51) **C07D 239/42** (11) **1 226 126 A1***
C07D 239/47 C07D 401/12
C07D 401/14 C07D 417/14
C07D 405/12 A61K 31/506
- (25) En (26) En
(21) 00968084.4 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/03929 10.10.2000
(87) WO 01/27089 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 GB 9924092
- (54) • *PYRIMIDINDERIVATE*
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PYRIMIDINE*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) CUMMING, John Graham, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Tait, Brian Steele, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE
-
- C07D 239/47** → (51) C07D 239/42
-
- (51) **C07D 239/54** (11) **1 226 127 A2***
C07D 249/12 C07D 471/04
C07D 237/14 C07D 231/20
C07D 213/61 A01N 43/54
- (25) En (26) En
(21) 01931674.4 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/04850 30.04.2001
(87) WO 01/83459 2001/45 08.11.2001
(88) 16.05.2002
(30) 04.05.2000 US 201824 P
- (54) • *URACIL SUBSTITUIERTE PHENYL-SULFAMOYL-CARBOXAMIDE*
• *URACIL SUBSTITUTED PHENYL SULFAMOYL CARBOXAMIDES*
• *PHENYLE SULFAMOYLE CARBOXAMIDES A SUBSTITUTION URACILE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) CARLSEN, Marianne, Yardley, PA 19067, US

- GUACIARO, Michael, Anthony, East Windsor, NJ 08520, US
TAKASUGI, James, Jan, Lawrenceville, NJ 08648, US
-
- (51) **C07D 239/545** (11) **1 226 128 A1***
C07D 405/12 A61K 31/515
- (25) En (26) En
(21) 00967823.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/09535 29.09.2000
(87) WO 01/25217 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 EP 99119506
- (54) • *NEUE PYRIMIDIN-2,4,6-TRION-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE MITTEL DIE DIESE ENTHALTEN*
• *NEW PYRIMIDINE-2,4,6-TRIONE DERIVATIVES, PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION AND PHARMACEUTICAL AGENTS CONTAINING THESE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PYRIMIDINE-2,4,6-TRIONE, LEURS PROCEDES DE PRODUCTION ET LES AGENTS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES COMPOSES*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) GRAMS, Frank, 79395 Neuenburg-Zienken, DE
KRELL, Hans-Willi, 82377 Penzberg, DE
LEINERT, Herbert, 64646 Heppenheim, DE
MENTA, Ernesto, I-20063 Cernusco sul Naviglio, IT
ZIMMERMANN, Gerd, 76351 Linkenheim, DE
-
- (51) **C07D 239/91** (11) **1 226 129 A1***
A61K 31/517 A61P 37/02
- (25) En (26) En
(21) 00976656.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29585 26.10.2000
(87) WO 01/30768 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 198253 P
21.06.2000 US 213104 P
- (54) • *CHINAZOLINONE BENUTZENDE VERFAHREN UND ZUSAMMENSTELLUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS UTILIZING QUINAZOLINONES*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS UTILISANT DES QUINAZOLINONES*
- (71) Cytokinetics, Inc., Suite 2, 280 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) FINER, Jeffrey, T., Foster City, CA 94404, US
BERGNES, Gustave, San Bruno, CA 94066, US
FENG, Bainian, Foster City, CA 94404, US
SMITH, Whitney, W., El Cerrito, CA 94530, US
CHABALA, John, C., Mountainside, NJ 07092, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
-
- C07D 243/12** → (51) C07D 223/16
-
- C07D 243/14** → (51) C07D 401/14
-
- C07D 249/10** → (51) C07D 231/14
-
- C07D 249/12** → (51) C07D 239/54
-
- C07D 251/60** → (51) C07D 251/62

(51) **C07D 251/62** (11) **1 226 130 A1***
C07D 251/60 C08G 12/32
(25) En (26) En
(21) 00971886.7 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00715 05.10.2000
(87) WO 01/32635 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 NL 1013456
(54) • KRISTALLINES MELAMIN UND SEINE VERWENDUNG IN AMINOFORMALDEHYDHARZEN
• CRYSTALLINE MELAMINE AND ITS USE IN AMINO-FORMALDEHYDE RESINS
• MELAMINE CRISTALLINE ET SON UTILISATION DANS DES RESINES AMINO-FORMALDEHYDES

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) AARTS, Veronika, Leonarda, Jozefina, NL-6191 WH Beek, NL
TJIOE, Tjay, Tjien, NL-6136 BR Sittard, NL
LIEKELEMA, Koert, NL-6191 ED Beek, NL
(74) Scheltus, Irma, DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C07D 261/18** (11) **1 226 131 A2***
A61K 31/42 A61P 13/08
(25) En (26) En
(21) 00992436.6 (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) EP 00/10144 16.10.2000
(87) WO 01/29015 2001/17 26.04.2001
(88) 01.11.2001
(30) 18.10.1999 IT MI992173
(54) • ISOXAZOLCARBOXAMID-DERIVATE ALS ANTAGONISTEN DES ALPHA1-ADRENERGISCHEN REZEPTORS
• ISOXAZOLECARBOXAMIDE DERIVATIVES
• DERIVES D'ISOXAZOLECARBOXAMIDE

(71) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a., Via M. Civitali, 1, 20148 Milano, IT
(84) IT
(71) RECORDATI S.A. CHEMICAL and PHARMACEUTICAL COMPANY, Piazza Boffalora 4, 6830 Chiasso, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LU MC NL PT SE AT CY
(72) LEONARDI, Amedeo, I-20154 Milano, IT
MOTTA, Gianni, I-20030 Barlassina, IT
RIVA, Carlo, I-21100 Varese, IT
POGGESI, Elena, I-20148 Milano, IT
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

C07D 265/36 → (51) C07D 401/12

C07D 275/06 → (51) C07D 417/06

C07D 277/36 → (51) A61K 31/195

(51) **C07D 281/10** (11) **1 226 132 A1***
A61K 31/554 A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 00980254.7 (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 00/30114 02.11.2000
(87) WO 01/32639 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 163544 P

(54) • NICHTPEPTIDE SUBSTITUIERTE BENZOTHI-AZEPINE ALS VASOPRESSIN-ANTAGONISTEN
• NONPEPTIDE SUBSTITUTED BENZOTHIAZEPINES AS VASOPRESSIN ANTAGONISTS
• BENZOTHIAZEPINES A SUBSTITUTION NON PEPTIDIQUE UTILISES COMME ANTAGONISTES DE VASOPRESSINE

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
(72) URBANSKI, Maud, J., Belle Mead, NJ 08502, US
CHEN, Robert, H., K., Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 295/12 → (51) A61K 31/195

C07D 295/12 → (51) C07C 211/51

(51) **C07D 307/33** (11) **1 226 133 A2***
A61K 31/365 A61P 25/00
A61P 25/08 A61P 25/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 00969660.0 (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) FR 00/02928 20.10.2000
(87) WO 01/29017 2001/17 26.04.2001
(88) 13.12.2001
(30) 22.10.1999 FR 9913233

(54) • 3-AMINO-2,2-DI-C-ALKYL-1,4-BUTYROLACTONE UND N-SUBSTITUIERTE 1,4-THIOBUTYROLACTONE DIE ZUR STIMULATION DER GAMMA-AMINOBUTANSÄURE-AKTIVITÄT UND ZUR BEHANDLUNG VON NERVENERKRANKUNGEN VERWENDUNG FINDEN, SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• N-SUBSTITUTED 3-AMINO-2,2-DI-C-ALKYL-1,4-BUTYROLACTONES AND 1,4-THIOBUTYROLACTONES FOR USE AS PROMOTER OF γ (g)-AMINO BUTYRIC ACID ACTIVITY AND FOR TREATING NERVOUS DISORDERS AND PREPARATION METHOD
• 3-AMINO-2,2-DI-C-ALKYL-1,4-BUTYROLACTONES ET 1,4-THIOBUTYROLACTONES N-SUBSTITUEES UTILES COMME STIMULANT DE L'ACTIVITE DE L'ACIDE γ (g)-AMINO BUTYRIQUE ET DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES NERVEUX ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Innovationsagentur GmbH bu Technology Marketing Austria (TECMA), Taborstrasse 10, 1020 Vienne, AT
Université de Bern, Hochschulstrasse 4, 3012 Bern, CH

(72) DODD, Robert, F-75009 Paris, FR
EL HADRI, Ahmed, F-91240 Saint-Michel-sur-Orge, FR
POTIER, Pierre, Jean-Paul, F-75007 Paris, FR
SIEGHART, Werner, A-1190 Vienne, AT
JURSKY, Frantisek, Bratislava, SK
FURTMULLER, Roman, A-3143 Pyra, AT
SIGEL, Erwin, CH-3047 Bremgarten, CH
THOMET, Urs, CH-4114 Hofstetten, CH
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07D 307/93 → (51) A61K 31/165

C07D 309/30 → (51) C08F 234/02

(51) **C07D 311/92** (11) **1 226 134 A2***
C07D 493/04 C07C 39/38
C08K 5/15 C09K 9/02
G02B 5/22

(25) En (26) En
(21) 00989868.5 (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) EP 00/11574 01.11.2000
(87) WO 01/36424 2001/21 25.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 04.11.1999 FR 9913790

(54) • NAPHTOPYRANEN MIT AN FÜNFTER STELLE EINEM PERFLUOROALKYL SUBSTITUENT, HERSELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSTELLUNGEN UND MATRIX
• NAPHTHOPYRANS HAVING A PERFLUOROALKYL SUBSTITUENT IN POSITION 5, PREPARATION AND COMPOSITIONS AND MATRICES CONTAINING THEM
• NAPHTOPYRANES AYANT UN SUBSTITUANT PERFLUOROALKYLE EN POSITION 5, LEUR PREPARATION, ET COMPOSITIONS ET MATRICES LES RENFERMANT

(71) Corning S.A., 7 bis avenue de Valvins, 77920 Samois sur Seine, FR
(72) CHAN, You-Ping, F-69008 Lyon, FR
BREYNE, Olivier, F-69004 Lyon, FR
JEAN, Patrick, F-69007 Lyon, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **C07D 333/16** (11) **1 226 135 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00969645.1 (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) FR 00/02909 19.10.2000
(87) WO 01/29024 2001/17 26.04.2001
(88) 21.06.2001
(30) 22.10.1999 FR 9913205

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THIOPHENDERIVATES
• METHOD FOR PREPARING A THIOPHENE DERIVATIVE
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN DERIVE DU THIOPHENE

(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) BIARD, Michel, F-04200 Sisteron, FR
BOUSQUET, André, F-04200 Sisteron, FR
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) **C07D 401/00** (11) **1 226 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 00978230.1 (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 00/28625 16.10.2000
(87) WO 01/29025 2001/17 26.04.2001
(88) 01.11.2001
(30) 19.10.1999 US 160356 P
(54) • TYROSIN KINASEINHIBITOREN

- TYROSINE KINASE INHIBITORS
 - INHIBITEURS DE TYROSINE KINASES
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) ARRINGTON, Kenneth, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
- BILODEAU, Mark, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
- FRALEY, Mark, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
- HARTMAN, George, D., Rahway, NJ 07065-0907, US
- HOFFMAN, William, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
- HUNGATE, Randall, W., Rahway, NJ 07065-0907, US
- KIM, Yuntae, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07D 401/00 → (51) A61K 31/40

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 226 137 A1***
A61K 31/4709 A61K 31/4725
A61P 9/00 C07D 401/14
C07D 217/02 C07D 215/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00969646.9 (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) FR 00/02910 19.10.2000
- (87) WO 01/29026 2001/17 26.04.2001
- (30) 22.10.1999 FR 9913206
28.06.2000 FR 0008328
- (54) • PHENYL- UND PYRIDYL-TETRAHYDRO-PYRIDINE MIT TNF INHIBITORISCHER WIRKUNG
- PHENYL- AND PYRIDYL-TETRAHYDRO-PYRIDINES HAVING TNF INHIBITING ACTIVITY
- PHENYL- ET PYRIDYL-TETRAHYDRO-PYRIDINES POSSEDANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE DE TNF
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BARONI, Marco, I-20010 Vanzago, IT
- BOURRIE, Bernard, F-34980 Saint Gély du Fesc, FR
- CARDAMONE, Rosanna, I-22100 Como, IT
- CASELLAS, Pierre, F-34090 Montpellier, FR
- GUZZI, Umberto, I-20148 Milano, IT
- (74) Varady, Peter, et al, Sanofi-Synthelabo, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

C07D 401/06 → (51) A61P 25/00

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 226 138 A1***
C07D 405/12 C07D 209/14
C07D 215/38 C07D 221/02
C07D 265/36 C07D 498/02
C07D 471/02 A61K 31/495
A61K 31/381 A61K 31/4436
A61K 31/4439 A61K 31/47
A61K 31/506 A61K 31/5365
- (25) En (26) En
(21) 00968895.3 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/27844 06.10.2000
- (87) WO 01/27103 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 US 158704 P
- (54) • FAB I INHIBITOREN
- FAB I INHIBITORS
- INHIBITEURS DE FAB I

- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) MILLER, William, H., Collegeville, PA 19426, US
- NEWLANDER, Kenneth, A., West Chester, PA 19382, US
- SEEFELD, Mark, A., Collegeville, PA 19426, US
- UZINSKAS, Irene, N., Villanova, PA 19085, US
- DeWOLF, Walter, E., Jr., Glenmoore, PA 19343, US
- JAKAS, Dalia, R., Norristown, PA 19403, US
- (74) Rowden, Janette Yvonne, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 401/12 → (51) C07D 223/16**C07D 401/12** → (51) C07D 231/14**C07D 401/12** → (51) C07D 239/42

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 226 139 A2***
C07D 413/14 C07D 417/14
C07D 207/26 C07D 211/72
C07D 223/12 C07D 243/14
A61K 31/554 A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00947044.4 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/18418 05.07.2000
- (87) WO 01/02358 2001/02 11.01.2001
- (88) 12.07.2001
- (30) 06.07.1999 US 142515 P
- (54) • CYCLISIERTE AMIDEDERIVATE ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION NEURONALER SCHÄDEN
- CYCLIZED AMIDE DERIVATIVES FOR TREATING OR PREVENTING NEURONAL DAMAGE
- DERIVES D'AMIDE CYCLISES POUR LE TRAITEMENT OU LA PREVENTION DE DOMMAGES NEURONAUX
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
- (72) LAUFFER, David, Stow, MA 01775, US
- MULLICAN, Michael, Needham, MA 02194, US
- LEDFOUR, Brian, Hopkinton, MA 01748, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 401/14 → (51) C07D 239/42**C07D 401/14** → (51) C07D 401/06**C07D 401/14** → (51) C07D 405/14**C07D 403/12** → (51) C07D 223/16**C07D 403/12** → (51) C07D 231/14**C07D 403/14** → (51) C07D 405/14**C07D 405/04** → (51) C07D 405/14

- (51) **C07D 405/10** (11) **1 226 140 A1***
A61K 31/404
- (25) En (26) En
(21) 00975327.8 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/29081 20.10.2000
- (87) WO 01/30775 2001/18 03.05.2001
- (30) 22.10.1999 US 161134 P
- (54) • NEUE INDOL-VERBINDUNGEN
- NOVEL INDOLE COMPOUNDS
- NOUVEAUX COMPOSES INDOLIQUES
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) DAINES, Robert, A., Lansdale, PA 19446, US
- KINGSBURY, William, Dennis, Phoenixville, PA 19460, US
- PENDRAK, Israil, Ambler, PA 19002, US
- (74) Rowden, Janette Yvonne, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 405/12 → (51) C07D 239/42**C07D 405/12** → (51) C07D 239/545**C07D 405/12** → (51) C07D 401/12

- (51) **C07D 405/14** (11) **1 226 141 A1***
C07D 401/14 C07D 405/04
C07D 417/14 C07D 409/14
C07D 403/14 A61K 31/4152
A61K 31/427 A61K 31/4439
A61K 31/497 A61P 17/06
A61P 25/28 A61P 31/18
A61P 37/06
- (25) En (26) En
(21) 00978338.2 (22) 01.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30226 01.11.2000
- (87) WO 01/32653 2001/19 10.05.2001
- (30) 04.11.1999 US 163377 P
31.10.2000 US 702191
- (54) • HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTE PYRAZOLONE
- HETEROCYCLIC SUBSTITUTED PYRAZOLONES
- PYRAZOLONES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES
- (71) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, US
- (72) SINGH, Jasbir, Gilbertsville, PA 19525, US
- TRIPATHY, Rabindranath, Landenberg, PA 19350, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 409/04 → (51) C07D 495/04**C07D 409/06** → (51) C07D 209/56**C07D 409/14** → (51) C07D 405/14**C07D 409/14** → (51) C07D 495/04**C07D 413/14** → (51) C07D 401/14**C07D 413/14** → (51) C07D 495/04**C07D 417/04** → (51) C07D 495/04

(51) **C07D 417/06** (11) **1 226 142 A2***
C07D 493/04 C07D 275/06
C07D 417/14
// (C07D493/04, 313:00), C07D303:00
(25) En (26) En
(21) 00948907.1 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20064 24.07.2000
(87) WO 01/07439 2001/05 01.02.2001
(88) 03.05.2001
(30) 22.07.1999 US 145005 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOTHIOLON-B UND DERIVATEN DAVON, SOWIE VON ZWISCHENPRODUKTEN FÜR DIESES VERFAHREN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF EPOTHIOLONE B AND DERIVATIVES AS WELL AS INTERMEDIATE PRODUCTS FOR THIS PROCESS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'EPOTHIOLONE B ET DE SES DERIVES, ET PRODUITS INTERMEDIAIRES OBTENUS AU COURS DUDIT PROCEDE*
(71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, 13342 Berlin, DE
(72) MULZER, Johann, D-13467 Berlin, DE
MARTIN, Harry, A-1070 Wien, AT

C07D 417/14 → (51) C07D 239/42

C07D 417/14 → (51) C07D 401/14

C07D 417/14 → (51) C07D 405/14

C07D 417/14 → (51) C07D 417/06

C07D 417/14 → (51) C07D 495/04

C07D 453/02 → (51) A61P 25/00

C07D 471/02 → (51) C07D 401/12

(51) **C07D 471/04** (11) **1 226 143 A2***
A61K 31/437 A61P 11/00
// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00
(25) De (26) De
(21) 00975916.8 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10525 25.10.2000
(87) WO 01/34601 2001/20 17.05.2001
(88) 15.11.2001
(30) 06.11.1999 DE 19953414
(54) • *IMIDAZOPYRIDINDERIVATE ALS PHOSPHODIESTERASE VII-HEMMER*
• *IMIDAZOPYRIDINE DERIVATIVES USED AS PHOSPHODIESTERASE VII INHIBITORS*
• *DERIVES D'IMIDAZOPYRIDINE COMME INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE VII*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) EGGENWEILER, Hans, Michael, 64331 Weiterstadt, DE
ACKERMANN, Karl-August, 64372 Ober-Ramstadt, DE
JONAS, Rochus, 64291 Darmstadt, DE
WOLF, Michael, 64297 Darmstadt, DE
GASSEN, Michael, 64347 Griesheim, DE
WELGE, Thomas, 64665 Alsbach, DE

C07D 471/04 → (51) C07D 239/54

C07D 471/04 → (51) C07D 495/04

(51) **C07D 487/04** (11) **1 226 144 A1***
A61K 31/505 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 00972755.3 (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) EP 00/10077 13.10.2000
(87) WO 01/29041 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 160804 P
22.06.2000 US 213718 P
(54) • *ALKYLAMINO-SUBSTITUIERTE BICYCLISCHE HETEROCYCLEN ALS P38 PROTEIN KINASE INHIBITOREN*
• *ALKYLAMINO SUBSTITUTED BICYCLIC NITROGEN HETEROCYCLES AS INHIBITORS OF P38 PROTEIN KINASE*
• *HETEROCYCLES D'AZOTE BICYCLIQUE SUBSTITUES PAR DE L'ALKYLAMINO EN TANT QU'INHIBITEURS DE PROTEINE KINASE P38*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) DUNN, James, Patrick, Los Altos, CA 94022, US
GOLDSTEIN, David, Michael, San Jose, CA 95138, US
HARRIS, William, Henlow Bedfordshire SG16 6JY, GB
SMITH, Ian Edward David, Willington, Bedfordshire MK44 3QD, GB
WELCH, Teresa, Rosanne, Cupertino, CA 95014, US
(74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 487/04 → (51) A61P 25/00

C07D 491/04 → (51) C07D 493/04

(51) **C07D 493/04** (11) **1 226 145 A1***
C07D 491/04 C08K 5/15
G02B 5/23
(25) En (26) En
(21) 00988738.1 (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) EP 00/11573 01.11.2000
(87) WO 01/32661 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 FR 9913791
(54) • *IN DER 5,6-STELLE MIT EINEM HETEROCYCLUS SUBSTITUIERTE NAPHTHOPYRANE, I HRE HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND MATRITZEN*
• *NAPHTHOPYRANS WITH A HETEROCYCLE IN THE 5,6-POSITION, PREPARATION, AND COMPOSITIONS AND MATRICES CONTAINING THEM*
• *NAPHTHOPYRANES A HETEROCYCLE EN POSITION 5,6, LEUR PREPARATION, ET COMPOSITIONS ET MATRICES LES CONTENANT*
(71) Corning S.A., 7 bis avenue de Valvins, 77920 Samois sur Seine, FR
(72) CHAN, You-Ping, F-69008 Lyon, FR
BREYNE, Olivier, F-69004 Lyon, FR
JEAN, Patrick, F-69007 Lyon, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07D 493/04 → (51) C07D 311/92

C07D 493/04 → (51) C07D 417/06

(51) **C07D 495/04** (11) **1 226 146 A2***
A61K 31/4709 A61P 31/04
C07D 519/00 C07D 471/04
C07D 409/04 C07D 409/14
C07D 513/04 C07D 417/14
C07D 413/14 C07D 417/04
(25) En (26) En
(21) 00976992.8 (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 00/30551 06.11.2000
(87) WO 01/32655 2001/19 10.05.2001
(88) 24.01.2002
(30) 05.11.1999 US 435297
03.11.2000 US 705332
(54) • *CHINOLIN- UND NAPHTHYRIDINCARBONSÄURE ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *QUINOLINE AND NAPHTHYRIDINE CARBOXYLIC ACID ANTIBACTERIALS*
• *ANTIBACTERIENS A BASE D'ACIDE QUINOLINE CARBOXYLIQUE ET D'ACIDE NAPHTHYRIDINE CARBOXYLIQUE*
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) ELMORE, Steven, W., Gurnee, IL 60031, US
COOPER, Curt, S., Vernon Hills, IL 60061, US
SCHULTZ, Colleen, C., Chicago, IL 60656, US
HUTCHINSON, Douglas, K., Antioch, IL 60002, US
DONNER, Pamela, L., Mundelein, IL 60060, US
GREEN, Brian, E., Wonder Lake, IL 60097, US
ANDERSON, David D., Kenosha, WI 53143, US
XIE, Qinghua, Libertyville, IL 60048, US
DINGES, Jurgen, Grayslake, IL 60030, US
LYNCH, Linda, M., Pleasant Prairie, WI 53158, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 495/04 → (51) C07D 223/16

C07D 498/02 → (51) C07D 401/12

C07D 513/04 → (51) C07D 495/04

C07D 519/00 → (51) C07D 495/04

C07F 7/10 → (51) C09D 5/44

(51) **C07F 9/145** (11) **1 226 147 A1***
C07F 15/04 C07C 253/10
C07C 253/30 B01J 31/18
(25) De (26) De
(21) 00979510.5 (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) EP 00/10523 25.10.2000
(87) WO 01/36429 2001/21 25.05.2001
(30) 03.11.1999 DE 19953058
(54) • *PHOSPHITE*
• *PHOSPHITES*
• *PHOSPHITES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BAUMANN, Robert, 68161 Mannheim, DE
FISCHER, Jakob, 85356 Freising, DE
JUNGKAMP, Tim, 69221 Dossenheim, DE

KUNSMANN-KEITEL, Dagmar, Pascale, 67117
Limburgerhof, DE
SIEGEL, Wolfgang, 67117 Limburgerhof, DE

C07F 9/145 → (51) B01J 31/06

C07F 9/17 → (51) C07C 333/20

C07F 9/6574 → (51) B01J 31/06

C07F 15/04 → (51) C07F 9/145

C07H 19/00 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C07H 19/01** (11) **1 226 148 A2***
C08B 37/00 A61K 31/70
A61P 25/02 A61P 25/14
A61P 25/16 A61P 25/28
A61P 19/02 A61P 9/10
A61P 31/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 00969634.5 (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) FR 00/02897 18.10.2000
(87) WO 01/29055 2001/17 26.04.2001
(88) 14.02.2002
(30) 22.10.1999 FR 9913182

- (54) • *NEUE OLIGOSACCHARIDE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL OLIGOSACCHARIDES, PREPARATION METHOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*
• *NOUVEAUX OLIGOSACCHARIDES, LEUR PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*

- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) MOURIER, Pierre, F-94220 Charenton le Pont, FR
PERRIN, Elisabeth, F-27000 Evreux, FR
VISOV, Christian, F-91130 Ris Orangis, FR
STUTZMANN, Jean-Marie, F-94440 Villecresnes, FR
WAHL, Florence Chez M. Karoby, F-75004 Paris, FR
(74) Rousseau, Pierrick Edouard, Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR

- (51) **C07H 21/02** (11) **1 226 149 A1***
C07H 21/04 C12Q 1/68
C12Q 1/70 A61K 38/00
C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 00966938.3 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/26511 27.09.2000
(87) WO 01/25249 2001/15 12.04.2001
(30) 01.10.1999 US 156990 P
27.01.2000 US 178420 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON POLYPEPTIDEN UND NUKLEINSÄUREN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IDENTIFYING POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACID MOLECULES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES PERMETTANT D'IDENTIFIER DES POLYPEPTIDES ET DES MOLECULES D'ACIDE NUCLÉIQUE*

- (71) Yu, Zhongping, Selegen, LLC, 10439 Rosselle Street, Suite C, San Diego, CA 92121, US
(72) Yu, Zhongping, San Diego, CA 92121, US
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C07H 21/02** (11) **1 226 150 A1***
C07H 21/04 C12Q 1/68
C12P 21/06 C12N 15/00
C12N 15/09

(25) En (26) En
(21) 00973739.6 (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) US 00/29095 20.10.2000
(87) WO 01/29056 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 421213

- (54) • *TADG-15: EINE IN KARZINOMEN ÜBEREXPRIMIERTER EXTRAZELLULÄRE SERINPROTEASE*
• *TADG-15: AN EXTRACELLULAR SERINE PROTEASE OVEREXPRESSED IN CARCINOMAS*
• *TADG-15: UNE SERINE PROTEASE EXTRA-CELLULAIRE SUREXPRIMEE DANS DES CARCINOMES*

- (71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, 2404 N. University Avenue, Little Rock, AR 72207-3608, US
(72) O'BRIEN, Timothy, J., Little Rock, AR 72207, US
TANIMOTO, Hiroto, Marugame, Kagawa, 763-0033, JP
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **C07H 21/02** (11) **1 226 151 A2***
C07H 21/04 C12Q 1/68
C12N 15/63 C12N 15/00
A01N 43/04

(25) En (26) En
(21) 00975420.1 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/29581 26.10.2000
(87) WO 01/32685 2001/19 10.05.2001
(88) 04.10.2001
(30) 29.10.1999 US 162223 P

- (54) • *DURCH EINEN PSA-SUPERPROMOTOR GESTEUERTE GENEXPRESSION*
• *GENE EXPRESSION DIRECTED BY A SUPER-PSA PROMOTER*
• *EXPRESSION DES GENES DIRIGÉE PAR UN SUPER-PROMOTEUR DE PSA*

- (71) THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, Towers Office Building, Suite 1-110, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903, US
(72) CHUNG, Leland, W., K., Lovingson, VA 22949, US
YEUNG, Fan, Charlottesville, VA 22903, US
KAO, Chinghai, Charlottesville, VA 22903, US
TRAPMAN, Jan, NL-3271 BK Mijnsheerenland, NL
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 21/04** (11) **1 226 152 A2***
C07K 2/00 C07K 4/00
C12N 1/20 C12N 15/09
C12N 15/63 C12N 15/74
C12P 21/00 C12P 21/04
C12P 21/06

(25) En (26) En
(21) 00975448.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/29690 26.10.2000
(87) WO 01/30972 2001/18 03.05.2001
(88) 10.05.2002
(30) 26.10.1999 US 161379 P

- (54) • *REGULIERUNG DER GENEXPRESSION BY NEUROLEPTISCHEN MITTELN*
• *REGULATION OF GENE EXPRESSION BY NEUROLEPTIC AGENTS*
• *REGULATION DE L'EXPRESSION GENETIQUE AU MOYEN D'AGENTS NEUROLEPTIQUES*

- (71) Digital Gene Technologies Inc., Suite 110, 11149 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) THOMAS, Elizabeth, A., Cardiff, CA 92007, US
SUTCLIFFE, J., Gregor, Cardiff-by-the-sea, CA 92007, US
PRIBYL, Thomas, M., San Diego, CA 92109, US
HILBUSH, Brian, San Diego, CA 92130, US
HASEL, Karl, W., Soloana Beach, CA 92075, US
(74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., et al, Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C07H 21/04 → (51) A61K 48/00

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02

C07H 21/04 → (51) C07K 14/705

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 23/00** (11) **1 226 153 A2***
A61K 49/00 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 00973834.5 (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 00/29370 26.10.2000
(87) WO 01/30967 2001/18 03.05.2001
(88) 21.02.2002
(30) 26.10.1999 US 161368 P

- (54) • *FLUORESZIERENDE COBALAMINE UND DEREN VERWENDUNG*
• *FLUORESCENT COBALAMINS AND USES THEREOF*
• *COBALAMINES FLUORESCENTES ET UTILISATIONS*

- (71) The University of Utah Research Foundation, Suite 110, 615 Arapen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) GRISSOM, Charles, B., Salt Lake City, UT 84108, US
WEST, Frederick, G., Salt Lake City, UT 84105, US
MCGREEVY, James, Salt Lake City, UT 84121-6308, US
BENTZ, Joel, S., Salt Lake City, UT 84121, US
(74) Rambelli, Paolo (IT), et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco 27, I-10152 Torino, IT

(51) **C07J 1/00** (11) **1 226 154 A1***
A61K 47/36 A61K 47/42
A61K 47/48 A61P 9/00
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00969105.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01244 13.10.2000
(87) WO 01/27132 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 AU PQ342599
(54) • ÖSTRADIOL-KONJUGATE UND DEREN
VERWENDUNG
• ESTRADIOL CONJUGATES AND USES
THEREOF
• CONJUGUES D'ESTRADIOL ET LEURS UTI-
LISATIONS

(71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Grattan Street,
Parkville, Victoria 3052, AU
(72) STEWART, Alastair, George, North Balwyn, Victoria
3104, AU
MCALLISTER, David, James, McKinnon, Victoria
3204, AU
COLLIS, Maree, Patricia, Prahran, Victoria 3181, AU
ROBERTSON, Alan, Duncan, South Melbourne,
Victoria 3205, AU
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **C07J 1/00** (11) **1 226 155 A2***
A61K 31/565
(25) De (26) De
(21) 00981233.0 (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 00/10804 02.11.2000
(87) WO 01/32680 2001/19 10.05.2001
(88) 11.04.2002
(30) 02.11.1999 DE 19954105
10.03.2000 US 188197 P
(54) • 18-NOR-STEROIDE ALS SELEKTIV WIRKSA-
ME ESTROGENE
• 18-NOR-STEROIDS AS SELECTIVELY AC-
TIVE ESTROGENS
• 18-NOR-STEROIDES UTILISES COMME
ESTROGENES A EFFET SELECTIF

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13353 Berlin, DE
(72) HILLISCH, Alexander, 07745 Jena, DE
BOIDL, Werner, 14197 Berlin, DE
SCHWEDE, Wolfgang, 13467 Berlin, DE
ESPERLING, Peter, 12107 Berlin, DE
SAUER, Gerhard, 13465 Berlin, DE
HEGELE-HARTUNG, Christa, 45470 Mülheim/Ruhr,
DE
KOLLENKIRCHEN, Uwe, 12209 Berlin, DE
FRITZEMEIER, Karl-Heinrich, 13505 Berlin, DE

(51) **C07J 9/00** (11) **1 226 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971771.1 (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) JP 00/07752 02.11.2000
(87) WO 01/32681 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 JP 31361899

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PHYTOSTEROLE DURCH VERSEIFUNG IN
EINEM AUS WASSER/ALKOHOL BESTE-
HENDEN LÖSUNGSMITTEL

• PROCESS FOR PRODUCING PHYTOSTER-
OLS BY SAPONIFICATION IN AN ALCOHOL/
WATER SOLVENT
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PHYTO-
TEROLS PAR SAPONIFICATION DANS UN
SOLVANT ALCOOL/EAU

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) HATTORI, Yasuyuki, c/o Kao Corporation, Reser
Lab, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
HORO, Masamitsu, c/o Kao Corporation, Resear
Lab, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
KONO, Jun, c/o Kao Corporation, Research Laborat,
Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07J 9/00** (11) **1 226 157 A1***
C11B 13/00
(25) En (26) En
(21) 00971772.9 (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) JP 00/07753 02.11.2000
(87) WO 01/32682 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 JP 31361999
04.11.1999 JP 31362099
(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON STERO-
LEN AUS FETTSAUER- UND FETTSAUERE-
STER-ENTHALTENDEN
ZUSAMMENSETZUNGEN
• PROCESS FOR THE PURIFICATION OF
PHYTOSTEROL FROM FATTY ACIDS AND
THEIR ESTERS
• PROCEDE DE PURIFICATION DE PHYTO-
TEROL PROVENANT D'ACIDES GRAS ET
LEURS ESTERS

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) HATTORI, Yasuyuki Kao Corporation Research Lab.,
Wakayama 640-8580, JP
KONO, Jun Kao Corporation Research Laboratories,
Wakayama 640-8580, JP
HORO, Masamitsu Kao Corporation Research Lab.,
Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C07K 1/02** (11) **1 226 158 A1***
C07K 14/47 C07K 7/06
C07K 5/10 C07K 5/08
C07C 69/38 C07C 69/40
(25) En (26) En
(21) 00968148.7 (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) GB 00/04019 18.10.2000
(87) WO 01/29065 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 GB 9924759
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PEPTIDZWISCHENPRODUKTEN
• PROCESS FOR PREPARING PEPTIDE IN-
TERMEDIATES
• PROCEDE DE PREPARATION D'INTERME-
DIAIRES PEPTIDIQUES

(71) MERCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road,
Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065, US
(72) ASHWOOD, Michael Stewart, Hoddesdon
Hertfordshire EN11 9BU, GB
BISHOP, Christopher Brian, Hoddesdon
Hertfordshire EN11 9BU, GB

COTTRELL, Ian Frank, Hoddesdon Hertfordshire
EN11 9BU, GB
EMERSON, Khateeta, Moneek, Rahway, NJ 07065,
US
HANDS, David, Hoddesdon Hertfordshire EN11
9BU, GB
HO, Guo-Jie, Rahway, NJ 07065, US
LYNCH, Joseph, Edward, Rahway, NJ 07065, US
SHI, Yao-Jun, Rahway, NJ 07065, US
WILSON, Robert Darrin, Hoddesdon Hertfordshire
EN11 9BU, GB
(74) Hiscock, Ian James, European Patent Department,
Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road,
Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07K 1/107 → (51) C07K 14/525
C07K 2/00 → (51) C07H 21/04
C07K 2/00 → (51) G01N 33/53
C07K 4/00 → (51) C07H 21/04
C07K 4/00 → (51) G01N 33/53
C07K 5/00 → (51) G01N 33/53

(51) **C07K 5/078** (11) **1 226 159 A1***
A61K 38/05 A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 00970164.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/07579 27.10.2000
(87) WO 01/32690 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 AU PQ386899
(54) • SUBSTITUIERTE DIPEPTIDE MIT NOS INHI-
BIERENDER AKTIVITÄT
• SUBSTITUTED DIPEPTIDES HAVING NOS
INHIBITING ACTIVITY
• DIPEPTIDES SUBSTITUES A ACTIVITE INHI-
BITRICE DES NOS

(71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7,
Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
541-8514, JP
(72) SHIMA, Ichiro, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd,
Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
OHKAWA, Takehiko, Fujisawa Pharmaceutical Co.,
Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
OHNE, Kazuhiko, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd,
Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
SATO, Kentaro, Fujisawa Pharmaceutical Co., Ltd,
Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
ISHIBASHI, Naoki, Fujisawa Pharmaceutical Co.,
Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
IMAMURA, Kenichiro, Fujisawa Pharmaceut. Co.,
Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C07K 5/08 → (51) C07K 1/02
C07K 5/10 → (51) C07K 1/02

(51) **C07K 7/00** (11) **1 226 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 01907393.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00127 22.02.2001
(87) WO 01/62775 2001/35 30.08.2001
(88) 31.01.2002
(30) 23.02.2000 DK 200000288
04.05.2000 DK 200000738

- (54) • *NEUE ANTIARRHYTHMISCHE PEPTIDE*
• *NOVEL ANTIARRHYTHMIC PEPTIDES*
• *PEPTIDES ANTIARRHYTHMIQUES*
- (71) Zealand Pharmaceuticals A/S, Smedeland 26B, 2600 Glostrup, DK
- (72) LARSEN, Bjarne, Due, DK-2700 Bronshøj, DK
PETERSEN, Jorgen, Soberg, DK-2820 Gentofte, DK
MEIER, Eddi, DK-3500 Værløse, DK
KJOLBYE, Anne, Louise, DK-2200 København N, DK
JORGENSEN, Niklas, Rye, DK-2000 Frederiksberg, DK
NIELSEN, Morten, Schak, DK-2200 København N, DK
HOLSTEIN-RATHLOU, Niels-Henrik, DK-2730 Herlev, DK
MARTINS, James, B., Iowa City, IA 52240, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07K 7/00** → (51) A61K 38/08
-
- C07K 7/00** → (51) G01N 33/53
-
- C07K 7/06** → (51) C07K 1/02
-
- C07K 7/06** → (51) C12N 9/16
-
- C07K 7/08** → (51) C07K 14/47
-
- C07K 9/00** → (51) A61K 38/08
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 226 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 00963542.6 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25436 14.09.2000
(87) WO 01/19861 2001/12 22.03.2001
(88) 17.05.2001
(30) 15.09.1999 US 396710
- (54) • *APO-2 REZEPTOR ANTIKÖRPER*
• *APO-2 RECEPTOR ANTIBODIES*
• *ANTICORPS DU RECEPTEUR D'APO-2*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) ASHKENAZI, Avi, J., San Mateo, CA 94402, US
CHUNTERAPAI, Anan, Colma, CA 94015, US
KIM, K., Jin, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 226 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973997.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29796 27.10.2000
(87) WO 01/30813 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 428252
- (54) • *NEUE MOLEKÜLE DER "CARD-ÄHNLICHEN"-PROTEINFAMILIE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *NOVEL MOLECULES OF THE CARD-RELATED PROTEIN FAMILY AND USES THEREOF*
• *NOUVELLES MOLECULES DE LA FAMILLE DE LA PROTEINE APPARENTEE A CARD, ET UTILISATION DESDITES MOLECULES*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) BERTIN, John, Watertown, MA 02172, US
-
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- C07K 14/00** → (51) C07H 21/02
-
- C07K 14/00** → (51) G01N 33/53
-
- (51) **C07K 14/01** (11) **1 226 163 A2***
C12Q 1/68 C12N 15/12
C12N 5/10 A61K 38/16
- (25) En (26) En
(21) 00978247.5 (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
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28888 08.11.2000
(87) WO 01/38351 2001/22 31.05.2001
(88) 10.05.2002
(30) 24.11.1999 CN 99124717
- (54) • *NUKLEOTIDSEQUENZ DES WEISSEN FLECKEN SYNDROM BACILLIFORM VIRUS (WBSV) DER GARNELE; SYSTEME, DIE DIESE SEQUENZ ENTHALTEN, UND KITS ZU IHREM NACHWEIS*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCE OF THE SHRIMP WHITE SPOT SYNDROME BACILLIFORM VIRUS (WSBV), SYSTEMS CONTAINING THIS SEQUENCE AND DETECTION KITS*
• *SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE PRIMAIRE DU VIRUS BACILLIFORME DES CREVETTES A POINTS BLANCS (WSBV), SYSTEMES DE DECOUVERTE CONTENANT CETTE SEQUENCE AINSI QUE DES MATERIELS DE DETECTION ET DES CIBLES ANTIVIRALES DE DETECTION ET DE LUTTE CONTRE LA POUSSÉE ET LA PROPAGATION DU VIRUS*
- (71) PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US
The Third Institute of Oceanography, State Oceanic Administration, China, Haisheng Zhang, Daxue Road No. 178, Xiamen 361005, CN
Sinogenomax Co., Ltd., Boqin Qiang, 55-3-302, Yuxin, Haidian, Beijing 100096, CN
Shanghai GeneCore Biotechnologies, Third Floor, 200 Tian Lin Road, Xuhui District, Shanghai 200233, CN
- (72) XU, Xun The 3rd. Inst. Oceanography, State Oceanic, Xiamen 361005, CN
YANG, Feng 3rd. Inst. Oceanography, State Oceanic, Xiamen 361005, CN
HE, Jun The 3rd. Inst. Oceanography, State Oceanic, Xiamen 361005, CN
PHAM, Lin-Zuo, Del Mar, CA 92014, US
HE, Mei Shanghai GeneCore BioTechnologies, Xuhui District Shanghai 200233, CN
YE, Yun Shanghai GeneCore BioTechnologies, Xuhui District Shanghai 200233, CN
SHEN, Yan, Haidian Beijing 100096, CN
KODIRA, Chinnappa, Germantown, MD 20874, US
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07K 14/12** → (51) C12N 15/62
-
- C07K 14/15** → (51) C12Q 1/70
-
- C07K 14/155** → (51) A61K 38/08
-
- C07K 14/155** → (51) C07K 19/00
-
- C07K 14/22** → (51) C12N 15/31
-
- C07K 14/385** → (51) C12P 17/18
-
- (51) **C07K 14/435** (11) **1 226 164 A1***
C07K 14/705 C12N 5/10
C12N 15/09 C12N 15/12
C12N 15/63 G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 00973832.9 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29356 25.10.2000
(87) WO 01/30829 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 US 161481 P
24.10.2000 US 695481
- (54) • *MENSCHLICHE METABOTROPE GLUTAMATREZEPTOR*
• *HUMAN METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTOR*
• *RECEPTEUR GLUTAMATE METABOTROPIQUE HUMAIN*
- (71) NPS PHARMACEUTICALS, INC., Suite 240, 420 Chipeta Way, Salt Lake City Utah 84108, US
- (72) KRAPCHO, Karen, NPS Pharmaceuticals, Inc., Salt Lake City, UT 84108, US
STORMANN, Thomas, NPS Pharmaceuticals, Inc., Salt Lake City, UT 84108, US
LEVINTHAL, Cynthia, NPS Pharmaceuticals, Inc., Salt Lake City, UT 84108, US
HAMMERLAND, Lance, NPS Pharmaceuticals, Inc., Salt Lake City, UT 84108, US
STORJOHANN, Laura, Salt Lake City, UT 84101, US
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB
-
- C07K 14/435** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 226 165 A2***
A61K 38/17 G01N 33/68
A61P 7/02
- (25) En (26) En
(21) 00948239.9 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00459 01.08.2000
(87) WO 01/18031 2001/11 15.03.2001
(88) 02.05.2002
(30) 05.08.1999 IL 13126699
- (54) • *PEPTIDE UND SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PEPTIDES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING SAME*
• *PEPTIDES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT CES PEPTIDES*
- (71) NST Neurosurvival Technologies Ltd., Odem Street 7, 49170 Petach Tikva, IL
- (72) SHIRVAN, Anat, 46328 Herzlia, IL
ZIV, Ilan, 44418 Kfar Sava, IL
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 226 166 A1***
C07K 7/08 C07K 16/18
C12N 15/12 G01N 33/53
A61K 39/395 A61K 38/17
A61K 38/10 A61P 35/00
A61P 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00971123.5 (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) AU 00/01258 18.10.2000
 (87) WO 01/29079 2001/17 26.04.2001
 (30) 18.10.1999 AU PQ348599
 03.08.2000 AU PQ916200

(54) • IMMUN-INTERAKTIVE FRAGMENTE DER ALPHA-UNTEREINHEIT VON INHIBIN
 • IMMUNO-INTERACTIVE FRAGMENTS OF THE ALPHA C SUBUNIT OF INHIBIN
 • FRAGMENTS IMMUNO-INTERACTIFS DE LA SOUS-UNITE ALPHA C DE L'INHIBINE

(71) Prince Henry's Institute of Medical Research, Level 4, Block E, Monash Medical Centre 246 Clayton Road, Clayton VIC 3168, AU
 Groome, Nigel Patrick, Flat 5, 1 Folly Bridge, Oxford, Oxfordshire OX1 4LB, GB

(72) GROOME, Nigel, Patrick, Oxford Oxfordshire OX1 4LB, GB
 MILNE-ROBERTSON, David, Mark, Glen Waverley, VIC 3150, AU
 STANTON, Peter, Gordon, Nunawading, VIC 3131, AU
 CAHIR, Nicholas Francis, Blackburn, VIC 3130, AU

(74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 226 167 A1***
 G01N 33/68 A61K 38/10
 A61P 19/02

(25) En (26) En
 (21) 00972790.0 (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) EP 00/10230 12.10.2000
 (87) WO 01/29081 2001/17 26.04.2001
 (30) 18.10.1999 EP 99203427

(54) • MODIFIZIERTE PEPTIDE UND PEPTIDOMIMETIKA ZUR VERWENDUNG IN DER IMMUNOTHERAPIE
 • MODIFIED PEPTIDES AND PEPTIDOMIMETICS FOR USE IN IMMUNOTHERAPY
 • PEPTIDES ET PEPTIDOMIMETIQUES MODIFIES DESTINES A L'IMMUNOTHERAPIE

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
 (72) VAN STAVEREN, Catherina, Joanna, NL-5345 KX Oss, NL
 TIMMERS, Cornelis, Marius, NL-5345 JW Oss, NL
 GALEN VAN, Philippus, Johannes, Marie, NL-5346 WR Oss, NL
 KNEGTEL, Rnaldus Marcellus Alphonsus, Oxfordshire OX14 5NW, Abingdon, GB
 BOOTS, Anna, Maria, Helena, NL-5366 AV Meegen, NL
 MILTENBURG, Andreas, Martinus, Maria, NL-5346 VH Oss, NL

(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., N.V. Organon P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

(51) **C07K 14/47** (11) **1 226 168 A1***
 C07K 14/72 C12N 15/62
 C12N 15/86 A61K 38/17
 C07K 14/705

(25) En (26) En
 (21) 00972849.4 (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) EP 00/10430 23.10.2000
 (87) WO 01/30843 2001/18 03.05.2001
 (30) 25.10.1999 US 433042
 02.06.2000 US 586625

(54) • LIGAND-AKTIVIERTE TRANSKRIPTIONSREGULATORISCHE PROTEINE
 • LIGAND ACTIVATED TRANSCRIPTIONAL REGULATOR PROTEINS
 • PROTEINES DE REGULATEUR DE TRANSCRIPTION ACTIVEES PAR UN LIGAND

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) BARBAS, Carlos, F., Solana Beach, CA 92075, US
 KADAN, Michael, Adams Town, MD 21710, US
 BEERLI, Roger, CH-8106 Adlikon, CH

(51) **C07K 14/47** (11) **1 226 169 A2***
 C12N 15/12 C12Q 1/68

(25) En (26) En
 (21) 00972884.1 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10745 31.10.2000
 (87) WO 01/32702 2001/19 10.05.2001
 (88) 28.02.2002
 (30) 02.11.1999 EP 99121686
 31.05.2000 EP 00111696

(54) • MOLEKULARSTRUKTUR DES RHD-NEGATIVEN GENORTES
 • MOLECULAR STRUCTURE OF RHD NEGATIVE LOCUS
 • STRUCTURE MOLECULAIRE DE I RDH // NEGATIF

(71) DRK Blutspendedienst Baden-Württemberg GGmbH, Helmholtzstrasse 10, 89081 Ulm, DE

(72) FLEGEL, Willy, A., 64807 Dieburg, DE
 WAGNER, Franz, F., 89075 Ulm, DE

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

(51) **C07K 14/47** (11) **1 226 170 A2***
 C12N 15/12

(25) En (26) En
 (21) 00978238.4 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/28803 18.10.2000
 (87) WO 01/29084 2001/17 26.04.2001
 (88) 01.11.2001
 (30) 18.10.1999 US 160106 P
 29.10.1999 US 162547 P

(54) • MENSCHLICHE PROTEINE UND POLYNUKLEOTIDEN DIE DAFÜR KODIEREN
 • HUMAN PROTEINS AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THE SAME
 • NOUVELLES PROTEINES HUMAINES ET POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CES MEMES PROTEINES

(71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US

(72) TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, US
 DONOH0, Gregory, The Woodlands, TX 77381, US
 NEHLS, Michael, 82131 Stockdorf, DE
 HILBUN, Erin, Spring, TX 77379, US
 ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, TX 77382, US
 SANDS, Arthur, T., The Woodlands, TX 77382, US

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

(51) **C07K 14/47** (11) **1 226 171 A2***
 C12N 15/12 C12Q 1/68

(25) En (26) En
 (21) 00972884.1 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10745 31.10.2000
 (87) WO 01/32702 2001/19 10.05.2001
 (88) 28.02.2002
 (30) 02.11.1999 EP 99121686
 31.05.2000 EP 00111696

(54) • MOLEKULARSTRUKTUR DES RHD-NEGATIVEN GENORTES
 • MOLECULAR STRUCTURE OF RHD NEGATIVE LOCUS
 • STRUCTURE MOLECULAIRE DE I RDH // NEGATIF

(71) DRK Blutspendedienst Baden-Württemberg GGmbH, Helmholtzstrasse 10, 89081 Ulm, DE

(72) FLEGEL, Willy, A., 64807 Dieburg, DE
 WAGNER, Franz, F., 89075 Ulm, DE

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

(51) **C07K 14/47** (11) **1 226 171 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00989679.6 (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 00/41455 23.10.2000
 (87) WO 01/29197 2001/17 26.04.2001
 (88) 23.05.2002
 (30) 21.10.1999 US 425324

(54) • NEUE KEIMZENTRUM KINASE ZELLYKLUSPROTEINE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG
 • NOVEL GERMINAL CENTER KINASE CELL CYCLE PROTEINS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
 • NOUVELLES PROTEINES DU CYCLE CELLULAIRE A KINASES DU CENTRE GERMINATIF, COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILISATION

(71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US

(72) LUO, Ying, Los Altos, CA 94022, US
 FU C., Alan, San Mateo, CA 94403, US
 SHEN, Mary, Newark, CA 94560, US

(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 226 167 A1***
 G01N 33/68 A61K 38/10
 A61P 19/02

(25) En (26) En
 (21) 00972790.0 (22) 12.10.2000

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

C07K 14/47 → (51) C07K 1/02

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/47** (11) **1 226 172 A1***
 A61K 38/18 C07K 16/22
 G01N 33/574

(25) En (26) En
 (21) 99960062.0 (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) SE 99/02009 05.11.1999
 (87) WO 01/32708 2001/19 10.05.2001

(54) • VERBINDUNGEN, ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG, PRÄVENTION ODER DIAGNOSE VON TUMORMETASTASE
 • COMPOUNDS, ANTIBODIES AND METHODS FOR TREATING, PREVENTING OR DIAGNOSING TUMOUR METASTASIS
 • COMPOSES, ANTICORPS ET METHODES DESTINES AU TRAITEMENT, A LA PREVENTION OU AU DIAGNOSTIC DE LA METASTASE DES TUMEURS

(71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE

(72) JÖNSSON, Marzieh, S-234 74 Lund, SE
 ANDERSSON, Tommy, Experim. Pathology, S-205 02 Malmö, SE

(74) Fogelberg, Lennart, Allied Attorneys Chemical AB, Box 24107, 104 51 Stockholm, SE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 226 168 A1***
 C07K 14/72 C12N 15/62
 C12N 15/86 A61K 38/17
 C07K 14/705

(25) En (26) En
 (21) 00972849.4 (22) 23.10.2000

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

C07K 14/49 → (51) A61K 48/00

C07K 14/50 → (51) A61K 38/18

C07K 14/50 → (51) A61K 48/00

C07K 14/52 → (51) C07K 14/525

C07K 14/52 → (51) C12N 15/62

- (51) **C07K 14/525** (11) **1 226 173 A1***
A61K 38/22 A61P 29/00
C07K 19/00 C07K 1/107
C12N 15/62 C07K 14/52
- (25) En (26) En
(21) 00965860.0 (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) DK 00/00563 06.10.2000
(87) WO 01/25277 2001/15 12.04.2001
(30) 07.10.1999 DK 143899
23.12.1999 DK 185599
20.07.2000 DK 200001119
- (54) • *EINZELKETTIGE ANTAGONISTISCHE POLYPEPTIDE*
• *SINGLE-CHAIN ANTAGONIST POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES ANTAGONISTES A CHAÎNE UNIQUE*
- (71) Maxygen Aps, Agern Allé 1, 2970 Hoersholm, DK
(72) HALKIER, Torben Maxygen ApS, DK-2970
Horsholm, DK
SCHAMBYE, Hans, Thalsg rd Maxygen ApS,
DK-2970 Horsholm, DK
OKKELS, Jens, Sigurd Maxygen ApS, DK-2970
Horsholm, DK
ANDERSEN, Kim, Vilbour Maxygen ApS, DK-2970
Horsholm, DK
NISSEN, Torben, Lauesgaard Maxygen ApS,
DK-2970 Horsholm, DK
SONI, Bobby Maxygen ApS, DK-2970 Horsholm, DK
JEPPESSEN, Claus, Bekker Maxygen ApS, DK-2970
Horsholm, DK
HAZEL, Bart, Van Den Maxygen ApS, DK-2970
Horsholm, DK
- (74) Salka, Jeffrey, et al, Maxygen ApS, Agern Allé 1,
Danish Science Park, 2970 Hoersholm, DK
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 226 174 A1***
C07K 14/71 C12N 5/10
C12N 15/11 C12N 15/12
C12N 15/63 C12N 15/64
G01N 33/53 G01N 33/567
- (25) En (26) En
(21) 00976600.7 (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 00/28936 19.10.2000
(87) WO 01/30849 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 160877 P
- (54) • *FÜR L-GLUTAMAT-ABHÄNGIGE CHLORID-KANÄLE KODIERENDE DNS-MOLEKÜLE VON SCHISTOCERCA AMERICANA*
• *DNA MOLECULES ENCODING L-GLUTAMATE-GATED CHLORIDE CHANNELS FROM SCHISTOCERCA AMERICANA*
• *MOLECULES D'ADN CODANT DES CANAUX A CHLORURE ACTIVES PAR L-GLUTAMATE PROVENANT DE I SCHISTOCERCA AMERICANA /I*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) HAMELIN, Michel, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
WARMKE, Jeffrey, W., 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) **C07K 14/705** (11) **1 226 175 A1***
C07K 16/06 C07H 21/04
C12N 15/63 C12N 1/21
C12P 21/02 G01N 33/53
A61K 38/00
- (25) En (26) En
(21) 00979127.8 (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) US 00/28666 17.10.2000
(87) WO 01/29063 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 159585 P
24.11.1999 US 167246 P
- (54) • *POLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE UND ANTIKÖRPER VOM "DEATH DOMAIN"-ENTHALTENDEN REZEPTOR*
• *DEATH DOMAIN-CONTAINING RECEPTOR POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES*
• *POLYNUCLEOTIDES ET POLYPEPTIDES DU RECEPTEUR CONTENANT UN DOMAINE DE MORT, ET ANTICORPS ASSOCIES*
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) NI, Jian, Germantown, MD 20874, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C07K 14/705** → (51) C07K 14/435
- C07K 14/705** → (51) C07K 14/47
- C07K 14/705** → (51) C12N 15/12
- C07K 14/71** → (51) C07K 14/705
- C07K 14/72** → (51) C07K 14/47
- C07K 14/72** → (51) C12Q 1/68
- C07K 16/00** → (51) C12Q 1/68
- C07K 16/00** → (51) G01N 33/53
- C07K 16/00** → (51) G01N 33/68
-
- (51) **C07K 16/04** (11) **1 226 176 A1***
A61K 39/395 A23C 9/20
A61P 31/04 A61K 39/02
// A61K39:40
- (25) En (26) En
(21) 00980089.7 (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) NL 00/00783 31.10.2000
(87) WO 01/32713 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 162752 P
27.07.2000 EP 00202709
- (54) • *HERSTELLUNG VON ANTIKÖRPERN IN MAMMARSEKRETEN VON ZUCHTTIEREN*
• *PRODUCTION OF MAMMARY SECRETION ANTIBODIES IN FARM ANIMALS*
• *PRODUCTION D'ANTICORPS DE SECRETION MAMMAIRE CHEZ DES ANIMAUX D'ELEVAGE*
- (71) Mucovax B.V., Einsteinweg 55, NL-2333 CL
Leiden, NL
(72) LEE, Sang, He, NL-2331 HN Leiden, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octroobureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL
-
- C07K 16/06** → (51) C07K 14/705
- C07K 16/12** → (51) C12N 15/31
- C07K 16/18** → (51) C07K 14/47
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/12
- C07K 16/22** → (51) A61K 38/18
- C07K 16/22** → (51) C07K 14/475
- C07K 16/28** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C07K 16/30** (11) **1 226 177 A2***
C12N 5/10 C12N 5/16
C12N 15/13 C12N 15/67
A61K 39/395 A61K 47/48
A61K 51/10
- (25) En (26) En
(21) 00991385.6 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29603 27.10.2000
(87) WO 01/40309 2001/23 07.06.2001
(88) 29.11.2001
(30) 29.10.1999 US 162558 P
16.02.2000 US 182872 P
- (54) • *GEGEN DAS PROSTATA-STAMMZELLANTIGEN (PSCA) GERICHTETE ANTIKÖRPER UND DEREN VERWENDUNG*
• *ANTI-PROSTATE STEM CELL ANTIGEN (PSCA) ANTIBODY COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS A BASE D'ANTICORPS DIRIGES CONTRE L'ANTIGENE DE CELLULES SOUCHES DE LA PROSTATE (PSCA) ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US
(72) DEVAUX, Brigitte, Redwood City, CA 94061, US
KELLER, Gilbert-Andre, Belmont, CA 94002, US
KOEPPEN, Hartmut, Berkeley, CA 94709, US
LASKY, Laurence, A., Sausalito, CA 94965, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07K 16/30** → (51) C12N 15/12
- C07K 16/40** → (51) C12N 15/82
- C07K 16/42** → (51) C12N 15/12
- C07K 17/00** → (51) G01N 33/53
-
- (51) **C07K 19/00** (11) **1 226 178 A1***
C07K 14/155 C12P 21/02
A61K 39/21 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00973028.4 (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) GB 00/04216 03.11.2000
(87) WO 01/32714 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 GB 9926084
- (54) • *REKOMBINANTE FUSIONSMOLEKÜLE*
• *RECOMBINANT FUSION MOLECULES*
• *MOL CULES HYBRIDES DE RECOMBINAI-SON*
- (71) KING'S COLLEGE LONDON, Strand, London WC2R
2LS, GB
(72) MA, Julian, Beckenham Kent BR3 6PZ, GB
DALSGAARD, Kristian, DK-4771 Kalvehave, DK

JAKOBSEN, Palle, Hoy, DK-3660 Stenlose, DK
MANCA, Fabrizio Advanced Biotechnology Center,
I-16132 Genoa, IT
CHARGELEGUE, Daniel Maurice, King's College
London, London SE1 9RT, GB
DRAKE, Pascal Mark Wayne, Chingford, London E4
7HU, GB
LEHNER, Thomas, Barnet, Herts EN4 0LL, GB
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07K 19/00 → (51) C07K 14/525

C07K 19/00 → (51) C12N 15/12

C07K 19/00 → (51) C12N 15/62

(51) **C08B 15/00** (11) **1 226 179 A1***
C08B 15/02
(25) En (26) En
(21) 00943347.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18127 30.06.2000
(87) WO 01/02441 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142222 P

(54) • BEHANDLUNG VON PULPE ZUR HERSTEL-
LUNG MIKROKRISTALLINER ZELLULOSE
• TREATMENT OF PULP TO PRODUCE MI-
CROCRYSTALLINE CELLULOSE
• TRAITEMENT DE PATE A PAPIER EN VUE
DE PRODUIRE DE LA CELLULOSE MICRO-
CRYSTALLINE

(71) EDWARD MENDELL CO., INC., 2981 Route 22,
Patterson, NY 12563-9970, US
(72) SCHAIBLE, David, Gardiner, NY 12525, US
SHERWOOD, Bob, Amenia, NY 12501, US
(74) Carter, Stephen John, OLSWANG 90 Long Acre,
London WC2E 9TT, GB

C08B 15/02 → (51) C08B 15/00

C08B 37/00 → (51) C07H 19/01

C08F 2/01 → (51) C08F 2/34

(51) **C08F 2/04** (11) **1 226 180 A1***
C08F 2/18 C08F 4/42
C08F 10/02 C08F 10/14
B01J 31/00
(25) En (26) En
(21) 00966868.2 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26349 26.09.2000
(87) WO 01/23433 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 401354

(54) • ORGANOMETALL KATALYSATORZUSAM-
MENSETZUNGEN
• ORGANOMETAL CATALYST COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS CATALYTIQUES ORGANO-
METALLIQUES

(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
EATON, Anthony, P., Sugar Land, TX 77479, US
BENHAM, Elizabeth, A., Bartlesville, OK 74006, US
JENSEN, Michael, D., Bartlesville, OK 74006, US
MARTIN, Joel, L., Bartlesville, OK 74006, US
HAWLEY, Gil, R., Dewey, OK 74029, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, Ladas & Parry,
Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(51) **C08F 2/06** (11) **1 226 181 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00960760.7 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02401 30.08.2000
(87) WO 01/21665 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 FR 9911834

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
STABILEN DISPERSIONEN VON (CO)-
POLYMEREN IN EINEM POLYOL
• METHOD FOR PREPARING STABLE (CO)-
POLYMER DISPERSIONS IN A POLYOL
• PROCEDE DE PREPARATION DES DISPER-
SIONS STABLES DE (CO)POLYMERES
DANS UN POLYOL

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) CERF, Martine, F-92300 Levallos-Perret, FR
WNUK, Mieczyslaw, F-27410 Sainte Marguerite en
Ouche, FR

(74) Dang, Doris, et al, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4-8,
cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La
Défense Cedex, FR

C08F 2/18 → (51) C08F 2/04

(51) **C08F 2/34** (11) **1 226 182 A1***
C08F 2/01 C08F 10/02
B01J 8/00 B01J 8/24
C08F 6/00
(25) De (26) De
(21) 00971293.6 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/09474 28.09.2000
(87) WO 01/25286 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948280

(54) • GASPHASENPOLYMERISATIONSVER-
FAHREN
• GAS PHASE POLYMERIZATION METHOD
• PROCEDE DE POLYMERISATION EN
PHASE GAZEUSE

(71) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389
Wesseling, DE
(72) WITT, Michael, 67246 Dirmstein, DE
DECKERS, Andreas, 55234 Flomborn, DE
RIZK, Farid, 67141 Neuhofen, DE
EVERTZ, Kaspar, 67105 Schifferstadt, DE

C08F 4/02 → (51) C08F 10/00

C08F 4/34 → (51) C07C 409/34

C08F 4/42 → (51) C08F 2/04

C08F 4/64 → (51) C08F 10/00

C08F 4/642 → (51) C08F 10/02

C08F 4/646 → (51) C08F 10/02

C08F 4/654 → (51) C08F 10/02

C08F 4/70 → (51) B32B 27/32

C08F 4/70 → (51) C08J 5/18

(51) **C08F 6/00** (11) **1 226 183 A1***
(25) En (26) En
(21) 00961960.2 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25528 18.09.2000
(87) WO 01/25289 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 413351

(54) • HERSTELLUNG VON POLYMEREN MIT GE-
RINGEM RESTMONOMERGEHALT
• PREPARATION OF LOW RESIDUAL MONO-
MER CONTENT POLYMERS
• PREPARATION DE POLYMERES A FAIBLE
TENEUR EN MONOMERE RESIDUEL

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware
Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) CYWAR, Douglas, A., Danbury, CT 06810, US
RYLES, Roderick, G., Milford, CT 06460, US
HOLDSWORTH, Melvyn, Fairfield, CT 06430, US
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

C08F 6/00 → (51) C08F 2/34

(51) **C08F 6/08** (11) **1 226 184 A1***
C08G 75/16
(25) En (26) En
(21) 00984515.7 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40863 11.09.2000
(87) WO 01/19876 2001/12 22.03.2001
(30) 13.09.1999 US 394727

(54) • METHANOLEXTRAKTION AUS POLAREN
ORGANISCHEN VERBINDUNGEN UND MO-
DIFIKATORVERBINDUNGEN AUS
POLY(ARYLENSULFID) POLYMER-UND OLI-
GOMERSTRÖMEN
• METHANOL EXTRACTION OF POLAR OR-
GANIC COMPOUNDS AND MODIFIER COM-
POUNDS FROM POLY(ARYLENE SULFIDE)
POLYMER AND OLIGOMER STREAMS
• EXTRACTION DE METHANOL DE COM-
POSES ORGANIQUES POLAIRES ET DE COM-
POSES DE MODIFICATION A PARTIR DE
FLUX DE POLYMERE DE POLY(ARYLENE
SULFIDE) ET D'OLIGOMERE

(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keller,
Bartlesville, OK 74005, US
(72) VIDAURRI, Fernando, C., Jr., Bartlesville, OK
74006-8017, US
WATERMAN, James, W., Bartlesville, OK 74006, US
GEIBEL, Jon, F., Bartlesville, OK 74003, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **C08F 8/02** (11) **1 226 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957625.7 (22) 21.08.2000

(84) BE DE FR GB NL
(86) US 00/22912 21.08.2000
(87) WO 01/16186 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 386870

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PO-
LYALKYLHYDROXYAROMATEN
• PROCESS FOR PREPARATION OF POLY-
ALKYL HYDROXYAROMATICS
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYALK-
YLE-HYDROXYAROMATIQUES

- (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION,
7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752,
US
- (72) SU, Wei-Yang, Austin, TX 78759, US
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C08F 8/04** (11) **1 226 186 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937839.1 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(86) US 99/11558 26.05.1999
(87) WO 99/67301 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 102680
(54) • *DISPERGIERMITTEL UND DISPERGIERVIS-
KOSITÄTSINDEX-VERBESSERER AUS SE-
LEKTIV HYDRIERTEN POLYMEREN:
MANNICH REAKTIONSPRODUKTE*
• *DISPERSANTS AND DISPERSANT VISCOS-
ITY INDEX FROM SELECTIVELY HYDRO-
GENATED POLYMERS: MANNICH
REACTION PRODUCTS*
• *DISPERSANTS ET AMELIORANTS DE L'IN-
DICE DE VISCOSITIF DE DISPERSANTS A
BASE DE POLYMERES SELECTIVEMENT HY-
DROGENES: PRODUITS DE REACTION DE
MANNICH*
- (71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows
Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
- (72) COOLBAUGH, Thomas, Smith, Yardley, PA 19067,
US
LOVELESS, Frederick, Charles, Middlebury, CT
06762, US
MARLIN, John, Emory, II, Bridgewater, NJ 08807,
US
MATTHEWS, Demetrios, Nestor, Edison, NJ 08820,
US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C08F 8/30** (11) **1 226 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972388.3 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40756 25.08.2000
(87) WO 01/14432 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 US 382887
(54) • *WÄSSRIGES BESCHICHTUNGSSYSTEM
VERNETZT MIT TRIS(ALKOXYCARBONY-
LAMINO)TRIAZIN*
• *TRIS (ALKOXYCARBONYLAMINO) TRIAZINE
CROSSLINKED WATERBORNE COATING
SYSTEM*
• *SYSTEME DE REVETEMENT A BASE D'EAU
RETICULE A UNE
TRIS(ALKOXYCARBONYLAMINO)TRIAZINE*
- (71) Lilly Industries, Inc., 200 West 103rd Street,
Indianapolis, IN 46290, US
- (72) WU, Shaobing, High Point, NC 27262, US
CHEN, Frank, Greensboro, NC 27407, US
MUSELMAN, Greg, Greensboro, NC 27407, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers
9 The Parade, Leamington Spa Warwickshire CV32
5DG, GB
-
- (51) **C08F 8/32** (11) **1 226 188 A1***
C10L 1/22 C10M 159/16
(25) De (26) De
(21) 00971319.9 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09746 05.10.2000
(87) WO 01/25294 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948111
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG POLYI-
SOBUTENPHENOL-HALTIGER MANNICHAD-
DUKTE*
• *METHOD FOR PRODUCING MANNICH AD-
DUCTS THAT CONTAIN POLYISOBUTYLENE
PHENOL*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PRO-
DUITS D'ADDITION DE MANNICH CONTE-
NANT DU POLYISOBUTENPHENOL*
- (71) BASF AKTIENGESellschaft, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) LANGE, Arno, 67098 Bad Dürkheim, DE
RATH, Hans, Peter, 67269 Grünstadt, DE
POSSELT, Dietmar, 69120 Heidelberg, DE
TRÖTSCH-SCHALLER, Irene, 67281 Bissersheim,
DE
WALTER, Marc, 67227 Frankenthal, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C08F 8/44** (11) **1 226 189 A1***
C10M 159/00
(25) En (26) En
(21) 00957360.1 (22) 10.08.2000
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 00/21834 10.08.2000
(87) WO 01/14433 2001/09 01.03.2001
(30) 20.08.1999 US 378587
(54) • *METALL ENTHALTENDE POLYMERE
DISPERGIERMITTEL AUS SÄUREGRUPPEN
ENTHALTENDEN POLYMEREN UND ÜBER-
BASISCHEN REAKTIVEN NUKLEOPHILEN
GRUPPEN ENTHALTENDEN ZUSAMMEN-
SETZUNGEN*
• *METAL CONTAINING DISPERSANT POLY-
MERS FROM CONDENSATION OF POLY-
MERS CONTAINING ACIDIC GROUP WITH
OVERBASED COMPOSITIONS CONTAINING
REACTIVE NUCLEOPHILIC GROUP*
• *POLYMERES DE DISPERSION CONTENANT
UN METAL OBTENUS DE LA CONDENSA-
TION DE POLYMERES CONTENANT UN
GROUPE ACIDIQUE AVEC DES COMPOSI-
TIONS SURBASISQUES CONTENANT UN
GROUPE NUCLEOPHILE REACTIF*
- (71) The Lubrizol Corporation, Patent Dept.-022B,
29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH
44092-2298, US
- (72) HUANG, Nai, K., Highland Hts., OH 44143, US
LANGE, Richard, M., Euclid, OH 44123, US
- (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 226 190 A1***
C08F 10/02 C08F 4/64
(25) En (26) En
(21) 00928987.7 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13313 15.05.2000
(87) WO 01/30861 2001/18 03.05.2001
- (30) 22.10.1999 US 425387
08.11.1999 US 435409
18.11.1999 US 443551
18.11.1999 US 442813
01.12.1999 US 451792
10.12.1999 US 460179
- (54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN,
POLYMERISATIONSVERFAHREN, UND PO-
LYMERE DARAUSS*
• *CATALYST COMPOSITIONS, METHODS OF
POLYMERIZATION, AND POLYMERS
THEREFROM*
• *COMPOSITIONS CATALYTIQUES, PROCE-
DES DE POLYMERISATION ET POLYMERES
FABRIQUES A PARTIR DE CES COMPOSI-
TIONS*
- (71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San
Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) MCCONVILLE, David, H., Houston, TX 77059, US
LOVEDAY, Donald, R., Houston, TX 77062, US
HOLT CAMP, Matthew, W., Huffman, TX 77336, US
SZUL, John, F., Nitro, WV 25143, US
ERICKSON, Kersten, Anne, South Charleston, WV
25303, US
MAWSON, Simon, Charleston, WV 25314, US
KWACK, Tae, Hoon, Belle Mead, NJ 08502, US
KAROL, Frederick, J., Lakewood, NJ 08701, US
SCHRECK, David, James, Cross Lanes, WV 25313,
US
GOODE, Mark, G., Hurricane, WV 25526, US
DANIELL, Paul, T., Tornado, WV 25202, US
MCKEE, Matthew, G., Charleston, WV 25304, US
WILLIAMS, Clark, C., Charleston, WV 25314, US
- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-
Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler, Isenbruck,
Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 226 191 A1***
C08F 4/64 C08F 4/02
(25) En (26) En
(21) 00935968.8 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13310 15.05.2000
(87) WO 01/30860 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 425390
28.10.1999 US 428576
(54) • *KATALYSATORSYSTEME UND DEREN VER-
WENDUNG IN EINEM POLYMERISATIONS-
VERFAHREN*
• *CATALYST SYSTEMS AND THEIR USE IN A
POLYMERIZATION PROCESS*
• *SYSTEMES CATALYSEURS ET LEUR UTILI-
SATION DANS UN PROCEDE DE POLYME-
RISATION*
- (71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San
Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) MCCONVILLE, David, H., Houston, TX 77059, US
LOVEDAY, Donald, R., Houston, TX 77062, US
- (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., Bardehle-
Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler & Partner,
Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 86 06 20,
81633 München, DE
-
- C08F 10/00** → (51) B32B 27/32

(51) **C08F 10/02** (11) **1 226 192 A1***
C08F 4/646 C08F 4/642
C08F 4/654

(25) En (26) En
(21) 00959663.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/23902 31.08.2000
(87) WO 01/16192 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 387186
(54) • METALLOCEN-KATALYSATORZUSAM-
MENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON POLYOLEFIN-HARZEN UN-
TER VERWENDUNG SOLCHER
KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN,
UND DIE DADURCH HERGESTELLTEN
PRODUKTE
• METALLOCENE CATALYST COMPOSITIONS,
PROCESSES FOR MAKING POLYOLEFIN
RESINS USING SUCH CATALYST
COMPOSITIONS, AND PRODUCTS PRO-
DUCED THEREBY
• COMPOSITIONS DE CATALYSEUR
METALLOCENE, PROCEDES DE FABRICA-
TION DE RESINES DE POLYOLEFINE RE-
POSANT SUR L'UTILISATION DE CES
COMPOSITIONS, ET PRODUITS RESUL-
TANTS

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows
Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
(72) MINK, Robert, I., Warren, NJ 07059-5732, US
NOWLIN, Thomas, E., West Windsor, NJ 08550, US
SCHREGENBERGER, Sandra, D., Neshanic, NJ
08853, US
SCHURZKY, Kenneth, G., Bridgewater, NJ 08807,
US
SHIRODKAR, Pradeep, P., Belle Mead, NJ 08502,
US

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

(51) **C08F 10/02** (11) **1 226 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990819.5 (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) EP 00/13192 22.12.2000
(87) WO 01/48039 2001/27 05.07.2001
(88) 02.05.2002
(30) 28.12.1999 EP 99204566
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ÄTHYLEN POLYMERE
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
ETHYLENE POLYMERS
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYME-
RES D'ETHYLENE

(71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66,
2132 MS Hoofddorp, NL
(72) DALL'OCCHO, Tiziano, I-44100 Ferrara, IT
FUSCO, Ofelia, I-44100 Ferrara, IT
NIFANT'EV, Ilya E., Moscow, 119899, RU
LAISHEVTSEV, Ilya P., Lenin's Hill, Moscow,
117234, RU
(74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia
S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12,
44100 Ferrara, IT

C08F 10/02 → (51) C08F 2/04
C08F 10/02 → (51) C08F 2/34
C08F 10/02 → (51) C08F 10/00

C08F 10/14 → (51) C08F 2/04
C08F 14/06 → (51) C07C 409/34
C08F 20/32 → (51) C08G 59/32
C08F 110/02 → (51) C08J 5/18
C08F 220/32 → (51) C08G 59/32

(51) **C08F 234/02** (11) **1 226 194 A1***
C07D 309/30
(25) En (26) En
(21) 00969747.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01574 12.10.2000
(87) WO 01/32728 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 GB 9926175
27.01.2000 GB 0001939
(54) • SYNTHESE VON COPOLYMEREN MIT AN-
HYDROFRUKTOSE DERIVATEN
• SYNTHESIS OF COPOLYMERS CONTAIN-
ING ANHYDROFRUCTOSE DERIVATIVES
• SYNTHÈSE DE COPOLYMERES CONTE-
NANT DES DERIVES D'ANHYDROFRUC-
TOSE

(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001
Copenhagen K., DK
(72) GLÜMER, Anke, 38110 Braunschweig, DE
BUCHHOLZ, Klaus, D-38124 Braunschweig, DE
YU, Shukun, S-212 40 Malmoe, SE
(74) Alcock, David, et al, D Young & Co, 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

C08F 285/00 → (51) C08F 291/00

(51) **C08F 290/06** (11) **1 226 195 A1***
C08G 18/67 C08G 18/08
C09D 151/08
(25) De (26) De
(21) 00971342.1 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/09850 09.10.2000
(87) WO 01/32729 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 19953203

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FARB-
UND/ODER EFFEKTEGEBENDER MEHR-
SCHICHTLACKIERUNGEN UNTER VERWEN-
DUNG SELBSTVERNETZENDER
PFROPFMISCHPOLYMERISATE VON PO-
LYURETHANEN SOWIE NEUE SELBSTVER-
NETZENDE POLYURETHANE UND IHRE
PFROPFMISCHPOLYMERISATE
• METHOD FOR PRODUCING CHROMO-
PHORE AND/OR EFFECT GIVING MULTI-
LAYER LACQUERS USING SELF CROSS-
LINKING GRAFT COPOLYMERS OF
POLYURETHANE AS WELL AS NOVEL SELF
CROSS-LINKING POLYURETHANES AND
THE GRAFT COPOLYMERS THEREOF
• PROCEDE DE REALISATION DE REVETE-
MENTS MULTICOUCHES COLORES ET/OU
PRODUISANT UN EFFET AU MOYEN DE
POLYMERISATS MIXTES GREFFES AUTO-
RETICULANTS DE POLYURETHANES, ET
NOUVEAUX POLYURETHANES AUTORETI-
CULANTS ET LEURS POLYMERISATS MIX-
TES GREFFES

(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165
Münster, DE
(72) SCHWARTE, Stephan, 48282 Emsdetten, DE

WEGNER, Egon, 97209 Veitshöchheim, DE
ANGERMÜLLER, Harald, 97078 Würzburg, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

C08F 290/06 → (51) C08G 18/67

(51) **C08F 291/00** (11) **1 226 196 A1***
C08F 285/00 C08F 292/00
(25) En (26) En
(21) 00964854.4 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01776 14.09.2000
(87) WO 01/19886 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 SE 9903387
28.01.2000 SE 0000294

(54) • NEUE MOLEKULAR GEPRÄGTE UND AUF
EINEN FESTEN TRÄGER GEPFROPFTE PO-
LYMERE
• NEW MOLECULARLY IMPRINTED POLY-
MERS GRAFTED ON SOLID SUPPORTS
• NOUVEAUX POLYMERES A EMPREINTE
MOLECULAIRE GREFFES SUR DES SUP-
PORTS SOLIDES

(71) MIP Technologies AB, Research Park Ideon, 22370
Lund, SE
(72) SELLERGREN, Börje, University of Mainz, 55099
Mainz, DE
SULITZKY, Claudia, University of Mainz, 55099
Mainz, DE
RÜCKERT, Bärbel, University of Mainz, 55099
Mainz, DE

(74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117,
200 71 Malmö, SE

C08F 292/00 → (51) C08F 291/00

C08G 12/32 → (51) C07D 251/62

C08G 18/00 → (51) B65D 81/26

C08G 18/08 → (51) C08F 290/06

C08G 18/08 → (51) C08G 18/67

C08G 18/08 → (51) C09D 175/06

(51) **C08G 18/10** (11) **1 226 197 A1***
C08G 18/48 D01F 6/70
(25) En (26) En
(21) 99974147.3 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/25638 02.11.1999
(87) WO 01/32731 2001/19 10.05.2001

(54) • SPANDEXFASER POLYURETHANHARN-
STOFF POLYMERE HERGESTELLT DURCH
VERWENDUNG VON 1,3-DIAMINOPENTAN
ALS KETTENVERLÄNGERER
• SPANDEX-FIBER POLYURETHANEUREA
POLYMERS PREPARED USING 1,3-DIAMI-
NOPENTANE AS CHAIN EXTENDER
• POLYMERES DE POLYURETHANNE-UREE
POUR FIBRES SPANDEX PREPARES EN
UTILISANT UN 1,3-DIAMINOPENTANE
COMME ALLONGEUR DE CHAINE

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) WALDBAUER, Robert, Otto, Jr., Waynesboro, VA
22980, US

(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C08G 18/48 → (51) C08G 18/10

(51) **C08G 18/67** (11) **1 226 198 A1***
C08G 18/08 C08G 18/80
C08F 290/06 C09D 175/14
(25) De (26) De
(21) 00969451.4 (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 00/09849 09.10.2000
(87) WO 01/34674 2001/20 17.05.2001
(30) 06.11.1999 DE 19953445

(54) • SELBSTVERNETZENDE POLYURETHANE UND PFROPFMISCHPOLYMERISATE AUF POLYURETHANBASIS SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGSSTOFFEN, KLEBSTOFFEN UND DICHTUNGSMASSEN
• SELF-CROSSLINKING POLYURETHANES AND GRAFT COPOLYMERS BASED ON POLYURETHANE, FOR PRODUCING COATING MATERIALS, ADHESIVES AND SEALING MASSES
• POLYURETHANES A AUTO-RETICULATION ET COPOLYMERES GREFFES A BASE DE POLYURETHANE ET LEUR UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE MATIERES DE REVETEMENT, D'ADHESIFS ET DE MASSES D'ETANCHEITE

(71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) SCHWARTE, Stephan, 48282 Emsdetten, DE
WEGNER, Egon, 97209 Veitshöchheim, DE
ANGERMÜLLER, Harald, 97078 Würzburg, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C08G 18/67 → (51) C08F 290/06

C08G 18/79 → (51) C08G 18/80

(51) **C08G 18/80** (11) **1 226 199 A1***
C08G 18/79
(25) En (26) En
(21) 00968421.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26479 28.09.2000
(87) WO 01/32737 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 US 431787

(54) • BLOCKIERTES ISOCYANAT AUFWEISENDE VERBINDUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• BLOCKED ISOCYANATE-BASED COMPOUNDS AND COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME
• COMPOSES A BASE D'ISOCYANATE SEQUENCE ET COMPOSITIONS CONTENANT CEUX-CI

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) AMBROSE, RONALD R., Allison Park, PA 15101, US
RETSCH, WILLIAM H., JR., Castle Shannon, PA 15234, US
CHASSER, ANTHONY M., Glenshaw, PA 15116, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 18/80 → (51) C08G 18/67

(51) **C08G 59/32** (11) **1 226 200 A1***
C09D 163/00 C08F 220/32
C08F 20/32

(25) En (26) En
(21) 00967657.8 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08847 07.09.2000
(87) WO 01/19888 2001/12 22.03.2001
(30) 10.09.1999 US 393242

(54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND EIN VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN
• COATING COMPOSITION AND METHOD OF COATING SUBSTRATES
• COMPOSITION DE REVETEMENT ET PROCEDE DE DEPOT SUR DES SUBSTRATS

(71) SARTOMER COMPANY, INC., Oaklands Corporate Center, 502 Thomas Jones Way, Exton, PA 19431, US
(72) BAILEY, Michael, A., Aston, PA 19014, US
COSTIN, Richard, C., West Chester, PA 19380, US
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) **C08G 61/02** (11) **1 226 201 A1***
H01L 23/00

(25) En (26) En
(21) 00965018.5 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25242 14.09.2000
(87) WO 01/19889 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 396106

(54) • HOCHSTABILES, LAMINIERTES VERPAKUNGSMATERIAL UND BROMIERTE INDANDERIVATE
• HIGHLY STABLE PACKAGING SUBSTRATES AND BROMINATED INDANE DERIVATIVES
• SUBSTRATS D'EMBALLAGE TRES STABLES ET DERIVES D'INDANE BROMES

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) MCCARTHY, Thomas, F., Lake Hiawatha, NJ 07034, US
WAGAMAN, Michael, W., Florham Park, NJ 07932, US
SCHWIND, David, Randolph, NJ 07869, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08G 63/692 → (51) B01J 31/06

C08G 65/336 → (51) C09D 5/44

(51) **C08G 69/26** (11) **1 226 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970296.0 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00675 21.09.2000
(87) WO 01/25311 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 NL 1013215

(54) • COPOLYAMID AUF BASIS VON TETRAMETHYLENTEREPHTHALAMID UND HEXAMETHYLENTEREPHTHALAMID

• COPOLYAMIDE BASED ON TETRAMETHYLENE TEREPHTHALAMIDE AND HEXAMETHYLENE TEREPHTHALAMIDE
• COPOLYAMIDE A BASE DE TETRAMETHYLENE TEREPHTHALAMIDE ET HEXAMETHYLENE TEREPHTHALAMIDE

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) RULKENS, Rudy, NL-6305 AR Valkenburg aan de Geul, NL
CROMBACH, Robert, Conrad, Barbara, NL-6462 CE Kerkrade, NL
(74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08G 75/16 → (51) C08F 6/08

(51) **C08G 77/60** (11) **1 226 203 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00962652.4 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02562 15.09.2000
(87) WO 01/19899 2001/12 22.03.2001
(30) 16.09.1999 FR 9911583

(54) • POLYMERE MIT SILYLENETHYNYLIDEN- UND PHENYLENETHYNYLIDENGRUPPEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• POLY(SILYLENEETHYNYLENE) AND METHODS FOR PREPARING SAME
• POLY(ETHYNYLENE PHENYLENE ETHYNYLENE SILYLENES) ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) BUVAT, Pierrick, F-37250 Montbazou, FR
LEVASSORT, Christian, F-37000 Tours, FR
JOUSSE, Franck, F-37000 Tours, FR
(74) Des Termes, Monique, et al, c/o Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C08G 81/00** (11) **1 226 204 A1***
C12N 15/87

(25) De (26) De
(21) 00956162.2 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06214 04.07.2000
(87) WO 01/05875 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933024

(54) • KATIONISCHE BLOCKCOPOLYMERE
• CATIONIC BLOCK COPOLYMERS
• COPOLYMERES SEQUENCES CATIONIQUES

(71) MedInnova Gesellschaft für medizinische Innovationen aus akademischer Forschung mbH, Biegenstrasse 4, 35037 Marburg, DE
(72) KISSEL, Thomas, 79219 Staufen, DE
PETERSEN, Holger, 35037 Marburg, DE
FISCHER, Dagmar, 35037 Marburg, DE
KUNATH, Klaus, 35041 Marburg, DE
VON HARPE, Anke, 35041 Marburg, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C08J 3/28 → (51) F16L 11/08

(51) **C08J 5/18** (11) **1 226 205 A1***
C08L 23/06 C08F 110/02
C08F 4/70
(25) En (26) En
(21) 00959924.2 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24401 06.09.2000
(87) WO 01/18097 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 US 152701 P
(54) • HEISSIEGELBARE POLYOLEFINE UND
DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL
• HEAT-SEALABLE POLYOLEFINS AND ARTI-
CLES MADE THEREFROM
• POLYOLEFINES THERMOSCCELLABLES ET
ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DESDITES
POLYOLEFINES
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) SMILLIE, Benjamin, Andrew, Kingston, Ontario K7M
3N7, CA
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08J 5/18 → (51) C08L 71/00

C08J 5/18 → (51) D01F 2/00

(51) **C08J 9/00** (11) **1 226 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976745.0 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/30011 31.10.2000
(87) WO 01/32758 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 163641 P
(54) • PROPYLENOCOPOLYMERSCHÄUME UND
DEREN VERWENDUNG
• PROPYLENE COPOLYMER FOAMS AND
THEIR USE
• MOUSSES DE COPOLYMERE DE PROPY-
LENE ET UTILISATION DE CELLES-CI
(71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) AGARWAL, Pawan, Kumar, Houston, TX 77024, US
MEHTA, Aspy, K., Humble, TX 77346, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C08J 11/12** (11) **1 226 207 A1***
C08J 11/28
// C08L23:16
(25) En (26) En
(21) 00963131.8 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00623 05.09.2000
(87) WO 01/23465 2001/14 05.04.2001
(30) 28.09.1999 NL 1013155
21.04.2000 NL 1015003
(54) • VERFAHREN ZUR DEVULKANISIERUNG
VON GUMMI MIT AMINEN
• METHOD FOR DEVULCANIZING RUBBER
WITH AN AMINE
• PROCEDE DE DEVULCANISATION DE
CAOUTCHOUC A L'AIDE D'UNE AMINE
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) DUIN VAN, Martin, NL-6134 AC Sittard, NL
NOORDERMEER, Jacobus, Wilhelmus, Maria,
NL-6118 BV Susteren, NL

VERBRUGGEN, Miriam, Adrienne, Lambertina,
NL-7207 CH Zutphen, NL
VAN DER DOES, Leen, NL-7522 HB Enschede, NL
(74) Dorrestijn, Antoon, et al, DSM Patents &
Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA
Geleen, NL

C08J 11/28 → (51) C08J 11/12

(51) **C08K 3/00** (11) **1 226 208 A1***
C08L 13/02 C08L 25/00
(25) En (26) En
(21) 00953854.7 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21449 04.08.2000
(87) WO 01/12708 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 374097
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSER-
TER FEUERBESTÄNDIGKEIT
• COMPOSITIONS HAVING IMPROVED IGNI-
TION RESISTANCE
• COMPOSITIONS PRESENTANT UNE RESIS-
TANCE AMELIOREE A L'INFLAMMATION
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US
(72) BETSO, Stephen, R., D-04109 Leipzig, DE
GUEST, Martin, J., Lake Jackson, TX 77566, US
KJELLQVIST, Jerker, B., I., CH-8627 Grueningren,
CH
CHEUNG, Yunwa, W., Lake Jackson, TX 77566, US
VAN VOLKENBURGH, William, R., Lake Jackson, TX
77566, US
WEVERS, Ronald, CH-8135 Langnau, CH
KEEN, Fiona E., Chester CH4 7QJ, GB
FIELD, Arnold W., Denbigshire LL20 7PN, GB
REYNOLDS, Ian, Cambridge CB38TL, GB
REMENAR, Richard, M., Pearland, TX 77584, US
KELLEY, David, C., Angleton, TX 77515, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C08K 3/00 → (51) B60C 1/00

C08K 5/00 → (51) B60C 1/00

C08K 5/15 → (51) C07D 311/92

C08K 5/15 → (51) C07D 493/04

(51) **C08K 5/16** (11) **1 226 209 A1***
C08K 5/20 B32B 7/12
(25) En (26) En
(21) 00976742.7 (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) US 00/30004 31.10.2000
(87) WO 01/32763 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 433921
(54) • EINE MISCHUNG AUS EINEM FESTEN LÖ-
SUNGSMITTEL UND EINEM SCHMELZVER-
ARBEITBAREN BLOCKCOPOLYMER
• A COMBINATION OF A SOLID SOLVENT
AND A MELT-PROCESSIBLE BLOCK CO-
POLYMER
• COMBINAISON D'UN SOLVANT SOLIDE ET
D'UN COPOLYMER SEQUENCE QU'IL EST
POSSIBLE DE TRAITER A L'ETAT FONDU
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill
Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

(72) GORE, Scott, Newark, DE 19711, US
BLAKE, Holly, Bear, DE 19701, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

C08K 5/20 → (51) C08K 5/16

(51) **C08K 5/55** (11) **1 226 210 A1***
C08L 83/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967974.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02789 06.10.2000
(87) WO 01/30903 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 FR 9913620
(54) • BESCHLEUNIGER FÜR DIE POLYMERISATI-
ON UND/ODER VERNETZUNG VON PO-
LYORGANOSILOXANEN MIT
VERNETZBAREN FUNKTIONELLEN
GRUPPEN, ENTSPRECHENDE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN UND DEREN ANWENDUNGEN
• INITIATOR FOR POLYMERISING AND/OR
CROSS-LINKING POLYORGANOSILOXANES
WITH CROSS-LINKABLE FUNCTIONAL
GROUPS, CORRESPONDING COMPOSI-
TIONS AND THEIR USES
• AMORCEUR DE POLYMERISATION ET/OU
RETICULATION DE POLYORGANOSILOXA-
NES A GROUPEMENTS FONCTIONNELS
RETICULABLES, COMPOSITIONS CORRES-
PONDANTES ET LEURS UTILISATIONS
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo,
92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) FRANCES, Jean-Marc, F-69330 Meyzieu, FR
DEFORTH, Thomas, F-69007 Lyon, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C08K 13/02 → (51) C08K 3/00

C08L 1/02 → (51) D01F 2/00

C08L 5/16 → (51) A61F 13/15

C08L 21/00 → (51) B60C 1/00

(51) **C08L 23/04** (11) **1 226 211 A1***
C08L 23/10 B29C 45/00
(25) En (26) En
(21) 00954053.5 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22231 10.08.2000
(87) WO 01/12714 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 374100
(54) • THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN FÜR DAUERHAFTEN ARTIKEL UND DIE
DARAUS HERGESTELLTEN GEGENSTÄNDE
• IMPROVED THERMOPLASTIC COMPOSI-
TIONS FOR DURABLE GOODS APPLICA-
TIONS
• COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES
AMELIOREES DESTINEES A DES BIENS
DURABLES
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US
(72) CHAUDHARY, Bharat, I., Pearland, TX 77584, US
MARKOVICH, Ronald, P., Houston, TX 77058, US
NIETO, Jesus, Lake Jackson, TX, US
LAUBACH, Adam, E., Missouri City, TX 77459, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C08L 23/06 → (51) C08J 5/18

C08L 23/10 → (51) C08L 23/04

C08L 25/00 → (51) C08K 3/00

(51) **C08L 29/02** (11) **1 226 212 A1***
C08L 101/00 C08L 101/14
A61K 47/30

(25) En (26) En

(21) 00952029.7 (22) 10.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) KR 00/00885 10.08.2000

(87) WO 01/12718 2001/08 22.02.2001

(80) 14.08.1999 KR 9933500

- (54) • *POLYMERE ZUSAMMENSETZUNG ZUR LÖSUNG VON SCHWER WASSERLÖSLICHEN MEDIKAMENTEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *POLYMERIC COMPOSITION FOR SOLUBILIZING POORLY WATER SOLUBLE DRUGS AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *COMPOSITION POLYMERE DESTINEE A SOLUBILISER DES MEDICAMENTS FAIBLEMENT SOLUBLES DANS L'EAU ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*

(71) Samyang Corporation, 263, Yeonji-dong, Jongro-ku, Seoul 110-725, KR

(72) SEO, Min-Hyo, Daejeon 302-122, KR
CHOI, In-Ja, Daejeon 305-348, KR

(74) Ricker, Mathias, Dr. Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C08L 33/02 → (51) A61F 13/15

(51) **C08L 33/10** (11) **1 226 213 A2***
C09K 3/16
// (C08L33/10, 77:12), (C08L33/10, 77:12, 71:02), (C08L33/10, 77:12, 51:00)

(25) En (26) En

(21) 00953762.2 (22) 01.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20852 01.08.2000

(87) WO 01/14471 2001/09 01.03.2001

(88) 26.07.2001

(30) 25.08.1999 US 382870

- (54) • *ELEKTROSTATISCHE AUFLADUNGEN VERHINDERNDE MULTIPOLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ELECTROSTATIC-DISSIPATIVE MULTIPOLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS MULTIPOLYMERES A DISSIPATION ELECTROSTATIQUE*

(71) CYRO INDUSTRIES, 100 Enterprise Drive, P.O. Box 5055, Rockaway, NJ 07866, US

(72) ZIMMERMAN, Daniel, Stratford, CT 06497, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C08L 53/02** (11) **1 226 214 A1***
A61F 13/15 B32B 27/32

(25) En (26) En

(21) 00961811.7 (22) 12.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24924 12.09.2000

(87) WO 01/19920 2001/12 22.03.2001

(30) 17.09.1999 US 398849

- (54) • *NIEDRIGDRUCK ENTSPANNUNG ELASTOMERISCHE MATERIALIEN*
• *LOW STRESS RELAXATION ELASTOMERIC MATERIALS*
• *MATERIAUX ELASTOMERES DE RELAXATION A FAIBLES CONTRAINTES*

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

(72) ZHANG, John, Jianbin, Cincinnati, OH 45249, US
CURRO, John, Joseph, Cincinnati, OH 45213, US
MANSFIELD, Michele, Ann, Cincinnati, OH 45220, US

(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **C08L 71/00** (11) **1 226 215 A1***
C08L 81/06 C08J 5/18

(25) En (26) En

(21) 00973055.7 (22) 06.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04243 06.11.2000

(87) WO 01/32779 2001/19 10.05.2001

(30) 04.11.1999 GB 9926032
01.02.2000 GB 0002145

- (54) • *BEI VARIABLEN TEMPERATUREN HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG*
• *VARIABLE TEMPERATURE CURABLE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERISABLE A TEMPERATURE VARIABLE*

(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Suite 903, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) CARTER, Jeffrey Thomas, Strategic Technology Group, Middlesbrough, Cleveland TS90 8JE, GB
LO FARO, Carmelo, Strategic Technology Group, Middlesbrough, Cleveland TS 90 8JE, GB

(74) Allen, Philippa Margaret, et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

C08L 81/06 → (51) C08L 71/00

C08L 83/04 → (51) C08K 5/55

C08L 101/00 → (51) C08L 29/02

C08L 101/14 → (51) C08L 29/02

C09B 67/04 → (51) C09B 67/46

(51) **C09B 67/46** (11) **1 226 216 A1***
C09B 67/04 C09D 11/00

(25) En (26) En

(21) 00975488.8 (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 00/29882 27.10.2000

(87) WO 01/30918 2001/18 03.05.2001

(30) 28.10.1999 US 161960 P
01.09.2000 US 229690 P

(54) • *TINTENSTRAHLTINTEN, TINTEN, SOWIE ANDERE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FARBIGE PIGMENTE*

• *INK JET INKS, INKS, AND OTHER COMPOSITIONS CONTAINING COLORED PIGMENTS*

• *ENCRE A JET, ENCRE ET AUTRES COMPOSITIONS CONTENANT DES PIGMENTS COLORES*

(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US

(72) KINNEY, Thomas, A., Boston, MA 02116, US
VON GOTTBURG, Friedrich K., Cambridge, MA 02138, US

YU, Yuan, Nashua, NH 03062, US
WELCH, John, F., Winchester, MA 01890, US

(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09C 1/56 → (51) H01M 4/96

C09D 4/00 → (51) C09D 183/06

C09D 5/16 → (51) A01N 43/50

C09D 5/18 → (51) A01N 43/50

C09D 5/24 → (51) C09D 175/06

(51) **C09D 5/44** (11) **1 226 217 A1***
C08G 65/336 C07F 7/10

(25) En (26) En

(21) 00965237.1 (22) 21.09.2000

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

(86) US 00/25859 21.09.2000

(87) WO 01/21718 2001/13 29.03.2001

(30) 23.09.1999 US 401697

- (54) • *KATHODISCHE ELEKTROTAUHLACKIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEM AUSSEHEN, VERBESSERTER KANTENBEDECKUNG UND VERMINDERTEN KRATERN*

• *CATHODIC ELECTROCOATING COMPOSITIONS HAVING IMPROVED APPEARANCE, IMPROVED EDGE COVERAGE AND REDUCED CRATERS*

• *COMPOSITIONS POUR REVETEMENTS ELECTROLYTIQUES CATHODIQUES A APPARENCE AMELIOREE, MEILLEURE COUVERTURE DES ANGLES ET CRATERES REDUITS*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) GAM, Allisa, Troy, MI 48098, US

(74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C09D 11/00 → (51) C09B 67/46

C09D 151/08 → (51) C08F 290/06

C09D 163/00 → (51) C08G 59/32

(51) **C09D 175/06** (11) **1 226 218 A1***
C09D 5/24 C08G 18/08
(25) De (26) De
(21) 00972682.9 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09754 05.10.2000
(87) WO 01/27211 2001/16 19.04.2001
(30) 09.10.1999 DE 19948821

(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGER HYDROPRIMER FÜR KUNSTSTOFFE*
• *ELECTRICALLY CONDUCTING HYDRO-PRIMER FOR PLASTICS*
• *COUCHE DE FOND AQUEUSE ELECTRO-CONDUCTRICE POUR MATIERES PLASTIQUES*

(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) WILKE, Guido, 48151 Münster, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 175/14 → (51) C08G 18/67

(51) **C09D 183/06** (11) **1 226 219 A2***
C09D 4/00 G02B 1/10
(25) En (26) En
(21) 00986786.2 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/40699 21.08.2000
(87) WO 01/18128 2001/11 15.03.2001
(88) 01.11.2001
(30) 20.08.1999 US 378318

(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR EINFÄRBBARE, ABRASIONSFESTE BESCHICHTUNGEN*
• *COATING COMPOSITION YIELDING ABRASION-RESISTANT TINTABLE COATINGS*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT SERVANT A PRODUIRE DES REVETEMENTS ANTI-ABRASIFS POUVANT ETRE TEINTES*

(71) The Walman Optical Company, 801 12th Avenue North, Minneapolis, MN 55411, US
(72) TREADWAY, Gerald, D., Penngrove, CA 94951, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C09G 1/02** (11) **1 226 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953960.2 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21938 10.08.2000
(87) WO 01/12740 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148813 P

(54) • *POLIERSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEI-NER VERWENDUNG*
• *POLISHING SYSTEM AND METHOD OF ITS USE*
• *SYSTEME DE POLISSAGE ET MODE D'UTILISATION*

(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) WANG, Shumin, Naperville, IL 60563, US
BRUSIC KAUFMAN, Vlasta, Geneva, IL 60134, US
GRUMBINE, Steven, K., Aurora, IL 60504, US
ZHOU, Renjie, Aurora, IL 60504, US
CHERIAN, Isaac, K., Aurora, IL 60504, US

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09J 5/00 → (51) C03C 27/00

C09K 3/16 → (51) C08L 33/10

C09K 3/18 → (51) F28D 17/00

C09K 9/02 → (51) C07D 311/92

(51) **C09K 11/02** (11) **1 226 221 A1***
F21K 2/00 A61K 41/00
A61N 5/06 H01J 61/46
(25) De (26) De

(21) 00965840.2 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03155 07.09.2000
(87) WO 01/21728 2001/13 29.03.2001
(30) 20.09.1999 DE 19946125

(54) • *LEUCHTSTOFFFOLIE*
• *FLUORESCENT FILM*
• *FILM DE SUBSTANCE LUMINESCENTE*

(71) PlasmaPhotonics GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE

(72) CONRADY, Jürgen, 13051 Berlin, DE

(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

C09K 11/56 → (51) C01B 17/20

C09K 11/58 → (51) C01B 17/20

C10B 49/16 → (51) C10B 53/02

(51) **C10B 53/02** (11) **1 226 222 A1***
C10B 49/16
(25) De (26) De

(21) 00967744.4 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09275 22.09.2000
(87) WO 01/21730 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 DE 19945771

(54) • *VERFAHREN ZUR VERGASUNG VON ORGANISCHEN STOFFEN UND STOFFGEMISCHEN*
• *METHOD FOR GASIFYING ORGANIC MATERIALS AND MIXTURES OF MATERIALS*
• *PROCEDE DE GAZEIFICATION DE MATIERES ORGANIQUES ET MELANGES DE MATIERES*

(71) Dr. Mühlen GmbH & Co. KG, Konrad-Adenauer-Strasse 9-13, 45699 Herten, DE
(72) MÜHLEN, Heinz-Jürgen, 48167 Münster, DE
SCHMID, Christoph, 51702 Bergneustadt, DE

(74) Schneiders, Josef, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

(51) **C10G 9/16** (11) **1 226 223 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00964312.3 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02583 18.09.2000
(87) WO 01/21731 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 FR 9911965

(54) • *VERMINDERUNG DER VERKOKUNG IN KRACKREAKTOREN*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) OHTAWA, Yasuki, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

• *COKING REDUCTION IN CRACKING REACTORS*
• *REDUCTION DU COKAGE DANS LES REACTEURS DE CRAQUAGE*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
TECHNIP S.A., La Défense 6 170, place Henri Regnault, 92400 Courbevoie, FR

(72) HUMBLOT, Francis, F-64300 Lanneplaa, FR
BRUN, Claude, F-64320 Idron, FR
WOERDE, Harry, M., NL-2401 KW Alphen A/D Rijn, NL
VAN DEN OOSTERKAMP, Paul, F., NL-2554 HM Den Haag, NL

(51) **C10G 51/04** (11) **1 226 224 A1***
(25) En (26) En

(21) 00970714.2 (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 00/27937 10.10.2000
(87) WO 01/27224 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 418061

(54) • *ZWEISTUFIGES VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON RÜCKSTÄNDEN ZU BENZIN UND LEICHTOLEFINEN*
• *TWO-STAGE PROCESS FOR CONVERTING RESIDUA TO GASOLINE BLENDSTOCKS AND LIGHT OLEFINS*
• *PROCEDE A DEUX ETAGES PERMETTANT DE CONVERTIR DES RESIDUS DE PETROLE EN BASES POUR CARBURANT ET EN OLEFINES LEGERES*

(71) Exxon Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, New Jersey 08801-0900, US
(72) JACOBSON, Mitchell, West Orange, NJ 07950, US
SERRAND, Willibald, 85114 Buxheim, DE
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10L 1/22 → (51) C08F 8/32

C10M 135/18 → (51) C07C 333/20

C10M 137/10 → (51) C07C 333/20

C10M 159/00 → (51) C08F 8/44

C10M 159/16 → (51) C08F 8/32

C11B 13/00 → (51) C07J 9/00

C11D 1/04 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 1/645** (11) **1 226 225 A1***
C07C 213/06
// C11D1:62

(25) En (26) En
(21) 00970165.7 (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) JP 00/07580 27.10.2000
(87) WO 01/32813 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 JP 31107099

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UMFASSEND QUATERNÄRE AMMONIUMSALZE*
• *QUATERNARY AMMONIUM SALT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SELS D'AMMONIUM QUATERNAIRE*

(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) OHTAWA, Yasuki, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP

KATO, Tohru, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
TOMIFUJI, Takeshi, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

C11D 7/26 → (51) A61K 7/48

C11D 7/50 → (51) A61K 7/48

C11D 9/26 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 17/00** (11) **1 226 226 A1***
C11D 3/20 C11D 1/04
C11D 9/26
(25) De (26) De
(21) 00967897.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

(86) EP 00/10338 20.10.2000
(87) WO 01/32819 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 DE 19952831

(54) • PASTENFÖRMIGES WASCHMITTEL
• PASTE-LIKE DETERGENT
• DETERGENT PATEUX

(71) Henkel Ecolab GmbH & Co. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SHAMAYELI, Khalil, 40225 Düsseldorf, DE

(51) **C12M 1/12** (11) **1 226 227 A2***
C12M 3/06
(25) De (26) De
(21) 00975788.1 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/03305 21.09.2000
(87) WO 01/21759 2001/13 29.03.2001
(88) 27.12.2001
(30) 21.09.1999 DE 19945162

(54) • VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN, MEMBRANMODUL, VERWENDUNG EINES MEMBRANMODULS UND REAKTIONSSYSTEM ZUR KULTIVIERUNG VON ZELLEN
• METHOD FOR CULTIVATING CELLS, A MEMBRANE MODULE, UTILIZATION OF A MEMBRANE MODULE AND REACTION SYSTEM FOR CULTIVATION OF SAID CELLS
• PROCEDE DE CULTURE DE CELLULES, MODULE MEMBRANAIRE, UTILISATION D'UN MODULE MEMBRANAIRE ET SYSTEME DE REACTION POUR LA CULTURE DE CELLULES

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) MÄRKL, Herbert, D-21218 Seevetal, DE
MAHR, Klaus, 65239 Hochheim, DE
EISBRENNER, Günther, 60529 Frankfurt am Main, DE
STAHL, Reiner, 88400 Biberach, DE

C12M 1/18 → (51) C12N 1/04

(51) **C12M 1/34** (11) **1 226 228 A1***
C12M 3/04
(25) En (26) En
(21) 00973025.0 (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) GB 00/04213 02.11.2000
(87) WO 01/32827 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 GB 9925904

(54) • ZELLMIGRATIONS- UND CHEMOTAXISKAMMER
• A CELL MIGRATION AND CHEMOTAXIS CHAMBER
• MIGRATION CELLULAIRE ET ENCEINTE DE CHIMIO TAXIE

(71) The University Challenge Fund, 10 Malone Road, Belfast BT9 5BN, GB
(72) NELSON, John, Belfast BT9 7BU, GB
GAMBLE, Harold, Drumore, Co Down BT25 1HA, GB
CAMPBELL, Dennis, Lisburn, Co Antrim BT27 4QX, GB
(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C12M 1/34 → (51) G01N 33/53

C12M 3/00 → (51) G01N 33/53

C12M 3/04 → (51) C12M 1/34

C12M 3/06 → (51) C12M 1/12

(51) **C12N 1/04** (11) **1 226 229 A1***
C12M 1/18
(25) En (26) En
(21) 00973017.7 (22) 02.11.2000
(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 00/04205 02.11.2000
(87) WO 01/32835 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 433356

(54) • VERFAHREN ZUR GEFRIERTROCKNUNG VON VERSCHIEDENEN MIKROORGANISMEN
• METHOD OF FREEZE-DRYING DIFFERENT MICROORGANISMS
• PROCEDE PERMETTANT DE LYOPHILISER DIFFERENTS MICROORGANISMES

(71) Genetix Limited, Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB
(72) REID, Mark, Hampshire BH25 5NN, GB
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **C12N 1/20** (11) **1 226 230 A1***
A23C 9/123
// C12N1:20, C12R1:225, C07K5:08
(25) Fi (26) En
(21) 00972940.1 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00941 30.10.2000
(87) WO 01/32836 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 FI 992360

(54) • LACTOBACILLUS HELVETIUS, WELCHES BLUTDRUCKSENKENDE DI- UND TRIPEPTIDE HERSTELLT
• LACTOBACILLUS HELVETICUS PRODUCING ANTIHYPERTENSIVE DI- AND TRIPEPTIDES

• LACTOBACILLUS HELVETICUS PRODUCING ANTIHYPERTENSIVE DI- AND TRIPEPTIDES
(71) Valio Ltd., Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(72) MÄYRÄ-MÄKINEN, Annika, FIN-00170 Helsinki, FI
SUOMALAINEN, Tarja, FIN-00920 Helsinki, FI
(74) Lax, Monica Ingeborg, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **C12N 1/20** (11) **1 226 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975265.0 (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) US 00/28664 17.10.2000
(87) WO 01/32837 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 US 163085 P
17.12.1999 US 172411 P

(54) • 19 HUMANE SEKRETIERTE PROTEINE
• 19 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 19 PROTEINES HUMAINES SECRETEES

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) FISCELLA, Michele, Bethesda, MD 20817, US
WEI, Ping, Brookeville, MD 20833, US
LAFLEUR, David, W., Washington, DC 20015, US
OLSEN, Henrik, S., Gaithersburg, MD 20878, US
BAKER, Kevin, Darnestown, MD 20878, US
EBNER, Reinhard, Gaithersburg, MD 20878, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901, US

ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20850, US
DUAN, Roxanne, D., Bethesda, MD 20817, US
YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US
FLORENCE, Kimberly, A., Rockville, MD 20851, US
MOORE, Paul, A., Germantown, MD 20874, US
BIRSE, Charles, E., North Potomac, MD 20878, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
SOPPET, Daniel, R., Centreville, MD 20120, US
SHI, Yanggu, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 1/20 → (51) C07H 21/04

C12N 1/20 → (51) C12Q 1/68

C12N 1/20 → (51) G01N 33/53

C12N 1/21 → (51) C07K 14/705

(51) **C12N 5/00** (11) **1 226 232 A2***
A61K 35/32 G01N 33/50
A61P 19/00
(25) En (26) En
(21) 00969120.5 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CA 00/01206 13.10.2000
(87) WO 01/29189 2001/17 26.04.2001
(88) 01.11.2001
(30) 15.10.1999 US 159845 P
(54) • SYNTHETISCHES SUBSTRAT ZUR GEWEBEBILDUNG
• SYNTHETIC SUBSTRATE FOR TISSUE FORMATION
• SUBSTRAT SYNTHETIQUE POUR LA FORMATION TISSULAIRE
(71) MOUNT SINAI HOSPITAL, 600 University Avenue, Toronto Ontario M5G 1X5, CA
(72) KANDEL, Rita, Toronto, Ontario M4G 1B5, CA
PILLIAR, Robert, Toronto, Ontario M4N 1N8, CA

(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 5/00 → (51) A01K 67/00

C12N 5/00 → (51) A61K 48/00

C12N 5/00 → (51) G01N 33/53

C12N 5/02 → (51) A01K 67/00

C12N 5/02 → (51) G01N 33/53

(51) **C12N 5/06** (11) **1 226 233 A2***
A61P 35/00 A61K 48/00

(25) En (26) En

(21) 00953840.6 (22) 04.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21387 04.08.2000

(87) WO 01/11011 2001/07 15.02.2001

(88) 10.05.2001

(30) 05.08.1999 US 147324 P
10.11.1999 US 164650 P

(54) • *MULTIPOTENTE ERWACHSENE STAMMZELLEN UND VERFAHREN ZU DEREN ISOLIERUNG*
• *MULTIPOTENT ADULT STEM CELLS AND METHODS FOR ISOLATION*
• *CELLULES SOUCHES ADULTES TOUTES-PUISSANTES ET PROCEDE D'ISOLEMENT*

(71) MCL LLC, 2100 West 21st. Street, Minneapolis, MN 55405, US

(72) MCL LLC, Minneapolis, MN 55405, US

(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 226 234 A2***
C12N 5/08 A61K 35/36
A61P 17/14

(25) En (26) En

(21) 00972990.6 (22) 01.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04177 01.11.2000

(87) WO 01/32840 2001/19 10.05.2001

(88) 21.03.2002

(30) 03.11.1999 GB 9925964

(54) • *HAARTRANSPLANTATION*
• *HAIR TRANSPLANTATION*
• *TRANSPLANTATION DE CHEVEUX*

(71) Reynolds, Amanda, Jane, 32 Maison Dieu, Richmond North Yorkshire DL10 7AU, GB
Jahoda, Colin Albert Buchanan, 26 Maison Dieu, Richmond, North Yorkshire DL10 7AU, GB

(72) Reynolds, Amanda, Jane, Richmond North Yorkshire DL10 7AU, GB
Jahoda, Colin Albert Buchanan, Richmond, North Yorkshire DL10 7AU, GB

(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB

C12N 5/06 → (51) C12Q 1/68

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

C12N 5/08 → (51) C12N 5/22

C12N 5/10 → (51) C07K 14/01

C12N 5/10 → (51) C07K 14/435

C12N 5/10 → (51) C07K 14/705

C12N 5/10 → (51) C07K 16/30

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 5/10 → (51) C12N 15/861

C12N 5/16 → (51) C07K 16/30

(51) **C12N 5/22** (11) **1 226 235 A2***
C12N 5/08 A61K 39/00
A61P 35/00 A61P 31/12
A61K 38/44

(25) De (26) De

(21) 00972821.3 (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) EP 00/10340 20.10.2000

(87) WO 01/29193 2001/17 26.04.2001

(88) 25.04.2002

(30) 22.10.1999 DE 19951072
05.04.2000 DE 10016846

(54) • *ZELLKONSTRUKTE, DIE FÜR DIE IMMUN-THERAPIE GEEIGNET SIND, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CELL CONSTRUCTS THAT ARE SUITABLE FOR IMMUNOTHERAPY, THE PRODUCTION AND THE USE THEREOF*
• *CONSTRUCTIONS CELLULAIRES ADAPTEES A L'IMMUNOTHERAPIE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(71) LESKOVAR, Peter, Tizianstrasse 11, D-83026 Rosenheim, DE

(72) LESKOVAR, Peter, D-83026 Rosenheim, DE

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwältin, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **C12N 9/00** (11) **1 226 236 A1***
C12N 15/63

(25) En (26) En

(21) 00965857.6 (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) DK 00/00560 16.10.2000

(87) WO 01/29195 2001/17 26.04.2001

(30) 20.10.1999 DK 150199
15.11.1999 DK 164199

(54) • *POLYPEPTIDE MIT GLUCANOTRANSFERASE AKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄUREN*
• *POLYPEPTIDES HAVING GLUCANOTRANSFERASE ACTIVITY AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES A ACTIVITE GLUCANO-TRANSFERASE ET ACIDES NUCLEIQUES LES CODANT*

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) FUKUYAMA, Shiro, Chiba-shi, Chiba, Chiba 211-0012, JP

C12N 9/02 → (51) C12N 15/82

C12N 9/10 → (51) C12N 15/82

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/12 → (51) C12N 15/82

C12N 9/12 → (51) C12P 17/18

C12N 9/14 → (51) C12P 17/18

(51) **C12N 9/16** (11) **1 226 237 A2***
C12N 15/55 C30B 29/58
G06F 17/50 C07K 7/06

(25) En (26) En

(21) 00959449.0 (22) 25.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/23473 25.08.2000

(87) WO 01/16300 2001/10 08.03.2001

(88) 30.05.2002

(30) 31.08.1999 US 172215 P

(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON CDC25 INHIBITOREN*
• *METHOD OF IDENTIFYING INHIBITORS OF CDC25*
• *METHODE D'IDENTIFICATION D'INHIBITEURS DE CDC25*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Rheinland-Pfalz, 67056 Ludwigshafen, DE

GPC Biotech Inc., One Kendall Square, Building 600, Cambridge, MA 02139, US

(72) TAYLOR, Neil, R., Darling Point, Sydney, NSW 2027, AU

BORHANI, David, Worcester, MA 01609, US

EPSTEIN, David, Belmont, MA 02478, US

RUDOLPH, Johannes, Durham, NC 27705, US

RITTER, Kurt, Newton, MA 02492, US

FUJIMORI, Taro, Shrewsbury, MA 01545, US

ROBINSON, Simon, West Chester, PA 19366, US

ECKSTEIN, Jens, Arlington, MA 02476, US

HAUPT, Andreas, D-68723 Schwetzingen, DE

WALKER, Nigel, Burlingame, CA 94010-6033, US

DIXON, Richard, W., North Grafton, MA 01536, US

CHOQUETTE, Deborah, Rutland, MA 01543, US

BLANCHARD, Jill, Arlington, MA 02476-4109, US

KLUGE, Arthur, Lincoln, MA 01773, US

PAL, Kollol, Newton, MA 02492, US

BOCKOVICH, Nicholas, Malden, MA 02148, US

COME, Jon, Cambridge, MA 02139, US

HEDIGER, Mark, Marlboro, MA 01752, US

(74) Helbig, Christian, Dr. Dipl.-Biol., Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

C12N 9/16 → (51) C12N 15/62

C12N 9/72 → (51) C12Q 1/56

(51) **C12N 15/00** (11) **1 226 238 A2***
En (26) En

(21) 00969738.4 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01557 26.10.2000

(87) WO 01/30989 2001/18 03.05.2001

(88) 22.11.2001

(30) 27.10.1999 US 161796 P

(54) • *METHODEN ZUR PRODUKTION VON DIVERGIERENDEN POPULATIONEN VON NUKLEINSÄUREN UND PROTEINEN*
• *METHOD FOR CREATING DIVERGENT POPULATIONS OF NUCLEIC ACID MOLECULES AND PROTEINS*

- *PROCEDE DE CREATION DE POPULATIONS DIVERGENTES DE MOLECULES ET DE PROTEINES D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 21, 8952 Zürich-Schlieren, CH
- (72) RENNERT, Wolfgang, A., CH-8006 Zürich, CH
- (74) NIEBA, Lars, CH-9100 Herisau, CH
- (74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 226 239 A1***
C12N 15/09 C12N 15/63
- (25) En (26) En
- (21) 00973497.1 (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 00/28285 13.10.2000
- (87) WO 01/29206 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 US 159550 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIFFERENZIIERTEN VORLÄUFERZELLEN UND EMBRYONALEN STAMMZELLEN MIT LINIENDEFEKTEN*
- *METHODS OF PRODUCING DIFFERENTIATED PROGENITOR CELLS AND LINEAGE-DEFECTIVE EMBRYONIC STEM CELLS*
 - *PROCEDES DE PRODUCTION DE CELLULES SOUCHES ET DE CELLULES EMBRYONNAIRES A LIGNEE DEFECTUEUSE DIFFERENCIIEES*
- (71) Advanced Cell Technology, Inc., One Innovation Drive, Worcester, MA 01605, US
- (72) GIBELLI, Jose, Amherst, MA 01002, US
- WEST, Michael, D., Worcester, MA 01605, US
- LANZA, Robert, P., Worcester, MA 01605, US
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 226 240 A2***
(25) En (26) En
(21) 00988367.9 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/35310 22.12.2000
- (87) WO 01/49840 2001/28 12.07.2001
- (88) 30.05.2002
- (30) 04.01.2000 US 174325 P
- (54) • *SPF1 VERWANDTE TRANSKRIPTIONSFAKTOREN*
- *SPF1-RELATED TRANSCRIPTION FACTORS*
 - *FACTEURS DE TRANSCRIPTION ASSOCIES A SPF1*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) ZHU, Qun, West Chester, PA 19382, US
- FAMODU, Omolayo, O., Newark, DE 19702, US
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/00 → (51) A01K 67/00

C12N 15/00 → (51) A01K 67/027

C12N 15/00 → (51) C07H 21/02

C12N 15/00 → (51) G01N 33/53

C12N 15/00 → (51) G01N 33/542

C12N 15/00 → (51) G01N 33/68

C12N 15/09 → (51) A01K 67/027

C12N 15/09 → (51) C07H 21/02

C12N 15/09 → (51) C07H 21/04

C12N 15/09 → (51) C07K 14/435

C12N 15/09 → (51) C12N 15/00

C12N 15/09 → (51) G01N 33/53

C12N 15/10 → (51) C12N 15/12

C12N 15/11 → (51) A61K 48/00

C12N 15/11 → (51) C07K 14/705

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

C12N 15/11 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/11 → (51) G01N 33/68

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 226 241 A1***
C12N 15/10 C12N 15/62
C07K 14/435 C07K 14/47
A61K 38/02
- (25) En (26) En
- (21) 00921531.0 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/08477 29.03.2000
- (87) WO 01/29225 2001/17 26.04.2001
- (30) 21.10.1999 US 160461 P
22.02.2000 US 510097
- (54) • *GENERELLES VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG VON DIE EXPRESSION HETEROLOGE PROTEINE*
- *A GENERAL METHOD FOR OPTIMIZING THE EXPRESSION OF HETEROLOGOUS PROTEINS*
 - *PROCEDE GENERAL PERMETTANT D'AMELIORER L'EXPRESSION DES PROTEINES HETEROLOGUES*
- (71) PANORAMA RESEARCH, INC., 2462 Wyandotte Street, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BALINT, Robert, F. Panorama Research, Inc., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 226 242 A1***
C07K 14/47
- (25) En (26) En
- (21) 00972258.8 (22) 08.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28798 08.10.2000
- (87) WO 01/29219 2001/17 26.04.2001
- (30) 19.10.1999 US 160285 P
18.02.2000 US 183583 P
- (54) • *MENSCHLICHES CUB-DOMÄN ENTHALTENDES PROTEIN UND DAFÜR KODIERENDES GEN*
- *HUMAN CUB-DOMAIN-CONTAINING PROTEIN AND GENE ENCODING THE SAME*
 - *PROTEINE HUMAINE CONTENANT UN DOMAINE CUB ET GENE CODANT POUR CETTE PROTEINE*
- (71) Lexicon Genetics Incorporated, 4000 Research Forest Drive, The Woodlands, TX 77381, US
- (72) DONOHU, Gregory, The Woodlands, TX 77381, US
- (74) TURNER, C., Alexander, Jr., The Woodlands, TX 77381, US

- NEHLS, Michael, D-82131 Stockdorf, DE
- FRIEDRICH, Glenn, Houston, TX 77004, US
- ZAMBROWICZ, Brian, The Woodlands, TX 77382, US
- SANDS, Arthur, T., The Woodlands, TX 77382, US
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 226 243 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 G01N 33/53
A61K 38/17
- (25) En (26) En
- (21) 00972316.4 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29132 20.10.2000
- (87) WO 01/31007 2001/18 03.05.2001
- (88) 29.11.2001
- (30) 22.10.1999 US 161188 P
- (54) • *NUKLEINESÄUREMOLEKULEN ABGELEITET VON RATGEHIRN UND PROGRAMMIERTEN ZELLTOTMODELLEN*
- *NUCLEIC ACID MOLECULES DERIVED FROM RAT BRAIN AND PROGRAMMED CELL DEATH MODELS*
 - *MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE DERIVEES D'UN CERVEAU DE RAT ET MODELES DE MORT CELLULAIRE PROGRAMMEE*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) CHIANG, Lillian, Wei-Ming, Cambridge, MA 02138, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 226 244 A2***
C12N 15/62 C07K 14/705
A61K 38/17
- (25) En (26) En
- (21) 00972995.5 (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) GB 00/04183 01.11.2000
- (87) WO 01/32709 2001/19 10.05.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 01.11.1999 GB 9925848
- (54) • *POLYPEPTIDE DIE UNNATÜRLICHE SIGNA LMOTIVE ENTHALTEN*
- *POLYPEPTIDES WITH NON-NATURAL PRIMARY SIGNALLING MOTIFS*
 - *POLYPEPTIDES A MOTIFS DE SIGNALISATION PRIMAIRE NON NATURELLE*
- (71) Celltech R&D Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (72) FINNEY, Helene Margaret, Maidenhead, Berkshire SL6 4DQ, GB
- LAWSON, Alastair David Griffiths, Alresford, Hampshire SO2 0NX, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 226 245 A2***
C12N 15/62 C07K 14/705
A61K 31/7088 A61K 38/17
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 00973001.1 (22) 01.11.2000
(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 00/04189 01.11.2000
(87) WO 01/32866 2001/19 10.05.2001
(88) 01.11.2001
(30) 01.11.1999 GB 9925854

(54) • *HYBRIDE ADAPTERREZEPTOREN*
• *HYBRID ADAPTOR RECEPTORS*
• *RECEPTEURS-ADAPTATEURS*

(71) Celltech R&D Limited, 208 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3WE, GB
(72) FINNEY, Helene Margaret, Berkshire SL6 4DQ, GB
LAWSON, Alastair, David Griffiths, Hampshire S02
ONX, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 226 246 A1***
C07K 14/705 C12N 15/62
C12N 5/10 A61K 38/17

(25) En (26) En
(21) 00973005.2 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04193 01.11.2000
(87) WO 01/32867 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 GB 9925853

(54) • *POLYPEPTIDE MIT EXPANDIERTEN PRIMÄ-
REN SIGNALSEQUENZEN*
• *POLYPEPTIDES WITH EXPANDED PRIMARY
SIGNALLING MOTIFS*
• *POLYPEPTIDES POSSEDANT DES MOTIFS
PRIMAIRES DE SIGNALISATION ETENDUS*

(71) Celltech R&D Limited, 208 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 3WE, GB
(72) FINNEY, Helene Margaret, Maidenhead, Berkshire
SL6 4DQ, GB
LAWSON, Alastair David Griffiths, Alresford,
Hampshire S02 ONX, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 226 247 A1***
C07K 14/705 C12N 15/62
C07K 16/28

(25) En (26) En
(21) 00974464.0 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/10565 26.10.2000
(87) WO 01/32865 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 EP 99121785

(54) • *POLYPEPTID- UND POLYNUKLEOTIDSE-
QUENZEN EINES HUMANEN, GPR27-ÄHNLI-
CHEN G-PROTEIN GEKOPPELTEN
REZEPTORS*
• *HUMAN GPR27-LIKE G-PROTEIN COUPLED
RECEPTOR POLYPEPTIDE AND POLYNU-
CLEOTIDE SEQUENCES*
• *POLYPEPTIDES DU TYPE GP27 ET LEURS
SEQUENCES D'ADN*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) KLUXEN, Franz-Werner, 64285 Darmstadt, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 226 248 A1***
C07K 14/705 A61K 38/17
C12Q 1/68 G01N 33/68
C07K 16/30 C12N 15/11
A01K 67/027

(25) Fr (26) Fr
(21) 00974612.4 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/03032 30.10.2000
(87) WO 01/31003 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 FR 9913629

(54) • *KLONIERUNG, EXPRESSION UND KARAK-
TERISIERUNG EINES GENS DIE IN TUMOR-
ZELLEN EXPRIMIERT WIRD UND IN DER
REGULIERUNG DER IMMUNANTWORT BE-
ZOGEN IST*
• *CLONING, EXPRESSION AND CHARAC-
TERISATION OF A GENE EXPRESSED IN
TUMOUR CELLS AND INVOLVED IN THE
REGULATION OF THE IMMUNE RESPONSE*
• *CLONAGE, EXPRESSION ET CHARACTERI-
SATION D'UN GENE EXPRIME DANS DES
CELLULES TUMORALES ET IMPLIQUE
DANS LA REGULATION DE LA REPOSE
IMMUNE*

(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel
Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) DELNESTE, Yves, F-74160 Saint-Julien-en-
Genevois, FR
MAGISTRELLI, Giovanni, 01170 Gex, FR
JEANNIN, Pascale, F-74160 Saint-Julien-en-
Genevois, FR
BONNEFOY, Jean-Yves, F-74350 Le Sappey, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C12N 15/12** (11) **1 226 249 A2***
C12N 15/62 C07K 14/47
C07K 16/18 C07K 16/42

(25) En (26) En
(21) 00975521.6 (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) US 00/30013 31.10.2000
(87) WO 01/32871 2001/19 10.05.2001
(88) 21.02.2002
(30) 03.11.1999 US 432359

(54) • *FOLLISTATIN-VERWANDTES PROTEIN ZF-
STA4*
• *FOLLISTATIN-RELATED PROTEIN ZFSTA4*
• *PROTEINE ZFSTA4 DE TYPE FOLLISTATINE*

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East,
Seattle, WA 98102, US
(72) CONKLIN, Darrell, C., Seattle, WA 98102, US
SHEPPARD, Paul, O., Granite Falls, WA 98252, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 226 250 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
C07K 19/00

(25) En (26) En
(21) 00983092.8 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/10564 26.10.2000
(87) WO 01/32864 2001/19 10.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 03.11.1999 EP 99121786

(54) • *GPCR-KD5 POLYPEPTIDE UND DNS SE-
QUENZEN DAVON*
• *GPCR-KD5 POLYPEPTIDES AND DNA SE-
QUENCES THEREOF*
• *NOUVEAUX POLYPEPTIDES DE TYPE GP-
CR-KD5 ET SEQUENCES D'ADN CORRES-
PONDANTES*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) DÜCKER, Klaus, 64291 Darmstadt, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 226 251 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
C12Q 1/68 G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 00989738.0 (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
(86) US 00/41735 01.11.2000
(87) WO 01/32877 2001/19 10.05.2001
(88) 03.01.2002
(30) 02.11.1999 US 163157 P
24.11.1999 US 167389 P

(54) • *CPG REZEPTOR (CPG-R) UND DARAUF BE-
ZOGENE METHODEN*
• *CPG RECEPTOR (CPG-R) AND METHODS
RELATING THERETO*
• *RECEPTEUR DE CPG (CPG-R) ET PROCE-
DES CORRESPONDANTS*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608, US
(72) MACKICHAN, Mary, Lee, San Francisco, CA 94110,
US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 226 252 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
C12Q 1/68 G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 00993110.6 (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 00/41726 01.11.2000
(87) WO 01/36641 2001/21 25.05.2001
(88) 01.11.2001
(30) 02.11.1999 US 163157 P
24.11.1999 US 167389 P

(54) • *DOPPELSTRÄNGIGE RNA REZEPTOREN
(DSRNA-R) UND DARAUF BEZOGENE ME-
THODEN*
• *DOUBLE-STRANDED RNA RECEPTOR
(DSRNA-R) AND METHODS RELATING
THERETO*
• *DETECTEURS DES RECEPTEURS D'ARN
DOUBLE BRIN (DSRNA-R) ET PROCEDES
CORRESPONDANTS*

(71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street,
Emeryville, California 94608, US
(72) MACKICHAN, Mary, Lee, San Francisco, CA 94110,
US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C12N 15/12 → (51) C07K 14/01

C12N 15/12 → (51) C07K 14/435

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

C12N 15/12 → (51) G01N 33/68

C12N 15/13 → (51) C07K 16/30

C12N 15/20 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/31** (11) **1 226 253 A2***
C07K 14/22 C07K 16/12
A61K 39/095 A61K 39/40
A61K 48/00 G01N 33/53
G01N 33/569

(25) En (26) En
(21) 00973143.1 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01661 30.10.2000
(87) WO 01/31019 2001/18 03.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 29.10.1999 US 162616 P

(54) • *ANTIGENE PEPTIDE AUS NEISSERIA*
• *NEISSERIAL ANTIGENIC PEPTIDES*
• *PEPTIDES ANTIGENIQUES DE NEISSERIA*

(71) Chiron S.P.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
(72) GALEOTTI, Cesira, I-53100 Siena, IT
GRANDI, Guido, I-53100 Siena, IT
MASIGNANI, Vega, I-53100 Siena, IT
MORA, Mariarosa, I-53100 Siena, IT
PIZZA, Mariagrazia, I-53100 Siena, IT
RAPPUOLI, Rino, I-53100 Siena, IT
RATTI, Giulio, I-53100 Siena, IT
SCARLATO, Vincenzo, I-53100 Siena, IT
SCARSELLI, Maria, I-53100 Siena, IT

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C12N 15/31 → (51) C12P 17/18

(51) **C12N 15/34** (11) **1 226 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 00987229.2 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11123 01.11.2000
(87) WO 01/32697 2001/19 10.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 05.11.1999 GB 9926340
05.11.1999 GB 9926341
05.11.1999 GB 9926342
05.11.1999 GB 9926343
05.11.1999 GB 9926344
05.11.1999 GB 9926345
05.11.1999 GB 9926346
05.11.1999 GB 9926347
05.11.1999 GB 9926348
05.11.1999 GB 9926350
05.11.1999 GB 9926351
05.11.1999 GB 9926356

(54) • *VIRULENZGENE, PROTEINE, UND IHRE
VERWENDUNG*
• *VIRULENCE GENES, PROTEINS, AND
THEIR USE*
• *GENES ET PROTEINES VIRULENTS AINSI
QUE LEUR UTILISATION*

(71) L'Unité de Recherche en Biologie Moléculaire
(URBM) des Facultés Universitaires Notre Dame de
la Paix (FUNDP), 61, rue de Bruxelles, 5000 Namur,
BE
(72) LESTRATE, Pascal, 5000 Namur, BE
LETESSON, J., L'Unité de Rech. en Biol. Moléc.
URBM, 61, rue de Bruxelles, 5000 Namur, BE

(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings &
Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

C12N 15/52 → (51) C12N 15/62

C12N 15/53 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/54** (11) **1 226 255 A1***
C12N 15/70 C12N 9/12
C12Q 1/68 C12P 19/34

(25) En (26) En
(21) 00973960.8 (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 00/29706 27.10.2000
(87) WO 01/32887 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162600 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN
ZUR VERWENDUNG VON DNA POLYMERASA-
SEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS UTILIZING
DNA POLYMERASES*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES UTILISANT
DES ADN POLYMERASES*

(71) STRATAGENE, 11011 North Torrey Pines Road, La
Jolla, CA 92037, US
(72) SORGE, Joseph, A., Wilson, WY 83014, US
HOGREFE, Holly, H., San Diego, CA 92122, US
HANSEN, Connie, J., San Diego, CA 92115, US
(74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 15/54 → (51) C12N 15/82

C12N 15/55 → (51) C12N 9/16

(51) **C12N 15/62** (11) **1 226 256 A1***
A61K 39/165 C07K 14/12
// (C07K14/47, C12N9:12)

(25) En (26) En
(21) 00973003.7 (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) GB 00/04191 01.11.2000
(87) WO 01/32893 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 GB 9925966

(54) • *REKOMBINANTE THERAPEUTISCHE FU-
SIONSPROTEINE*
• *RECOMBINANT THERAPEUTIC FUSION
PROTEINS*
• *PROTEINES DE FUSION THERAPEUTIQUES
DE RECOMBINAISON*

(71) Petrik, Juraj, 116 Whitehaugh Park, Peebles EH45
9DA, GB
(72) Petrik, Juraj, Peebles EH45 9DA, GB
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB

(51) **C12N 15/62** (11) **1 226 257 A2***
C12N 15/63 C12N 15/70
C12N 15/52 C12Q 1/00
C12Q 1/18 C12Q 1/25
C07K 19/00 A61K 38/16

(25) En (26) En
(21) 00973923.6 (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) US 00/29596 27.10.2000
(87) WO 01/32831 2001/19 10.05.2001
(88) 07.02.2002

(30) 29.10.1999 US 430221

(54) • *SCREENING UND VERWENDUNG VON
AGENZIEEN, WELCHE DAS SPLEISSEN VON
INTEIN HEMMEN ODER AKTIVIEREN, UN-
TER VERWENDUNG VON NATÜRLICHEN
ODER HOMOLOGEN EXTEINS*
• *SCREENING AND USE OF AGENTS WHICH
BLOCK OR ACTIVATE INTEIN SPLICING
UTILIZING NATURAL OR HOMOLOGOUS
EXTEINS*
• *CRIBLAGE ET UTILISATION D'AGENTS BLO-
QUANT OU ACTIVANT L'EPISSAGE D'INTEI-
NES PAR DES EXTEINES NATURELLES OU
HOMOLOGUES*

(71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road,
Beverly Massachusetts 01915, US
(72) PERLER, Francine, B., Brookline, MA 02146, US
ADAM, Eric, E., Beverly, MA 01915, US
(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12N 15/62** (11) **1 226 258 A1***
C07K 14/52 C12N 9/16
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 00976837.5 (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 00/30238 01.11.2000
(87) WO 01/32894 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 433489

(54) • *ZELLOBERFLÄCHEDISPLAY VON PROTEI-
NE DURCH REKOMBINANTEN WIRTZELLEN*
• *CELL SURFACE DISPLAY OF PROTEINS BY
RECOMBINANT HOST CELLS*
• *PRESENTATION DE SURFACE CELLULAIRE
DE PROTEINES PAR DES CELLULES HO-
TES RECOMBINANTES*

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East,
Seattle, WA 98102, US
(72) LOK, Si, Seattle, WA 98107, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12N 15/62 → (51) C07K 14/47

C12N 15/62 → (51) C07K 14/525

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) A01K 67/027

C12N 15/63 → (51) A61K 48/00

C12N 15/63 → (51) C07H 21/02

C12N 15/63 → (51) C07H 21/04

C12N 15/63 → (51) C07K 14/435

C12N 15/63 → (51) C07K 14/705

C12N 15/63 → (51) C12N 9/00

C12N 15/63 → (51) C12N 15/00

C12N 15/63 → (51) C12N 15/62

C12N 15/63 → (51) C12N 15/85

C12N 15/63 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/63 → (51) G01N 33/53

C12N 15/63 → (51) G01N 33/68

C12N 15/64 → (51) C07K 14/705**C12N 15/67** → (51) C07K 16/30**C12N 15/70** → (51) C12N 15/54**C12N 15/70** → (51) C12N 15/62**C12N 15/70** → (51) G01N 33/53**C12N 15/74** → (51) C07H 21/04**C12N 15/74** → (51) G01N 33/53(51) **C12N 15/82** (11) **1 226 259 A1***

(25) En (26) En

(21) 00955223.3 (22) 01.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SG 00/00112 01.08.2000

(87) WO 02/10413 2002/06 07.02.2002

(54) • ISOLATION UND CHARAKTERISIERUNG EINER FIBER-SPEZIFISCHEN AKTIN PROMOTERS AUS BAUMWOLLE

• ISOLATION AND CHARACTERIZATION OF A FIBER-SPECIFIC ACTIN PROMOTER FROM COTTON

• ISOLATION ET CHARACTERISATION A PARTIR DU COTON D'UN PROMOTEUR D'ACTINE SPECIFIQUE DES FIBRES

(71) Institute of Molecular Agrobiolgy, 1 Research Link, The National University of Singapore, Singapore 117604, SG

(72) LI, Xuebao, Singapore 128035, SG

GAI, Lin, Singapore 120315, SG
CHENG, Ninghui, Ardmore, OK 73401, US
LIU, Jian-Wei, Singapore 590008, SG

(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 226 260 A2***

C12N 15/53 C12N 15/54

C12N 9/02 C12N 9/10

C12N 5/10 A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 00976948.0 (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 00/30456 02.11.2000

(87) WO 01/34817 2001/20 17.05.2001

(88) 17.01.2002

(30) 05.11.1999 US 434229

(54) • GENE, WELCHE ENZYME DER LIGNIN-BIOSYNTHESE KODIEREN UND DEREN ANWENDUNGEN

• GENES ENCODING ENZYMES FOR LIGNIN BIOSYNTHESIS AND USES THEREOF

• GENES CODANT DES ENZYMES POUR LA BIOSYNTHESE DE LA LIGNINE ET UTILISATION DESDITS GENES

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US

(72) HELENT JARIS, Timothy, G., Ankeny, IA 50021, US

(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 226 261 A2***

A01H 5/00 A01H 5/10

(25) En (26) En

(21) 00976984.5 (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 00/30537 02.11.2000

(87) WO 01/32856 2001/19 10.05.2001

(88) 27.09.2001

(30) 02.11.1999 US 163114 P

(54) • SAMENSPEZIFISCHER PROMOTOR AUS GERSTE

• SEED-PREFERRED PROMOTER FROM BARLEY

• PROMOTEUR DE GRAINES PREFEREES DE BARLEY

(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US

(72) JIAO, Shuping, Johnston, IA 50131, US

HABBEN, Jeffrey, E., Urbandale, IA 50322, US

NIU, Xiaomu, Johnston, IA 50131, US

OLSEN, Odd-Arne, N-1430 Aas, NO

(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 226 262 A2***

C12N 15/54 C12N 9/12

C12N 5/10 C07K 16/40

A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 00980076.4 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00765 20.10.2000

(87) WO 01/29240 2001/17 26.04.2001

(88) 28.03.2002

(30) 22.10.1999 EP 99203480

(54) • REGENERATION

• REGENERATION

• REGENERATION

(71) Expressive Research B.V., Bornsesteeg 59, 6708 PD Wageningen, NL

(72) SCHMIDT, Eduard, Daniel, Leendert, NL-6861 AT Oosterbeek, NL

DE BOER, Anne, Douwe, NL-6621 AC Dreumel, NL

VAN DER KOP, Dianne, Antoinette, Maria, NL-6705 DJ Wageningen, NL

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

(51) **C12N 15/85** (11) **1 226 263 A1***

C12N 15/86 C12N 15/87

C12N 15/63 A61K 39/002

A61K 39/02 A61K 39/12

A61K 48/00

(25) En (26) En

(21) 00975390.6 (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 00/29465 26.10.2000

(87) WO 01/31046 2001/18 03.05.2001

(30) 26.10.1999 US 161448 P

(54) • INVASIVE BAKTERIELLE VEKTOREN FÜR DIE EXPRESSION VON ALPHAVIRUS REPLIKONS

• INVASIVE BACTERIAL VECTORS FOR EXPRESSING ALPHAVIRUS REPLICONS

• VECTEURS BACTERIENS INVASIFS DESTINEES A L'EXPRESSION DE REPLICONS D'ALPHAVIRUS

(71) International Aids Vaccine Initiative, 110 Williams Street, 27th floor, New York, NY 10038-3901, US

(72) GOUDSMIT, Jaap, NL-1105 AZ Amsterdam, NL

SADOFF, Jerald, C., Bluebell, PA 19422, US

KOFF, Wayne, Stony Brook, NJ 11788, US

(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C12N 15/85 → (51) A61K 35/00**C12N 15/85** → (51) C12Q 1/68**C12N 15/86** → (51) A61K 35/00**C12N 15/86** → (51) A61K 39/00**C12N 15/86** → (51) A61K 48/00**C12N 15/86** → (51) C07K 14/47**C12N 15/86** → (51) C12N 15/85**C12N 15/86** → (51) C12Q 1/68(51) **C12N 15/861** (11) **1 226 264 A2***

C12N 5/10

(25) En (26) En

(21) 00974097.8 (22) 12.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/40872 12.09.2000

(87) WO 01/23597 2001/14 05.04.2001

(88) 25.10.2001

(30) 29.09.1999 US 156644 P

(54) • ZELLINIEN UND KONSTRUKTE FÜR DIE HERSTELLUNG VON E1-DELETIERTEN ADENOVIREN IN ABWESENHEIT VON REPLIKATIONSKOMPETENTEM ADENOVIRUS

• CELL LINES AND CONSTRUCTS USEFUL IN PRODUCTION OF E1-DELETED ADENOVIRUSES IN ABSENCE OF REPLICATION COMPETENT ADENOVIRUS

• LIGNEES DE CELLULES ET PRODUITS D'ASSEMBLAGE SERVANT A L'OBTENTION D'ADENOVIRUS A DELETION E-1 EN L'ABSENCE D'ADENOVIRUS A CAPACITE DE REPLICATION

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US

(72) GAO, Guangping, Havertown, PA 19083, US

WILSON, James, M., Gladwyne, PA 19035, US

(74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C12N 15/867 → (51) C12Q 1/70**C12N 15/87** → (51) C08G 81/00**C12N 15/87** → (51) C12N 15/85**C12N 15/88** → (51) A61K 48/00**C12P 7/00** → (51) C07C 67/00

- (51) **C12P 7/42** (11) **1 226 265 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950962.1 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21156 03.08.2000
(87) WO 01/11071 2001/07 15.02.2001
(88) 07.06.2001
(30) 06.08.1999 US 147719 P
(54) • *BIOPRODUKTION VON PARA-HYDROXY-ZIMTSÄURE*
• *BIOPRODUCTION OF PARA-HYDROXYCIN-NAMIC ACID*
• *PRODUCTION BIOLOGIQUE D'ACIDE PARA-HYDROXYCINNAMIQUE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY
INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington,
Delaware 19898, US
(72) TANG, Xiao-Song, Hockessin, DE 19707, US
VANNELLI, Todd, M., Claymont, DE 19703, US
Qi, Wei Wei, Drexel Hill, PA 19026, US
SARIASLANI, Sima, Newark, DE 19711, US
GATENBY, Anthony, A., Wilmington, DE 19802, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12P 17/18** (11) **1 226 266 A2***
C12P 35/00 C12P 37/00
C12N 9/12 C12N 9/14
C07K 14/385 C12N 15/31
(25) En (26) En
(21) 00979601.2 (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 LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11489 03.11.2000
(87) WO 01/32904 2001/19 10.05.2001
(88) 08.11.2001
(30) 03.11.1999 EP 99203693
03.11.1999 EP 99203685
03.11.1999 EP 99203687
03.11.1999 EP 99203690
03.11.1999 EP 99203684
03.11.1999 EP 99203689
03.11.1999 EP 99203694
03.11.1999 EP 99203688
03.11.1999 EP 99203695
03.11.1999 EP 99203696
03.11.1999 EP 99203691
03.11.1999 EP 99203692
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER AUS-SCHEIDUNG VON BETA-LACTAM VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR ENHANCING SECRETION OF BETA-LACTAM COMPOUNDS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA SECRETION DE COMPOSES A BASE DE \$\beta\$-LACTAME*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BERG, VAN DEN, Marco, Alexander, NL-2565 SH
Den Haag, NL
BOVENBERG, Roelof, Ary, Lans, NL-3062 DA
Rotterdam, NL
DRIESSEN, Arnold, Jacob, Mattieu, NL-9727 DA
Groningen, NL
KONINGS, Wilhelmus, Nicolaas, NL-9752 CJ Haren,
NL
SCHUURS, Theo, Auke, NL-9713 HW Groningen, NL
NIEBOER, Maarten, NL-2645 GZ Delfgauw, NL
WESTERLAKEN, Ilja, NL-3032 GA Rotterdam, NL
- (74) Breepoel, Peter M., Dr., et al, DSM Patents &
Trademarks Office Delft 600-0240 P.O. Box 1,
2600 MA Delft, NL
-
- C12P 19/34** → (51) C12N 15/54
-
- C12P 19/34** → (51) C12Q 1/68
-
- C12P 21/00** → (51) C07H 21/04
-
- (51) **C12P 21/02** (11) **1 226 267 A1***
A61K 38/06
// C07K5:08
(25) Fi (26) En
(21) 00972941.9 (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) FI 00/00942 30.10.2000
(87) WO 01/32905 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 FI 992360
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTES, WELCHES GEGEN BLUT-HOCHDRUCK GERICHTETE TRIPEPTIDE ENTHÄLT*
• *PROCESS FOR PRODUCING A PRODUCT CONTAINING ANTIHYPERTENSIVE TRIPEPTIDES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT CONTENANT DES TRIPEPTIDES ANTIHYPERTENSEURS*
- (71) Valio Ltd., Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(72) TOSSAVAINEN, Olli, FIN-02620 Espoo, FI
SUOMALAINEN, Tarja, FIN-00920 Helsinki, FI
SAHLSTEIN, Janne, FIN-00320 Helsinki, FI
MÄYRÄ-MÄKINEN, Annika, FIN-00170 Helsinki, FI
(74) Lax, Monica Ingeborg, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- C12P 21/02** → (51) C07K 14/705
-
- C12P 21/02** → (51) C07K 19/00
-
- C12P 21/02** → (51) G01N 33/68
-
- C12P 21/04** → (51) C07H 21/04
-
- C12P 21/04** → (51) G01N 33/53
-
- C12P 21/06** → (51) C07H 21/02
-
- C12P 21/06** → (51) C07H 21/04
-
- C12P 21/06** → (51) G01N 33/53
-
- C12P 35/00** → (51) C12P 17/18
-
- C12P 37/00** → (51) C12P 17/18
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 226 268 A1***
G01N 33/569 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00976484.6 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02093 27.10.2000
(87) WO 01/32912 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 SE 9903953
(54) • *VERWENDUNG DES JAK-STAT-SYSTEMS*
• *NEW USE OF THE JAK-STAT SYSTEM*
• *NOUVELLE UTILISATION D'UN SYSTEME JAK-STAT*
- (71) Sahitech I Göteborg AB, Kjell Zachrisson,
Engelbrektsgratan 56, 411 39 Göteborg, SE
- (72) NORSTEDT, Gunnar, S-167 75 Bromma, SE
FLORES MORALES, Amilcar, 113 46 Stockholm, SE
(74) Bergvall-Efring, Stina Lena, et al, Dr. Ludwig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE
-
- C12Q 1/00** → (51) C12N 15/62
-
- C12Q 1/00** → (51) G01N 33/53
-
- C12Q 1/18** → (51) C12N 15/62
-
- C12Q 1/25** → (51) C12N 15/62
-
- C12Q 1/37** → (51) C12Q 1/56
-
- (51) **C12Q 1/56** (11) **1 226 269 A2***
C12Q 1/37 C12N 9/72
(25) En (26) En
(21) 00978343.2 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30252 01.11.2000
(87) WO 01/32915 2001/19 10.05.2001
(88) 07.03.2002
(30) 04.11.1999 US 163607 P
(54) • *"REVERSED-PHASE-HPLC" FÜR PLASMINO-GEN-AKTIVATOREN*
• *REVERSED-PHASE HPLC ASSAY FOR PLASMINOGEN ACTIVATORS*
• *METHODE DE CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE A HAUTE PERFORMANCE EN PHASE INVERSE POUR ACTIVEURS DE PLASMINOGENE*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco,
CA 94080-4990, US
(72) XU, Yuan, Redwood City, CA 94065, US
(74) Wichmann, Hendrik, Dr., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost
Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 226 270 A2***
C12Q 1/70 C12N 15/85
C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 00927464.8 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01639 28.04.2000
(87) WO 00/66774 2000/45 09.11.2000
(88) 23.05.2002
(30) 28.04.1999 GB 9909793
(54) • *VERBESSERTER TEST UND REAGENZIE N DAFÜR*
• *IMPROVED ASSAY AND REAGENTS THERE-FOR*
• *ANALYSE AMELIOREE ET SES REACTIFS*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
(72) BLAIR, Edward Duncan, Glaxo Wellcome plc,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
ROBINSON, Laurence Henry, Glaxo Wellcome plc,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
SNOWDEN, Barbara Wendy, Glaxo Wellcome plc,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
TISDALE, Sylvia Margaret, Glaxo Wellcome plc,
Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 226 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 00964544.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03860 06.10.2000
(87) WO 01/25480 2001/15 12.04.2001
(88) 16.05.2002
(30) 06.10.1999 GB 9923644

(54) • *METHODE ZUR DNS SEQUENZIERUNG*
• *DNA SEQUENCING METHOD*
• *PROCEDE DE SEQUEN AGE DE L'ADN*
(71) Medical Biosystems Ltd., The Old Mill, Beaton
Cross, Broadhempston, Nr. Totnes, Devon TQ9
6BX, GB
(72) DENSHAM, Daniel Henry, Medical Biosystems Ltd.,
Totnes, Devon TQ9 6BX, GB
(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings &
Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 226 272 A2***
(25) De (26) De
(21) 00969512.3 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/10209 17.10.2000
(87) WO 01/31057 2001/18 03.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 22.10.1999 DE 19950969

(54) • *DOPPELSTRANG-NUKLEINSÄURE-SONDEN
UND DEREN VERWENDUNG*
• *DOUBLE-STRAND NUCLEIC ACID PROBES
AND THE USE THEREOF*
• *SONDES POUR ACIDE NUCLEIQUE A BRIN
DOUBLE ET LEUR UTILISATION*
(71) Nanogen Recognomics GmbH, Industriepark
Höchst, Gebäude G830, 65926 Frankfurt am Main,
DE
(72) MUTH, Jochen, 65929 Frankfurt am Main, DE
WINDHAB, Norbert, 65795 Hattersheim, DE
(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 226 273 A2***
C12N 1/20 C12N 15/20
C07H 19/00 C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 00970958.5 (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 00/28643 16.10.2000
(87) WO 01/28994 2001/17 26.04.2001
(88) 13.09.2001
(30) 15.10.1999 US 159695 P

(54) • *MULTIMERISIERTE ENHANCERDOMÄNEN
VON DHB*
• *MULTIMERIZED DBH ENHANCER DOMAINS*
• *DOMAINES MULTIMERISES D'ACTIVA-
TEURS DBH*
(71) THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION, 115 Mill
Street, Belmont, MA 02178, US
(72) KIM, Kwang-Soo, Lexington, MA 02173, US
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al,
Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg .
Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galilleiplatz
1, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 226 274 A2***
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 00971573.1 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04103 24.10.2000
(87) WO 01/31058 2001/18 03.05.2001
(88) 30.05.2002
(30) 25.10.1999 GB 9925210

(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON ZELLEN FÜR
TRANSPLANTATIONEN*
• *IDENTIFICATION OF CELLS FOR TRANS-
PLANTATION*
• *IDENTIFICATION DE CELLULES DESTINEES
A LA TRANSPLANTATION*
(71) Reneuron Limited, 10 Nugent Road, Surrey
Research Park, Guildford, Surrey GU2 7AF, GB
(72) PRICE, Jack Institute of Psychiatry, London SE5
8AF, GB
UWANOGHO, Dafe Institute of Psychiatry, London
SE5 8AF, GB
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings &
Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 226 275 A2***
B01J 41/06 G01N 30/00
(25) En (26) En
(21) 00972158.0 (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 00/28441 12.10.2000
(87) WO 01/27331 2001/16 19.04.2001
(88) 16.05.2002
(30) 12.10.1999 US 158747 P
04.04.2000 US 194652 P

(54) • *NACHWEIS VON NUKLEINSÄURE-HETERO-
DUPLEX MOLEKÜLEN MITTELS ANIONEN-
AUSTAUSCH-CHROMATOGRAPHIE*
• *DETECTION OF NUCLEIC ACID HETER-
ODUPLEX MOLECULES BY ANION-EX-
CHANGE CHROMATOGRAPHY*
• *DETECTION DE MOLECULES HETERODU-
PLEXES D'ACIDE NUCLEIQUE PAR CHRO-
MATOGRAPHIE D'ECHANGE ANIONIQUE*
(71) TRANSGENOMIC, Inc., 2032 Concourse Drive, San
Jose, CA 95131, US
(72) TAYLOR, Paul, D., Gilroy, CA 95020, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 226 276 A2***
A61K 31/00 A61P 25/06
C07K 16/00 C07K 14/72
C12N 15/11 C12N 15/63
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 00972963.3 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04024 19.10.2000
(87) WO 01/29255 2001/17 26.04.2001
(88) 16.05.2002
(30) 19.10.1999 GB 9924717

(54) • *DIAGNOSTISCHER TEST AUF KOPF-
SCHMERZ*
• *DIAGNOSTIC TEST FOR CEPHALIC PAIN*

• *TEST DE DIAGNOSTIC POUR LA DOULEUR
CEPHALIQUE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN,
GB

(72) Purvis, Ian James, Stevenage Hertfordshire SG1
2NY, GB
McCarthy, Linda Catherine, Stevenage
Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 226 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973510.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/28352 13.10.2000
(87) WO 01/29261 2001/17 26.04.2001
(88) 23.05.2002
(30) 15.10.1999 US 159898 P

(54) • *METHODE ZUR BESTIMMUNG VON EX-
PRESSIONSPROFILN MITTEL MIKROAR-
RAYS MIT HOHER DICHTHE*
• *A METHOD FOR HIGH-DENSITY MICROAR-
RAY MEDIATED GENE EXPRESSION PRO-
FILING*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE PROFILS
D'EXPRESSION DE GENES D'UN JEU OR-
DONNE DE MICRO-ECHANTILLONS HAUTE
DENSITE*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) LAROSSA, Robert, West Chester, PA 19382, US
WEI, Lun-Yan, West Caldwell, NJ 07006, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 226 278 A1***
C12P 19/34 C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 00973795.8 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29252 23.10.2000
(87) WO 01/29267 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 161000 P

(54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN UND
ANWENDEN VON UNTERHALTSGENEN*
• *METHODS FOR IDENTIFYING AND USING
MAINTENANCE GENES*
• *IDENTIFICATION ET UTILISATION DE GE-
NES DE MENAGE*

(71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa
Clara, CA 95051, US
(72) WARRINGTON, Janet, A., Los Altos, CA 94024, US
MAHADEVAPPA, Mamatha, Cupertino, CA 95014,
US
NAIR, Archana, Santa Clara, CA 95051, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 226 279 A1***
G01N 33/53 A61K 39/395
C12N 15/11 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00975512.5 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/29975 30.10.2000
- (87) WO 01/32925 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 162393 P
- (54) • *MODULATION DER NEUROKRINEN DIFFERENZIERUNG DURCH PROTEIN 25.1*
- *MODULATION OF NEUROENDOCRINE DIFFERENTIATION BY PROTEIN 25.1*
- *MODULATION DE LA DIFFERENCIATION NEUROENDOCRINIENNE PAR LA PROTEINE 25.1*
- (71) OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY, 3181 S.W. Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97201, US
- (72) WILSON, Elizabeth, Tualatin, OR 97062, US
- ROSENFELD, Ron, G., Tualatin, OR 97062, US
- OH, Youngman, Beaverton, OR 97006, US
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 226 280 A2***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00988496.6 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41515 25.10.2000
(87) WO 01/30973 2001/18 03.05.2001
(88) 20.09.2001
(30) 25.10.1999 US 161337 P
24.08.2000 US 227639 P

- (54) • *GENETISCHE SEQUENZEN, WELCHE MIT NEURALER ZELLPROLIFERATION UND ERKRANKUNGEN ASSOZIIERT SIND*
- *GENETIC SEQUENCES ASSOCIATED WITH NEURAL CELL PROLIFERATION AND DISEASE*
- *SEQUENCES GENETIQUES ASSOCIEES A LA PROLIFERATION ET AUX PATHOLOGIES DES CELLULES NEURONALES*
- (71) Princeton University, New South Building, 5th floor, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036, US
- Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) TSIEN, Joe, Z., Princeton, NJ 08540-7210, US
- MODY, Monica, Princeton Univ., Dept. Molecular Bio., Princeton, NJ 08544-003, US
- CAO, Yanxiang, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Ackroyd, Robert, W.P. THOMPSON & CO. Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 226 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991917.6 (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) US 00/41798 02.11.2000
(87) WO 01/32931 2001/19 10.05.2001
(88) 23.05.2002
(30) 02.11.1999 US 162943 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR SELEKTIVEN INHIBIERUNG DER AMPLIFIKATION VON SEQUENZEN IN EINER POPULATION VON NUKLEINSÄUREMOLEKÜLEN*
- *METHOD AND COMPOSITIONS FOR SELECTIVELY INHIBITING AMPLIFICATION OF SEQUENCES IN A POPULATION OF NUCLEIC ACID MOLECULES*

- *METHODE ET COMPOSITIONS D'INHIBITION SELECTIVE DE L'AMPLIFICATION DE SEQUENCES DANS UNE POPULATION DE MOLECULES D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) OEMAR, Barry, S., Shrewsbury, MA 01545, US
- SIMONS, Jan, F., New Haven, CT 06511, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/02

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/01

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/70

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/543

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 226 282 A2***
C12Q 1/68 C07K 14/15
C12N 15/867
- (25) En (26) En
- (21) 00947102.0 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18597 06.07.2000
(87) WO 01/04360 2001/03 18.01.2001
(88) 30.05.2002
(30) 09.07.1999 US 143015 P
10.11.1999 US 164626 P

- (54) • *REKOMBINANTE RETROVIRALE ASSAYS UND DESSEN VERWENDUNGEN*
- *RETROVIRAL RECOMBINATION ASSAYS AND USES THEREOF*
- *BIOANALYSES DE RECOMBINAISON RETROVIRALE ET UTILISATIONS*
- (71) UAB RESEARCH FOUNDATION, 1120-G Administration Building, 701 20th Street South, Birmingham, Alabama 35294, US
- Tranzyme, Inc., 500 Beacon Parkway West, Birmingham, AL 35209, US
- (72) KAPPES, John, C., Birmingham, AL 35242, US
- WU, Xiaoyun, Birmingham, AL 35242, US
- WAKEIELD, John, Birmingham, AL 35222, US
- (74) Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

C12Q 1/70 → (51) C07H 21/02

C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/68

C12Q 1/70 → (51) G01N 33/53

- (51) **C21B 7/22** (11) **1 226 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983663.6 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25100 12.09.2000
(87) WO 01/20046 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 US 153775 P
(54) • *HOCHTEMPERATUR-VORSCHMELZVORRICHTUNG*- *HIGH TEMPERATURE PREMELTING APPARATUS*

- *APPAREIL DE PREFUSION A HAUTE TEMPERATURE*
- (71) Danieli Technology, Inc., 800 Cranberry Woods Drive - Suite 400, Cranberry Township, PA 16066, US
- (72) BENEDETTI, Gianpietro, I- Campofornido, IT
- PAVLICEVIC, Milorad, I- Udine, IT
- POLONI, Alfredo, I- Fogliano Redipuglia, IT
- DELLA NEGRA, Angelico, I- Povoletto, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C21D 1/00 → (51) B22D 29/00

- (51) **C22B 9/00** (11) **1 226 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949516.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00656 21.07.2000
(87) WO 01/09398 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 FI 991657
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN VON FESTPARTIKEL ENTHALTENDEN FLUSSMATERIAL*- *APPARATUS FOR HEATING FLOWING MATERIAL CONTAINING SOLIDS*
- *APPAREIL DE CHAUFFAGE DE MATIERE FLUIDE CONTENANT DES SOLIDES*
- (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) NÄÄPPÄ, Tapio, FIN-02210 Espoo, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

C22C 1/04 → (51) B22F 9/04

- (51) **C22C 27/04** (11) **1 226 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947291.1 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/19031 12.07.2000
(87) WO 01/04370 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 143827 P
- (54) • *EINKRISTALL AUS WOLFRAMLEGIERUNG FÜR PENETRATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *SINGLE CRYSTAL TUNGSTEN ALLOY PENETRATOR AND METHOD OF MAKING*
- *MUNITION PENETRANTE EN ALLIAGE DE TUNGSTENE MONOCRISTALLIN ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) GENERAL ATOMICS, 3550 General Atomics Court, San Diego, California 92121, US
- (72) BEGG, Lester, L., San Diego, CA 92130, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C23C 16/00** (11) **1 226 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950239.4 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17202 23.06.2000
(87) WO 00/79019 2000/52 28.12.2000
(30) 24.06.1999 US 141111 P
(54) • *CVD-VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG VON ATOMSCHICHTEN*- *APPARATUS FOR ATOMIC LAYER CHEMICAL VAPOR DEPOSITION*

- *DISPOSITIF DE DEPOT CHIMIQUE EN COUCHES ATOMIQUES EN PHASE VAPEUR*
- (71) Gadgil, Prasad Narhar, 301 Rosemont Drive, Santa Clara, CA 95051-6420, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C23C 16/458 → (51) C30B 23/02

- (51) **C25C 3/12** (11) **1 226 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975472.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29826 27.10.2000
(87) WO 01/31090 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 428004
01.11.1999 US 431756
01.08.2000 US 629332
- (54) • *INERTE CERMET-ANODE ZUR VERWENDUNG IN DER ELEKTROLYTISCHEN HERSTELLUNG VON METALLEN*
• *CERMET INERT ANODE FOR USE IN THE ELECTROLYTIC PRODUCTION OF METALS*
• *ANODE INERTE EN CERMET A UTILISER DANS LA PRODUCTION ELECTROLYTIQUE DE METAUX*
- (71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) RAY, Siba P., Alcoa Technical Center, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
LIU, Xinghua, Alcoa Technical Center, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
WEIRAUCH, Douglas A., Jr., Alcoa Technical Center, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **C25C 3/12** (11) **1 226 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975473.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29827 27.10.2000
(87) WO 01/31091 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 428004
01.11.1999 US 431756
04.04.2000 US 542320
- (54) • *AUS NICKEL-, EISEN-UND KOBALTOXYDEN BESTEHENDE INERTE ANODE FÜR DIE ELEKTROLYTISCHE GEWINNUNG VON METALLEN*
• *INERT ANODE CONTAINING OXIDES OF NICKEL, IRON AND COBALT USEFUL FOR THE ELECTROLYTIC PRODUCTION OF METALS*
• *ANODE PERMANENTE CONTENANT DES OXYDES DE NICKEL, DE FER ET DE COBALT, UTILISEE POUR LA PRODUCTION ELECTROLYTIQUE DE METAUX*
- (71) Alcoa Inc., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) RAY, Siba P., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
LIU, Xinghua, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
WEIRAUCH, Douglas A., Jr., Alcoa Center, PA 15069-0001, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- (51) **C25D 11/34** (11) **1 226 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947849.8 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 99/00307 29.09.1999
(87) WO 01/23646 2001/14 05.04.2001
(54) • *EIN ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANORGANISCHEN ABDECKSCHICHT AUF EINER KUPFEROBERFLÄCHE*
• *AN ELECTROCHEMICAL METHOD FOR FORMING AN INORGANIC COVERING LAYER ON A SURFACE OF A COPPER MATERIAL*
• *PROCEDE ELECTROCHIMIQUE PERMETTANT DE FORMER UNE COUCHE DE REVETEMENT INORGANIQUE SUR UNE SURFACE COMPOSEE D'UN MATERIAU A BASE DE CUIVRE*
- (71) EUROPA METALLI S.p.A., Borgo Pinti, 97/99, 50121 Firenze, IT
- (72) BILLI, Alberto, I-55027 Galliciano, IT
HOVELING, Stephan, D-49078 Osnabrück, DE
PRIGGEMEYER, Stefan, D-49134 Wallenhorst, DE
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **C25D 21/14** (11) **1 226 290 A1***
(25) It (26) En
(21) 99947844.9 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 99/00302 24.09.1999
(87) WO 01/09409 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 IT RM990492
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM AUFLÖSEN VON METALLEN IN EINEM ELEKTROLYTEN ZUR METALLABSCHIEDUNG*
• *PROCESS FOR THE SOLUTION OF METALS INTO AN ELECTROLYTIC DEPOSITION SOLUTION AND SOLUTION PLANT OPERATING SUCH PROCESS*
• *PROCEDE DE DISSOLUTION DE METAUX DANS UNE SOLUTION POUR PERMETTRE UN DEPOT ELECTROLYTIQUE, ET INSTALLATION DE DISSOLUTION FONCTIONNANT SELON CE PROCEDE*
- (71) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A., P.O. Box 10747 Via di Castel Romano 100-102, I-00129 Roma, IT
- (72) DULCETTI, Alessandro, Centro Sviluppo Materiali, 00129 Roma, IT
GHISOLFI, Valerio, Centro Sviluppo Materiali SpA, 00129 Roma, IT
PINTI, Medardo, Centro Sviluppo Materiali SpA, 00129 Roma, IT
PODRINI, Maurizio, Centro Sviluppo Materiali SpA, 00129 Roma, IT
GURRERI, Baldo, Centro Sviluppo Materiali SpA, 00129 Roma, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

- (51) **C30B 15/00** (11) **1 226 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937395.4 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/16619 22.07.1999
(87) WO 01/07690 2001/05 01.02.2001
(54) • *WACHSTUM VON ALUMINIUM-EINKRYSTALLEN*
• *GROWTH OF BULK SINGLE CRYSTALS OF ALUMINIUM*
• *CROISSANCE DE MONOCRISTAUX VOLUMINEUX DE NITRURE D'ALUMINIUM A PARTIR D'UN BAIN DE FUSION*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703-8475, US
- (72) HUNTER, Charles, Eric, Hilton Head Island, SC 29928, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

C30B 15/02 → (51) C30B 15/00

- (51) **C30B 23/02** (11) **1 226 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952166.7 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19879 24.07.2000
(87) WO 01/07691 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 145672 P
19.07.2000 US 619254
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON SCHICHTEN AUF SCHEIBEN*
• *APPARATUS FOR GROWING EPITAXIAL LAYERS ON WAFERS*
• *APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE CROITRE DES COUCHES EPITAXIALES SUR DES PLAQUETTES*
- (71) Emcore Corporation, 145 Belmont Drive, Somerset, NJ 08873-1214, US
- (72) STALL, Richard, A., Bellemead, NJ 08502, US
GURARY, Alexander, Bridgewater, NJ 08807, US
HOU, Hong, Q., Albuquerque, NM 87111, US
BEHERRELL, Scott, Hemington, NJ 08822, US
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

C30B 25/12 → (51) C30B 23/02**C30B 29/58** → (51) C12N 9/16

- (51) **D01F 2/00** (11) **1 226 293 A1***
(25) De (26) De
(21) 00971268.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03454 29.09.2000
(87) WO 01/25517 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19947909
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER ZUSAMMENSETZUNG DER CELLULOSEHALTIGEN EXTRUSIONSLÖSUNG BEI DEM LYOCELLPROZESS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE COMPOSITION OF THE CELLULOSE CONTAINING EXTRUSION SOLUTION IN THE LYOCELL PROCESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LA COMPOSITION DE SOLUTIONS A EXTRUDER CONTENANT DE LA CELLULOSE LORS DU PROCESSUS LYOCELL*

- (71) Lurgi Zimmer AG, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) KIND, Uwe, 07407 Rudolstadt, DE
KAGALOWSKI, Leo, 60322 Frankfurt, DE
BLECH, Marco, 55252 Mainz-Kastel, DE
- (74) Brandenburg, Thomas, Dr., Frankfurter Strasse 68, 53773 Hennef, DE
-
- D01F 6/70** → (51) C08G 18/10
- (51) **D01F 9/12** (11) **1 226 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947126.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/18670 07.07.2000
(87) WO 01/07694 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 358745
(54) • VERFAHREN ZUR OXIDATION VON MEHRWANDIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN
• METHODS OF OXIDIZING MULTIWALLED CARBON NANOTUBES
• TECHNIQUES D'OXYDATION DE NANOTUBES DE CARBONE A PAROIS MULTIPLES
- (71) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC., 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138, US
- (72) NIU, Chunming, Lexington, MA 02420, US
MOY, David, Winchester, MA 01890, US
CHISHTI, Asif, Lowell, MA 01854, US
HOCH, Robert, Hensonville, NY 12439, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **D01F 9/12** (11) **1 226 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952740.9 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/22034 11.08.2000
(87) WO 01/12886 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148483 P
(54) • EINWANDIGE KOHLENSTOFFNANORÖHREN
• SINGLE-WALL CARBON NANOTUBES
• NANOTUBES DE CARBONE PURS PAROI SIMPLE
- (71) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US
- (72) DILLON, Anne, C., Boulder, CO 80303, US
GENNETT, Thomas, Colorado Springs, CO 80903, US
HEBEN, Michael, J., Denver, CO 80218, US
- (74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE
-
- (51) **D04H 1/46** (11) **1 226 296 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00959086.0 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01670 31.08.2000
(87) WO 01/16417 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 SE 9903075
(54) • FASERVERFESTIGUNG
• FIBER BONDING
• LIAISON DE FIBRES
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) FINGAL, Lars, S-416 70 Göteborg, SE
STRALIN, Anders, S-423 38 Torshälla, SE
-
- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihsn Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-
- (51) **D04H 1/46** (11) **1 226 297 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964353.7 (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) FR 00/02633 22.09.2000
(87) WO 01/25522 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 FR 9912601
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VLIESTOFFES MIT HYDRODYNAMISCHER VERNADELUNG
• METHOD FOR PRODUCING NONWOVEN WEBS WHEREOF THE COHESION IS OBTAINED BY THE ACTION OF FLUID JETS
• PROCEDE POUR LA REALISATION DE NAPES NON TISSEES DONT LA COHESION EST OBTENUE PAR L'ACTION DE JETS DE FLUIDE
- (71) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR
- (72) NOELLE, Frédéric, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
- (74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
-
- (51) **D04H 3/04** (11) **1 226 298 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958719.7 (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) FR 00/02354 22.08.2000
(87) WO 01/16418 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 FR 9910842
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDPLATTEN
• METHOD AND DEVICE FOR MAKING COMPOSITE PLATES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PLAQUES COMPOSITES
- (71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (72) LOUBINOX, Dominique, F-73290 La Motte Servolex, FR
- (74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
-
- (51) **D04H 3/04** (11) **1 226 299 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971489.0 (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) FR 00/02953 24.10.2000
(87) WO 01/31105 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 FR 9913553
(54) • GITTERVLIESTE ZUR VERWENDUNG ALS VERSTÄRKUNGSGEWEBE
• NON-WOVEN MESH USED AS A REINFORCING FRAME
• GRILLE NON TISSEE UTILISABLE COMME ARMATURE DE RENFORCEMENT
- (71) ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE, 29 Boulevard des Italiens, 75002 Paris, FR
- (72) CHABAL, Claude, F-07310 Saint Martin de Valamas, FR
-
- (74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR
-
- D04H 3/10** → (51) D06N 7/00
-
- D04H 3/12** → (51) D04H 3/04
-
- D04H 3/12** → (51) D06N 7/00
-
- D04H 3/16** → (51) D06N 7/00
-
- (51) **D05B 3/18** (11) **1 226 300 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00975008.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00758 20.10.2000
(87) WO 01/31106 2001/18 03.05.2001
(30) 21.10.1999 NL 1013362
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER HAKENHÖHE UND ZUFÜHR VON GARDINENHAKEN
• DEVICE AND METHOD FOR ADJUSTING THE HOOK HEIGHT AND FEEDING OF CURTAIN HOOKS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGLAGE DE LA HAUTEUR DE CROCHETS ET D'APPLICATION DE CROCHETS DE RIDEAU
- (71) Wybenga Machines B.V., Tweekelers 39, 7547 Enschede, NL
- (72) WATERSCHOOT, Petrus, Cornelius, Maria, NL-5581 TE Waalre, NL
- GOUDSMITS, Petrus, Johannes, Maria, NL-5581 SG Waalre, NL
- (74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
-
- D06M 13/192** → (51) D06M 15/263
-
- D06M 13/207** → (51) D06M 15/263
-
- D06M 13/288** → (51) D06M 15/263
-
- D06M 13/292** → (51) D06M 15/263
-
- D06M 13/295** → (51) D06M 15/263
-
- (51) **D06M 13/432** (11) **1 226 301 A1***
D06M 15/423 D06M 15/227
D06M 15/693
(25) En (26) En
(21) 00961641.8 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/24581 08.09.2000
(87) WO 01/18304 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 153375 P
(54) • ABRASION- AND WRINKLE-RESISTANT FINISH FOR TEXTILES
• APPRET POUR TEXTILES INFROISSABLES ET RESISTANTS AU FROTTEMENT
- (71) Nano-Tex LLC, 5764 Shellmound Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) SOANE, David, S., Piedmont, CA 94610, US
WARE, William, Jr., Woodside, CA 94062, US
OFFORD, David, A., Castro Valley, CA 94546, US
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

D06M 15/227 → (51) D06M 13/432
(51) **D06M 15/263** (11) **1 226 302 A1***
D06M 13/192 D06M 13/288
D06M 13/292 D06M 13/295
D06M 15/667 D06M 13/207
(25) En (26) En
(21) 00963746.3 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) US 00/26133 22.09.2000
(87) WO 01/23663 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 406529
(54) • **FORMALDEHYDFREIE FLAMMFESTAUSRÜ-
STUNG VON CELLULOSE ENTHALTENDEN
MATERIALIEN**
• **FORMALDEHYDE-FREE FLAME RETARD-
ANT TREATMENT FOR CELLULOSE-CON-
TAINING MATERIALS**
• **TRAITEMENT IGNIFUGE EXEMPT DE FOR-
MALDEHYDE POUR MATERIAUX CONTE-
NANT DE LA CELLULOSE**
(71) University of Georgia Research Foundation, Inc.,
621 Boyd Graduate Studies Research Center,
Athens, GA 30602-7411, US
AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300,
6800 SB Arnhem, NL
(72) STOWELL, Jeffrey, K., Ramsey, NJ 07446, US
WEIL, Edward, D., New York, NY 10022, US
COBLE, William, L., Burlington, NC 27215, US
YANG, Charles, Q., Athens, GA 30605, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V.,
Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O.
Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

D06M 15/423 → (51) D06M 13/432

D06M 15/667 → (51) D06M 15/263

D06M 15/693 → (51) D06M 13/432

(51) **D06N 1/00** (11) **1 226 303 A1***
(25) De (26) De
(21) 00969447.2 (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) EP 00/09830 06.10.2000
(87) WO 01/25528 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19948406
(54) • **LINOLEUMFUSSBODENBELAG**
• **LINOLEUM FLOOR COVERING**
• **REVETEMENT DE SOL EN LINOLEUM**
(71) DLW Aktiengesellschaft, Stuttgart Strasse 75,
D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) SZERREIKS, Uta, 71691 Freiberg/N., DE
BAUM, Markus, 71640 Ludwigsburg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

D06N 3/14 → (51) D06N 7/00

(51) **D06N 7/00** (11) **1 226 304 A1***
A43B 23/16 D04H 3/12
D04H 3/10 D04H 3/16
D06N 3/14
(25) De (26) De
(21) 00960579.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) EP 00/08548 01.09.2000
(87) WO 01/25530 2001/15 12.04.2001

(30) 05.10.1999 DE 19947869
(54) • **SYNTHETISCHES LEDER**
• **SYNTHETIC LEATHER**
• **CUIR SYNTHETIQUE**
(71) Carl Freudenberg KG, Höhrerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) WAGNER, Rudolf, 79379 Müllheim, DE
GROTEN, Robert, F-68280 Sundhofen, FR

D07B 1/18 → (51) B66B 7/08

(51) **D21F 3/00** (11) **1 226 305 A2***
(25) FI (26) En
(21) 00918915.0 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00319 14.04.2000
(87) WO 00/63491 2000/43 26.10.2000
(88) 05.04.2001
(30) 15.04.1999 FI 990839
(54) • **VERFAHREN ZUR QUERRICHTUNGSPROFI-
LIERUNG EINER PAPIER- ODER PAPPE-
BAHN IN EINER SPALT**
• **METHOD FOR CROSS-DIRECTION PROFIL-
ING OF A PAPER OR BOARD WEB IN A NIP**
• **PROCEDE DE FA ONNAGE SENS TRAVERS
D'UNE BANDE CONTINUE DE PAPIER OU
DE CARTON DANS UN ESPACEMENT**
(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) TORVI, Timo, FIN-04440 Järvenpää, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **D21F 7/00** (11) **1 226 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957646.3 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22982 22.08.2000
(87) WO 01/32981 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 US 163016 P
(54) • **VORRICHTUNG ZUR INSTALLATION EINES
GEWEBES IN EINER PAPIERMASCHINE**
• **DEVICE FOR INSTALLING A FABRIC IN A
PAPER MACHINE**
• **DISPOSITIF D'INSTALLATION D'UN TISSU
DANS UNE MACHINE A PAPIER**
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway,
Albany, New York 12204, US
(72) FARGEOUT, Patrick, F-Saint Martin de Riberac, FR
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

D21H 19/36 → (51) D21H 25/00

(51) **D21H 19/60** (11) **1 226 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976917.5 (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) US 00/30388 03.11.2000
(87) WO 01/34906 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 435177
(54) • **POLY(VINYL ALKOHOL) BINDEMittel FÜR
KALZIUM KARBONAT PIGMENT**
• **POLY(VINYL ALKOHOL) BINDER FOR CAL-
CIUM CARBONATE PIGMENT**
• **LIANT ALCOOL POLYVINYLIQUE POUR PIG-
MENT DE CARBONATE DE CALCIUM**
(71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ
Freeway, Dallas, Texas 75234, US

(72) BOYLAN, John, Richard, Bethlehem, PA 18017, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals
& Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

D21H 21/22 → (51) D21H 27/30

(51) **D21H 21/48** (11) **1 226 308 A1***
B41M 3/14 B41M 5/28
B41M 5/40 B42D 15/00
(25) De (26) De
(21) 00960544.5 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08415 29.08.2000
(87) WO 01/16426 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 DE 19941295
(54) • **SICHERHEITSELEMENT UND WERTGEGEN-
STAND**
• **SAFETY ELEMENT AND A VALUABLE
OBJECT**
• **ELEMENT DE SECURITE ET OBJET DE VA-
LEUR**
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) SCHMITZ, Christian, 83727 Schliersee-Neuhaus,
DE

(51) **D21H 25/00** (11) **1 226 309 A1***
D21H 19/36

(25) En (26) En
(21) 00973844.4 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29409 25.10.2000
(87) WO 01/32986 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 431027
(54) • **GUSSGESTRICHENES PAPIER UND VER-
FAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **CAST COATED SHEET AND METHOD OF
MANUFACTURE**
• **PAPIER COUCHE GLACE ET PROCEDE DE
FABRICATION**
(71) S.D. Warren Services Company, 225 Franklin
Street, Boston, MA 02110, US
(72) GILBERT, Paul, G., Portland, ME 04103, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **D21H 27/30** (11) **1 226 310 A1***
D21H 21/22

(25) De (26) De
(21) 00979482.7 (22) 30.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09614 30.09.2000
(87) WO 01/25537 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 DE 19947942
(54) • **TISSUE- UND/ODER TISSUEÄHNLICHES
MATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON
KÜCHENPAPIER, TOILETTPAPIER,
TASCHENTÜCHER, SAUGEINLAGEN UND
ÄHNLICHEM**
• **TISSUE MATERIAL AND/OR TISSUE-LIKE
MATERIAL FOR PRODUCING KITCHEN
PAPER, TOILET PAPER, FACIAL TISSUES,
ABSORBENT INSERTS AND THE LIKE**

- PAPIER MENAGER ET/OU MATIERE DE TYPE PAPIER MENAGER UTILISE(E) POUR PRODUIRE DU PAPIER ESSUIE-TOUT, DU PAPIER HYGIENIQUE, DES MOUCHOIRS EN PAPIER, DES GARNITURES HYGIENIQUES ET SIMILAIRES

(71) Metsä Tissue Oyj, Revontulentie 8 C, 02100 ESPOO, FI

(72) ZEILER, Christoph, 56316 Raubach, DE

(74) Geskes, Christoph, Dr., et al, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

E01F 8/00 → (51) E04B 2/70

(51) **E01H 8/10** (11) **1 226 311 A1***
B08B 7/00

(25) En (26) En

(21) 00972978.1 (22) 30.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04146 30.10.2000

(87) WO 01/32990 2001/19 10.05.2001

(30) 01.11.1999 GB 9925747

26.10.2000 GB 0026180

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON GLEISEN

• RAIL CLEANING METHOD AND APPARATUS

• PROCEDE ET APPAREIL DE NETTOYAGE DE RAIL

(71) Laserthor Limited, 8 Charfield Close, Winchester, Hampshire SO22 4PZ, GB

(72) HIGGINS, Malcolm, Lee-on-the-Solent, Hampshire PO13 9HN, GB

(74) Piésold, Alexander J., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

E02B 11/00 → (51) E03F 5/10

(51) **E03C 1/04** (11) **1 226 312 A1***

(25) De (26) De

(21) 00984842.5 (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) DE 00/03686 19.10.2000

(87) WO 01/29333 2001/17 26.04.2001

(30) 21.10.1999 DE 19950940

(54) • ZUSÄTZLICHER ZWEITER HAHNAUSLAUF

• SUPPLEMENTARY SECOND FAUCET

SPOUT

• SECOND BEC AUXILIAIRE DE ROBINET

(71) Spiegel, Margret, Kleiner Glinder Berg 16, 21059 Glinde, DE

(72) Spiegel, Margret, 21059 Glinde, DE

(74) Heldt, Gert, Dr. Dipl.-Ing., Grosse Bleichen 12, 20354 Hamburg, DE

(51) **E03D 9/03** (11) **1 226 313 A1***

(25) En (26) En

(21) 00973048.2 (22) 02.11.2000

(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 00/04236 02.11.2000

(87) WO 01/32995 2001/19 10.05.2001

(30) 02.11.1999 EP 99308706

(54) • FLÜSSIGKEITSABGABEVORRICHTUNGEN

• LIQUID DELIVERY DEVICES

• DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE

(71) Slade, Brian, 20 Star Road, Ashford, Kent TN24 8BX, GB

(72) Slade, Brian, Ashford, Kent TN24 8BX, GB

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **E03F 1/00** (11) **1 226 314 A1***

E03F 5/10

(25) En (26) En

(21) 00971567.3 (22) 25.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04097 25.10.2000

(87) WO 01/31129 2001/18 03.05.2001

(30) 27.10.1999 GB 9925384

(54) • VORRICHTUNG ZUR ZURÜCKHALTUNG BZW. ABGABE VON REGENWASSER UND VERFAHREN DAFÜR

• APPARATUS FOR STORMWATER RETENTION AND RELEASE, AND METHOD OF USE THEREOF

• DISPOSITIF DE RETENTION ET DE LIBERATION D'EAU PLUVIALE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) Bryant Group Plc, Cranmore House, Cranmore Boulevard, Solihul, West Midlands B90 4SD, GB

(72) COURIER, Stuart Francis, Halesowen West Midlands B63 1HW, GB

(74) Stonehouse, Sidney William, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

E03F 1/00 → (51) E03F 5/10

E03F 1/00 → (51) E03F 9/00

E03F 3/00 → (51) E03F 5/10

E03F 3/04 → (51) E03F 5/10

(51) **E03F 5/10** (11) **1 226 315 A1***

E03F 1/00 E03F 5/14

E03F 3/00 E03F 3/04

E02B 11/00

(25) En (26) En

(21) 00971126.8 (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) AU 00/01261 18.10.2000

(87) WO 01/29334 2001/17 26.04.2001

(30) 18.10.1999 AU PQ349099

(54) • MODULARE ENTWÄSSERUNGSRINNEN

• MODULAR DRAINAGE CHANNELS

• CANAUX DE DRAINAGE MODULAIRES

(71) Urriola, Humberto, 48 Willawee Road, Castle Cove, NSW 2068, AU

(72) Urriola, Humberto, Castle Cove, NSW 2068, AU

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

E03F 5/10 → (51) E03F 1/00

E03F 5/14 → (51) E03F 5/10

(51) **E03F 9/00** (11) **1 226 316 A1***

E03F 1/00

(25) De (26) De

(21) 00972418.8 (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) AT 00/00273 19.10.2000

(87) WO 01/32997 2001/19 10.05.2001

(30) 04.11.1999 AT 7639999

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PERIODISCHEN DURCHSPÜLEN EINER ABWASSER-ROHRLEITUNG

• METHOD AND DEVICE FOR PERIODIC RINSING OF A WASTE WATER PIPE

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RINCER PERIODIQUEMENT UNE CANALISATION D'EAU USEE

(71) Ringhofer, Josef, Felbigergasse 3/12, A-1140 Wien, AT

(72) Ringhofer, Josef, A-1140 Wien, AT

(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **E04B 1/343** (11) **1 226 317 A1***

(25) En (26) En

(21) 00932266.0 (22) 10.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12795 10.05.2000

(87) WO 00/68523 2000/46 16.11.2000

(30) 10.05.1999 US 133306 P

25.02.2000 US 185250 P

(54) • MODULARES BAUSYSTEM

• MODULAR BUILDING SYSTEM

• SYSTEME DE CONSTRUCTION MODULAIRE

(71) Crowell, James H, 4629 S.W. Lakeview Blvd., Lake Oswego, OR 97035, US

(72) Crowell, James H, Lake Oswego, OR 97035, US

(74) Couchman, Jonathan Hugh, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

E04B 1/82 → (51) E04C 3/29

(51) **E04B 2/70** (11) **1 226 318 A1***

E04B 2/76 E01F 8/00

(25) Sv (26) En

(21) 00971927.9 (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) SE 00/01941 06.10.2000

(87) WO 01/27400 2001/16 19.04.2001

(30) 08.10.1999 SE 9903630

(54) • TRAGSTÜTZE

• SUPPORTING PILLAR

• MONTANT DE SUPPORT

(71) EXATOR MILJÖ AB, Norr Mälärstrand 22, 112 20 Stockholm, SE

(72) GUSTAFSSON, Martin, S-931 35 Skelleftea, SE

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

E04B 2/76 → (51) E04B 2/70

E04C 2/04 → (51) E04F 13/06

(51) **E04C 2/34** (11) **1 226 319 A1***

(25) Sv (26) En

(21) 00976496.0 (22) 01.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02142 01.11.2000

(87) WO 01/33005 2001/19 10.05.2001

(30) 01.11.1999 SE 9903961

- (54) • ABSTANDSHALTER
- SPACER ELEMENT
- AME
- (71) Avesta Polarit AB (publ), Box 16377, 103 27 Stockholm, SE
- (72) CARLSSON, Leif, S-465 91 Nossebro, SE
- (74) Bjelkстам, Peter, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

E04C 2/40 → (51) E04F 13/06

- (51) **E04C 2/54** (11) **1 226 320 A1***
- (25) Nl (26) En
- (21) 00975002.7 (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) NL 00/00749 17.10.2000
- (87) WO 01/29345 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 NL 1013320
- (54) • FILTERBAND
- FILTER TAPE
- BANDE FILTRE ANTIFONGIQUE

- (71) MULTIFOIL B.V., Verlangde Hoogravenseweg 63-h, NL-3525 BB Utrecht, NL

- (72) HOOFT, Johannes, Wilhelmus, Gerardus, NL-4124 AV Hagestein, NL
- (74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., et al, Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

- (51) **E04C 3/29** (11) **1 226 321 A1***
- E04B 1/82
- (25) En (26) En
- (21) 00982063.0 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/29566 27.10.2000
- (87) WO 01/33007 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 430432
- (54) • ELASTISCHES BAUELEMENT UND ES BENÜTZENDES NACHRÜSTUNGSSYSTEM
- RESILIENT CONSTRUCTION MEMBER AND RETROFIT SYSTEM USING SAME
- ELEMENT DE CONSTRUCTION SOUPLE ET SYSTEME D'INSTALLATION RETROACTIVE UTILISANT LEDIT ELEMENT

- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
- (72) BERDAN, Clarke, II, Granville, OH 43023, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **E04D 1/26** (11) **1 226 322 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00976653.6 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/29557 27.10.2000
- (87) WO 01/33008 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 US 429940
- (54) • DACHSCHINDEL ZUR VISUELLEN SIMULIERUNG EINES ZIEGELDACHES
- SHINGLE FOR OPTICALLY SIMULATING A TILED ROOF
- BARDEAU CONFERANT L'ILLUSION OPTIQUE D'UN TOIT A TILES

- (71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
- (72) ELLIOTT, Bert, W., Westerville, OH 43081, US

- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **E04F 13/06** (11) **1 226 323 A1***
- E04F 19/02 E04C 2/40

- (25) De (26) De
- (21) 00951241.9 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02039 29.06.2000
- (87) WO 01/02668 2001/02 11.01.2001
- (30) 29.06.1999 DE 19929584
- (54) • ABGEWINKELTE VERSCHALUNGEN AUS PLATTENARTIGEM MATERIAL
- ANGULAR CASING MADE OF BOARDLIKE MATERIAL
- COFFRAGE ANGULAIRE CONSTITUE DE MATERIAU SOUS FORME DE PLAQUE

- (71) Bauer, Karl, Ringberg Strasse 10, D-83666 Waakirchen, DE
- (72) Bauer, Karl, D-83666 Waakirchen, DE
- (74) Söffge, Karen, Anwaltskanzlei Söffge & Söffge, Berg Moltkestrasse 5, 80803 München, DE

E04F 19/02 → (51) E04F 13/06

- (51) **E04G 7/30** (11) **1 226 324 A1***
- (25) Sv (26) En
- (21) 00975124.9 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/02139 31.10.2000
- (87) WO 01/33013 2001/19 10.05.2001
- (30) 01.11.1999 SE 9903934
- (54) • VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON GERÜSTTEILEN
- DEVICE FOR COUPLING SCAFFOLDING ELEMENTS
- DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE D'ELEMENTS D'ECHAFAUDAGE
- (71) Pluseight Technology AB, Box 33, 430 63 Hindas, SE
- (72) WALLTHER, Harry, S-430 63 Hind s, SE
- (74) Mossmark, Anders, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

E04H 12/18 → (51) F21V 21/36

E04H 12/34 → (51) F21V 21/36

- (51) **E05B 65/32** (11) **1 226 325 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00969544.6 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/10481 25.10.2000
- (87) WO 01/33017 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 DE 19952411
- 15.01.2000 DE 10001435
- (54) • KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS
- LOCKING SYSTEM FOR THE DOOR OF A MOTOR VEHICLE
- DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTIERE D'UN VEHICULE A MOTEUR
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) NASS, Ulrich, 45475 Mülheim, DE
- BUSCHMANN, Alexander, 40822 Mettmann, DE
- BECK, Andreas, 44795 Bochum, DE
- SCHOLZ, Dominik, 47798 Krefeld, DE
- BRACKMANN, Horst, 42551 Velbert, DE

- (74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 226 326 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00976939.9 (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

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/30444 03.11.2000
- (87) WO 01/33019 2001/19 10.05.2001
- (30) 03.11.1999 US 163342 P
- 03.11.2000 US 706041
- (54) • AUTOMATISCHE FÜHRUNGSSCHIENEN-UND WEICHENANORDNUNG FÜR VERSTELLBARE WANDELEMENTE
- AUTOMATIC TRACK SWITCHING SYSTEM FOR OPERABLE WALLS
- SYSTEME DE COMMUTATION AUTOMATIQUE DE PISTE POUR DES PAROIS POUVANT ETRE ACTIONNEES

- (71) MODERNFOLD, INC., 1711 I Avenue, New Castle, IN 47362, US
- (72) OWENS, N., Douglas, Lynn, IN 47355, US
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **E06B 3/82** (11) **1 226 327 A1***
- B27F 5/12
- (25) De (26) De
- (21) 00989770.3 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/03871 03.11.2000
- (87) WO 01/33025 2001/19 10.05.2001
- (30) 05.11.1999 DE 19953341
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES TÜRBLATTES SOWIE NACH DIESEM VERFAHREN HERSTELLBARES TÜRBLATT
- METHOD FOR PRODUCING THE LEAF OF A DOOR AND LEAF OF A DOOR PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD
- PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN VANTAIL DE PORTE ET VANTAIL DE PORTE PRODUIT SELON CE PROCEDE

- (71) Hörmann KG Brandis, Gewerbeallee 17, 04821 Brandis, DE
- (72) HÖRMANN, Thomas, J., 66606 St. Wendel, DE
- (74) Kastel, Stefan Dipl.-Phys., et al, Flügel, Preissner & Kastel Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

- (51) **E06B 3/82** (11) **1 226 328 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01913623.3 (22) 13.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 01/00541 13.02.2001
- (87) WO 01/59245 2001/33 16.08.2001
- (30) 14.02.2000 DE 10006442
- (54) • AUFZUGTÜR MIT DÄMMSTOFFPLATTE
- ELEVATOR DOOR COMPRISING A BOARD MADE OF INSULATING MATERIAL
- PORTE D'ASCENSEUR AVEC PLAQUE EN MATERIAU ISOLANT
- (71) Taesler, Ralf, Bruckner Strasse 64, 70195 Stuttgart, DE
- (72) Taesler, Ralf, 70195 Stuttgart, DE

E06B 11/08 → (51) H01Q 1/52		BROOKS, Robert, Thomas, Houston, TX 77056, US		(86) SE 00/01985 13.10.2000
(51) E21B 17/10	(11) 1 226 329 A2*	PLUCHECK, Clayton, Spring, TX 77373, US		(87) WO 01/33043 2001/19 10.05.2001
(25) En	(26) En	MCCLUNG, Guy, LaMont, Ill, Spring, TX 77379, US		(30) 03.11.1999 SE 9903974
(21) 00964521.9	(22) 06.10.2000	(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB		(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINER ERDBOHRMASCHINE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				• METHOD AND DEVICE OF CONTROLLING A ROCK DRILLING MACHINE
AL LT LV MK RO SI		(51) E21B 33/124	(11) 1 226 332 A1*	• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE PERFORATRICE DE ROCHES
(86) GB 00/03829 06.10.2000		(25) En	(26) En	(71) ATLAS COPCO ROCK DRILLS AB, 701 91 Örebro, SE
(87) WO 01/27434 2001/16 19.04.2001		(21) 00966313.9	(22) 06.10.2000	(72) EKLÖF, ke, S-127 36 Skärholmen, SE
(88) 11.10.2001		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(74) Grundfelt, Erik Gunnar, et al, Atlas Copco Rock Drills AB, Patents, 701 91 Örebro, SE
(30) 13.10.1999 GB 9924114		(86) GB 00/03889 06.10.2000		
(54) • BOHRSTRANGELEMENT MIT LAGERN		(87) WO 01/34938 2001/20 17.05.2001		
• DRILL STRING MEMBER WITH BEARINGS		(30) 06.11.1999 US 435388		
• COLONNE DE FORAGE A ROULEMENTS		(54) • HYDRAULISCH AKTIVIERTE DOPPELPAK-KER		(51) E21B 47/00
(71) International Tubular Services Limited, Greenbank Road, East Tullos, Aberdeen AB12 3BQ, GB		• HYDRAULICALLY SET STRADDLE PACKERS		(11) 1 226 335 A1*
(72) KIDD, Robert, Gordon, Aberdeen AB25 2EE, GB		• PACKERS A EMBOITEMENT, A REGLAGE HYDRAULIQUE		E21B 37/06
(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company, Exploration House, Exploration Drive, Bridge of Don, Aberdeen AB23 8GX, GB		(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US		(25) En
		(72) HAUGEN, David, Michael, League City, TX 77573, US		(26) En
		INGRAM, Gary, Duron, Richmond, TX 77469, US		(21) 00971003.9
		HOFFMAN, Corey, Eugene, Spring, TX 77379, US		(22) 20.10.2000
		BEEMAN, Robert, Stephen, Bossier City, LA, US		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
		(74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX2 6LU, GB		
(51) E21B 19/09	(11) 1 226 330 A1*	E21B 33/127 → (51) E21B 33/12		AL LT LV MK RO SI
E21B 19/15	E21B 19/15	E21B 33/13 → (51) E21B 33/12		(86) US 00/29092 20.10.2000
(25) En	(26) En	E21B 34/08 → (51) E21B 33/124		(87) WO 01/29370 2001/17 26.04.2001
(21) 00970530.2	(22) 29.09.2000	(51) E21B 34/10	(11) 1 226 333 A1*	(30) 21.10.1999 US 160472 P
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL		(25) No	(26) En	17.10.2000 US 690164
		(21) 00964790.0	(22) 18.09.2000	(54) • SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG UND KONTROLLE VON ASPHALTENEN
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		• ASPHALTENES MONITORING AND CONTROL SYSTEM
AL LT LV MK RO SI				• SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE POUR ASPHALTENES
(86) US 00/27043 29.09.2000				(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
(87) WO 01/23701 2001/14 05.04.2001				(72) GALLAGHER, Christopher, Katy, TX 77450, US
(30) 29.09.1999 US 156662 P				MEANS, C., Mitch, Richmond, TX 77469, US
(54) • SYSTEM ZUM LAGERN SOWIE ZULIEFERN VON HORIZONTALBOHRGESTÄNGEN				(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
• HORIZONTAL DRILL PIPE RACKER AND DELIVERY SYSTEM				
• RANGEMENT HORIZONTAL DE TIGES DE FORAGE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION				(51) E21B 47/00
(71) Global Marine Inc., 777 North Eldridge Parkway, Houston, TX 77079-4493, US				(11) 1 226 336 A1*
(72) BOLDING, Vance, E., Katy, TX 77250, US				E21B 49/08
BROOKS, Andrew, J., III, Houston, TX 77077, US				(25) En
KEEN, Michael, D., Houma, LA 70377, US				(26) En
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB				(21) 00977019.9
				(22) 06.11.2000
				(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
E21B 19/15 → (51) E21B 19/09				
E21B 23/06 → (51) E21B 33/12				AL LT LV MK RO SI
(51) E21B 33/12	(11) 1 226 331 A1*	(86) US 00/30595 06.11.2000		(87) WO 01/33044 2001/19 10.05.2001
E21B 33/127	E21B 33/13	(87) WO 01/23702 2001/14 05.04.2001		(30) 05.11.1999 US 165229 P
E21B 23/06		(30) 30.09.1999 NO 994777		(54) • VORRICHTUNG ZUM UNTERSUCHEN VON FORMATIONEN MIT EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERFASSEN DES ZUSTANDES DER VORRICHTUNG
(25) En	(26) En	(54) • UNTERWASSERSYSTEM MIT VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE EINES HYDRAULISCHEN BETÄTIGUNGSWERKZEUGES UND MIT EINEM SOLCHEN WERKZEUG		• DRILLING FORMATION TESTER, APPARATUS AND METHODS OF TESTING AND MONITORING STATUS OF TESTER
(21) 00964523.5	(22) 05.10.2000	• A DEVICE IN A SUBSEA SYSTEM FOR CONTROLLING A HYDRAULIC ACTUATOR AND A SUBSEA SYSTEM WITH A HYDRAULIC ACTUATOR		• APPAREIL ET PROCEDE D'ESSAI ET DE CONTROLE DE L'ETAT D'UN TESTEUR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		• DISPOSITIF DE SYSTEME SOUS MARIN PERMETTANT DE COMMANDER UN DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE ET SYSTEME SOUS MARIN MUNI DE CE DISPOSITIF DE COMMANDE		(71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
(86) GB 00/03831 05.10.2000		(71) FMC Kongsberg Subsea AS, P.O. Box 1012, 3601 Kongsberg, NO		(72) HOOPER, Michael, Spring, TX 77389, US
(87) WO 01/29367 2001/17 26.04.2001		(72) LILLELAND, Svein, N-3533 Tyristrand, NO		JEREBEK, Alois, Houston, TX 77079, US
(30) 15.10.1999 US 419469		(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB		RINGGENBERG, Paul, D., Spring, TX 77379, US
(54) • AUFBOHRBARER AUFBLASBARER PACKER UND VERFAHREN ZUR DESSEN VERWENDUNG				PALUCH, Bill, Houston, TX 77040, US
• DRILLABLE INFLATABLE PACKER & METHODS OF USE				(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
• GARNITURE D'ETANCHEITE GONFLABLE, FORABLE ET PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS				
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US				E21B 49/08 → (51) E21B 47/00
(72) WILSON, Paul, James, Houston, TX 77084, US				
WYATT, Mark, Lewis, The Woodlands, TX 77382, US				
SCOTT, Thad Joseph, Houston, TX 77040, US				

(51) **F01C 1/18** (11) **1 226 337 A1***
F01C 1/20
(25) En (26) En
(21) 00943478.8 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00860 17.07.2000
(87) WO 01/06094 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 AU PQ166599
(54) • *ROTIERENDE KOLBENMASCHINE*
• *ROTARY PISTON ENGINE/POSITIVE DIS-
PLACEMENT APPARATUS*
• *MOTEUR A PISTON ROTATIF/APPAREIL VO-
LUMETRIQUE*
(71) Ogilvie, Brett Robin, 58/64 Storey Road, Logan
Village, queensland 4207, AU
(72) Ogilvie, Brett Robin, Logan Village, queensland
4207, AU
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04
66, 22124 Hamburg, DE

F01C 1/20 → (51) F01C 1/18

(51) **F01C 9/00** (11) **1 226 338 A1***
(25) De (26) De
(21) 00974505.0 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10831 03.11.2000
(87) WO 01/33047 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 DE 19953168
(54) • *DREHKOLBENMASCHINE*
• *ROTARY PISTON MACHINE*
• *MACHINE A PISTON ROTATIF*
(71) Schnabl, Peter, Waldrebenstrasse 4, 80935
München, DE
(72) Schnabl, Peter, 80935 München, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

(51) **F01N 1/08** (11) **1 226 339 A2***
F01N 1/12
(25) En (26) En
(21) 00967614.9 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00576 11.10.2000
(87) WO 01/27445 2001/16 19.04.2001
(88) 18.10.2001
(30) 11.10.1999 DK 145299
06.04.2000 DK 200000588
(54) • *SCHALLDÄMPFER*
• *A SILENCER*
• *SILENCIEUX*
(71) Silentor Holding A/S, Baldersbuen 22, 2640
Hedehusene, DK
(72) FREDERIKSEN, Svend, DK-2100 Copenhagen, DK
FREDERIKSEN, Lars, DK-2820 Gentofte, DK
MIKKESEN, Soren, Aerlandal, DK-2000
Frederiksberg, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

F01N 1/12 → (51) F01N 1/08

(51) **F01N 1/18** (11) **1 226 340 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00975071.2 (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) SE 00/02017 18.10.2000
(87) WO 01/33049 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 SE 9904036
(54) • *SCHALLDÄMPFER*
• *SILENCER*
• *SILENCIEUX*
(71) Jonsson, Erik, Danavägen 4, 181 31 Lidingö, SE
Persson, Mikael, Ryttarvägen 9, 151 59 Södertälje,
SE
(72) Jonsson, Erik, 181 31 Lidingö, SE
Persson, Mikael, 151 59 Södertälje, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle &
Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm,
SE

(51) **F01N 3/023** (11) **1 226 341 A1***
F02D 41/40 F01N 3/035
F01N 9/00

(25) De (26) De
(21) 00969516.4 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10241 18.10.2000
(87) WO 01/33051 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 DE 19952830
(54) • *VERFAHREN ZUR ABGASNACHBEHAND-
LUNG DURCH NACHEINSPRITZUNG VON
KRAFTSTOFF BEI EINER DIESEL-BRENN-
KRAFTMASCHINE MIT VORKATALYSATOR
UND PARTIKELFILTER*
• *METHOD FOR THE POST-TREATMENT OF
EXHAUST GASES BY SUBSEQUENT INJEC-
TION OF FUEL IN A DIESEL-TYPE INTER-
NAL COMBUSTION ENGINE PROVIDED
WITH A PRE-CATALYST AND A PARTICLE
FILTER*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT SUBSEQUENT
DE GAZ D'ECHAPPEMENT PAR INJECTION
SUBSEQUENTE DE CARBURANT DANS UN
MOTEUR A COMBUSTION INTERNE DE
TYPE DIESEL AVEC POT CATALYTIQUE INI-
TIAL ET FILTRE DE PARTICULES*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) BLUHM, Kurt, 74172 Neckarsulm, DE
LÖRCH, Henning, 74139 Weinsberg, DE

F01N 3/035 → (51) F01N 3/023**F01N 9/00** → (51) F01N 3/023

(51) **F02B 17/00** (11) **1 226 342 A1***
F02B 47/08
(25) En (26) En
(21) 00973069.8 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 00/04257 06.11.2000
(87) WO 01/33055 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 GB 9926053
(54) • *MOTOR MIT GESCHICHTETER ABGAS-
RÜCKFÜHRUNG*
• *STRATIFIED EXHAUST GAS RECIRCULA-
TION ENGINE*
• *MOTEUR A RECIRCULATION DES GAZ
D'ECHAPPEMENT STRATIFIES*

(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane
Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn,
Michigan 48136, US

(72) MA, Thomas, Tsoi-Hei, South Woodham Ferrers
Essex CM3 5YL, GB

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

(51) **F02B 43/10** (11) **1 226 343 A1***
C01B 3/34 H01M 8/06

(25) En (26) En
(21) 00965031.8 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/25293 15.09.2000
(87) WO 01/33056 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 433402
(54) • *KOMPAKTES PLASMA-BRENNSTOFFUM-
SETZGERÄT MIT NIEDRIGEM ENERGIEPE-
GEL*
• *LOW POWER COMPACT PLASMA FUEL
CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE COMBUSTIBLE AU
PLASMA COMPACT A FAIBLE PUISSANCE*

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02142-1324, US
(72) COHN, Daniel, R., Chestnut Hill, MA 02167, US
BROMBERG, Leslie, Sharon, MA 02067, US
RABINOVICH, Alexander, Swampscott, MA 01907,
US
ALEXEEV, Nikolai, 15-00 129278 Moscow, RU

(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

F02B 47/08 → (51) F02B 17/00**F02B 75/02** → (51) F02D 13/02

(51) **F02D 13/02** (11) **1 226 344 A1***
F02B 75/02
(25) De (26) De
(21) 00967746.9 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/09280 22.09.2000
(87) WO 01/29384 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 DE 19950677
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ZU-
MINDEST EINEN IN EINEM ZYLINDER GE-
FÜHRTEN ARBEITSKOLBEN*
• *AUFWEISENDEN BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE COMPRISING AT
LEAST ONE WORKING CYLINDER WHICH
IS GUIDED IN A CYLINDER*
• *PROCEDE POUR ACTIONNER UN MOTEUR
A COMBUSTION INTERNE PRESENTANT AU
MOINS UN PISTON DE TRAVAIL GUIDE
DANS UN CYLINDRE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) STIEBELS, Bernd, 38528 Adenbüttel, DE
POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
SPIEGEL, Leo, 38518 Gifhorn, DE

- (51) **F02D 13/02** (11) **1 226 345 A1***
F02D 15/00
(25) De (26) De
(21) 00967747.7 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09281 22.09.2000
(87) WO 01/29385 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 DE 19950682
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ZU-
MINDEST EINEN ARBEITSKOLBEN AUFWEI-
SENDEN BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE COMPRISING AT
LEAST ONE WORKING PISTON*
• *PROCEDE POUR ACTIONNER UN MOTEUR
A COMBUSTION INTERNE PRESENTANT AU
MOINS UN PISTON MOTEUR*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) STIEBELS, Bernd, 38528 Adenbüttel, DE
POTT, Ekkehard, 38518 Gifhorn, DE
SPIEGEL, Leo, 38518 Gifhorn, DE

F02D 15/00 → (51) F02D 13/02**F02D 41/02** → (51) F02P 5/15**F02D 41/06** → (51) F02P 5/15

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 226 346 A1***
H01F 7/18
(25) En (26) En
(21) 00976814.4 (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
(86) US 00/30196 01.11.2000
(87) WO 01/33062 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 162839 P
(54) • *MATRIXTREIBERSCHALTUNG FÜR EINE
EINSPRITZDÜSE*
• *MATRIX INJECTOR DRIVER CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ATTAQUE D'INJECTEUR A MA-
TRICE*
(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive
Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) MCCOY, John, C., Rochester Hills, MI 48307, US
VIERLING, Lou, East Detroit, MI 48021, US
(74) Condon, Neil, et al, Intellectual Property
Department, Siemens Shared Services Limited,
Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire
RG12 8FZ, GB

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 226 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976816.9 (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 00/30198 01.11.2000
(87) WO 01/33063 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 162837 P
(54) • *ANTRIEBSSTROMSTEUERUNG DURCH
NIEDERSpannungSTOR*
• *CONTROL OF DRIVER CURRENT VIA LOW
SIDE GATES*
• *REGULATION D'UN COURANT D'ATTAQUE
PAR PORTE A POTENTIEL ELEVE*
(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive
Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) MCCOY, John, C., Rochester Hills, MI 48307, US
VIERLING, Lou, East Detroit, MI 48021, US
(74) Condon, Neil, Intellectual Property Department,
Siemens Shared Services Limited, Siemens House,
Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 226 348 A1***
H01L 41/04
(25) De (26) De
(21) 00987071.8 (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) DE 00/03863 03.11.2000
(87) WO 01/33061 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DE 19952950
(54) • *ANSTEUEREINHEIT FÜR EIN KAPAZITIVES
STELLGLIED*
• *CONTROL UNIT FOR A CAPACITIVE ACTUA-
TOR*
• *UNITE DE COMMANDE POUR ELEMENT DE
REGLAGE CAPACITIF*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CHEMISKY, Eric, 93093 Donaustauf, DE
KAPPEL, Andreas, 85649 Brunnthal, DE
GOTTLIEB, Bernhard, 81739 München, DE
BAUSEWEIN, Andreas, 85416 Langenbach, DE
MEIXNER, Hans, 85540 Haar, DE

F02D 41/22 → (51) F02D 41/38**F02D 41/22** → (51) F02M 65/00

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 226 349 A1***
F02D 41/22
(25) De (26) De
(21) 00972628.2 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03562 11.10.2000
(87) WO 01/31185 2001/18 03.05.2001
(30) 23.10.1999 DE 19951132
(54) • *VERFAHREN ZUM ABLASSEN DES KRAFT-
STOFFDRUCKS IN EINEM RÜCKLAUFFREI-
EN KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR REDUCING THE FUEL PRES-
SURE IN A NON-RETURN FUEL SUPPLY
SYSTEM*
• *PROCEDE DESTINE A REDUIRE LA PRES-
SION DE CARBURANT DANS UN SYSTEME
D'ALIMENTATION DE CARBURANT SANS
REFLUX*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) JOOS, Klaus, D-74399 Walheim, DE
WOLBER, Jens, D-70839 Gerlingen, DE
FRENZ, Thomas, D-86720 Noerdlingen, DE
BOCHUM, Hansjoerg, Novi, MI 48377, US
AMLER, Markus, D-71229 Leonberg-Gebersheim,
DE

F02D 41/40 → (51) F01N 3/023

- (51) **F02F 3/26** (11) **1 226 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975202.3 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26260 17.10.2000
(87) WO 01/29388 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 420940
(54) • *FORMGEBUNG EINES KOLBENS HINSICHT-
LICH DER SCHADSTOFFREDUKTION FÜR
MASCHINEN MIT DIREKTEINSPRITZUNG*
• *PISTON CONFIGURATION FOR REDUCING
SMOKE AND PARTICULATE EMISSIONS
FROM DIRECT INJECTED ENGINES*

- *CONFIGURATION DE PISTON DESTINEE A
REDUIRE LES EMISSIONS DE FUMEE ET
DE PARTICULES DANS DES MOTEURS A
INJECTION DIRECTE*
(71) SONEX RESEARCH INC., 22 Hudson Street,
Annapolis, MD 21401, US
(72) LETO DI PRIOLO, Carlo, I-20145 Milan, IT
POURING, Andrew, A., Edgewater, MD 21037, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F02F 7/00** (11) **1 226 351 A1***
B60K 41/00
(25) En (26) En
(21) 00973733.9 (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) US 00/29084 19.10.2000
(87) WO 01/29389 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 420922
(54) • *PERSÖNLICHE WASSERKRAFTMASCHINE*
• *PERSONAL WATERCRAFT ENGINE*
• *MOTEUR D'ENGIN NAUTIQUE PERSONNEL*
(71) Montgomery, Robert E., 1560 Moonstone Street,
Brea, CA 92621, US
(72) Montgomery, Robert E., Brea, CA 92621, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1
3AW, GB

F02M 25/07 → (51) F16K 1/226

- (51) **F02M 37/22** (11) **1 226 352 A1***
B01D 36/00
(26) En
(21) 00968171.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01527 20.10.2000
(87) WO 01/33069 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 IT RE990109
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN
WASSERABSCHIEDUNG IN EINEM
FAHRZEUGBRENNSTOFFFILTER, INSBE-
SONDERE FÜR DIESELBRENNKRAFTMA-
SCHINEN*
• *UNIT FOR AUTOMATICALLY BLEEDING OFF
THE WATER WHICH SEPARATES IN A VEHI-
CLE FUEL FILTER, IN PARTICULAR FOR
DIESEL ENGINES*
• *UNITE DE PURGE AUTOMATIQUE D'EAU SE
SEPARANT DANS UN FILTRE A COMBUSTI-
BLE DE VEHICULE, EN PARTICULIER DES-
TINE AUX MOTEURS DIESELS*
(71) UFI Universal Filter International S.p.A., Via
dell'Industria, 4, 37060 Nogarole Rocca (Verona),
IT
(72) GIRONDI, Giorgio, MC-98003 Monaco, MC
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI
& C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio
Emilia, IT

F02M 45/06 → (51) F02M 59/36**F02M 57/02** → (51) F02M 59/36

(51) **F02M 59/36** (11) **1 226 353 A1***
 F02M 59/46 F02M 45/06
 F02M 57/02 F16K 1/44
 (25) De (26) De
 (21) 00956129.1 (22) 10.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/02677 10.08.2000
 (87) WO 01/14730 2001/09 01.03.2001
 (30) 20.08.1999 DE 19939457
 (54) • *HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG*
 • *HYDRAULIC CONTROL DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 59/46** (11) **1 226 354 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00982991.2 (22) 12.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/03590 12.10.2000
 (87) WO 01/29395 2001/17 26.04.2001
 (88) 27.12.2001
 (30) 22.10.1999 DE 19951004
 (54) • *HYDRAULISCHE STEUERVORRICHTUNG,*
INSBESONDERE FÜR EINEN INJEKTOR
 • *HYDRAULIC CONTROL DEVICE, IN PAR-*
TICULAR FOR AN INJECTOR
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE*
HYDRAULIQUE, EN PARTICULIER POUR UN
INJECTEUR
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE

F02M 59/46 → (51) F02M 59/36

(51) **F02M 65/00** (11) **1 226 355 A1***
 F02D 41/22
 (25) De (26) De
 (21) 00984821.9 (22) 07.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/03531 07.10.2000
 (87) WO 01/29411 2001/17 26.04.2001
 (30) 19.10.1999 DE 19950222
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIA-*
GNOSE EINES KRAFTSTOFFVERSOR-
GUNGSSYSTEMS
 • *METHOD AND DEVICE FOR THE DIAGNO-*
SIS OF A FUEL SUPPLY SYSTEM
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINE AU DIA-*
GNOSTIC D'UN SYSTEME D'ALIMENTATION
DE CARBURANT
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) FRENZ, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE
 BOCHUM, Hansjoerg, Novi, MI 48377, US

(51) **F02P 5/15** (11) **1 226 356 A1***
 F02D 41/06 F02D 41/02
 (25) De (26) De
 (21) 00972792.6 (22) 18.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/10240 18.10.2000
 (87) WO 01/33072 2001/19 10.05.2001
 (30) 02.11.1999 DE 19952829
 (54) • *STEUERUNG FÜR EINE MEHRZYLINDRIGE*
BRENNKRAFTMASCHINE MIT EINEM KATA-
LYSATOR

• *CONTROL FOR A MULTICYLINDER INTER-*
NAL COMBUSTION ENGINE WITH A CATA-
LYST
 • *COMMANDE POUR MOTEUR A COMBUS-*
TION INTERNE A PLUSIEURS CYLINDRES
MUNI D'UN POT CATALYTIC
 (71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) PAPAJEWSKI, Jens, 85080 Gaimersheim, DE

(51) **F03D 1/06** (11) **1 226 357 A1***
 F04D 29/38 B64C 11/16
 (25) De (26) De
 (21) 00949294.3 (22) 08.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/06494 08.07.2000
 (87) WO 01/29414 2001/17 26.04.2001
 (30) 20.10.1999 DE 19950620
 (54) • *ROTORBLATT*
 • *ROTOR BLADE*
 • *PALE DE ROTOR*
 (71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
 (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
 (74) Gökten, Klaus G., Eisenführ, Speiser & Partner
 Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

F03G 3/00 → (51) F16H 27/04

(51) **F03G 7/00** (11) **1 226 358 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00938954.5 (22) 22.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 00/00843 22.06.2000
 (87) WO 00/52989 2000/37 14.09.2000
 (88) 25.01.2001
 (30) 03.11.1999 PCT/FR99/01851
 (54) • *EINSTEIN-BOHR ENDE: NEUE ATOMEBENE-*
PHYSIK, ELEKTRISCHES FELD: NEU-
TRINOS UND ELEKTRONEN IN
KONVERSIONEN, BESTÄNDIGE BEWE-
GUNG, ENTWICKLUNG: ERDBEBEN, ERLO-
SCHENE VULKANE, GESCHAFFENE
INSELN, BIG-BANG ENERGIE
 • *EINSTEIN-BOHR END: NEW ATOMIC SCALE*
PHYSICS, ELECTRIC FIELD: NEUTRINOS
AND ELECTRONS IN CONVERSIONS, PER-
PETUAL MOTION. DEVELOPMENT: SEISMS,
EXTINGUISHED VOLCANS, CREATED
ISLANDS, BIG BANG ENERGY
 • *LA FIN DE EINSTEIN-BOHR: NOUVELLE*
PHYSIQUE A L'ECHELLE ATOMIQUE,
CHAMP ELECTRIQUE: NEUTRINOS ET
ELECTRONS EN CONVERSIONS, MOUVE-
MENT PERPETUEL. DEVELOPPEMENT:
SEISMES, VOLCANS ETEINTS, CREATION
D'ILES, ENERGIE DU BIG BANG
 (71) Zagjansky, Yuly, Entraide, 22, rue Sainte Marthe,
 F-75010 Paris, FR
 (72) Zagjansky, Yuly, F-75010 Paris, FR

(51) **F04B 43/04** (11) **1 226 359 A1***
 F04B 43/09
 (25) En (26) En
 (21) 00976805.2 (22) 01.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) US 00/30184 01.11.2000
 (87) WO 01/33078 2001/19 10.05.2001
 (30) 02.11.1999 US 432254
 (54) • *AKTIVE ELEKTROSTATISCHE DICHTUNG*
UND ELEKTROSTATISCHE VAKUUMPUMPE

• *ACTIVE ELECTROSTATIC SEAL AND ELEC-*
TROSTATIC VACUUM PUMP
 • *JOINT ELECTROSTATIQUE ACTIF ET*
POMPE A VIDE ELECTROSTATIQUE
 (71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.,
 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US
 (72) LARSEN, Grant, Kenji, Gloucester, MA 01930, US
 (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers,
 Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
 GB

F04B 43/09 → (51) F04B 43/04

(51) **F04D 1/06** (11) **1 226 360 A1***
 F04D 13/08 F04D 29/04
 (25) En (26) En
 (21) 00972649.8 (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) DK 00/00612 03.11.2000
 (87) WO 01/33083 2001/19 10.05.2001
 (30) 05.11.1999 DK 159999
 (54) • *BEHÄLTER UND ZENTRIFUGALPUMPE ZUR*
ENTLEERUNG DES BEHÄLTERS
 • *A TANK AND A CENTRIFUGAL PUMP FOR*
EMPTYING THE TANK
 • *RESERVOIR ET POMPE CENTRIFUGE*
POUR LE VIDER
 (71) Soerensen, Emil Aarestrup, Achereggstrasse 3A,
 6362 Stansstad, CH
 (72) SOERENSEN, Eric, Aarestrup, DK-3060
 Espergaerde, DK
 (74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S,
 Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

F04D 13/08 → (51) F04D 1/06

F04D 29/04 → (51) F04D 1/06

F04D 29/38 → (51) F03D 1/06

(51) **F15D 1/02** (11) **1 226 361 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00957707.3 (22) 23.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/23121 23.08.2000
 (87) WO 01/18406 2001/11 15.03.2001
 (30) 09.09.1999 US 382184
 (54) • *ROHR EINES WÄRMEAUSTAUSCHERS*
 • *IMPROVED TUBE FOR HEAT EXCHANGERS*
 • *TUBE AM LIOR POUR CHANGEURS DE*
CHALEUR
 (71) Brown Fintube, 12602 FM 529, Houston, TX
 77041, US
 (72) SHILLING, Richard, L., Cat Spring, TX 78933, US
 CARLISLE, Glynn, R., Houston, TX 77064, US
 (74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church
 Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **F16B 5/02** (11) **1 226 362 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01956763.5 (22) 26.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 01/06421 26.07.2001
 (87) WO 02/10595 2002/06 07.02.2002
 (88) 25.04.2002
 (30) 28.07.2000 PCT/JP00/05035
 (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
 • *FASTENER*
 • *FIXATION*

- (71) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2
Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi
466-0825, JP
Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami
Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) OZAWA, Junzo, Aoyama Seisakusho Co., Ltd.,
Niwa-gun, Aichi 480-0198, JP
ITO, Shuji, Aoyama Seisakusho Co., Ltd., Niwa-
gun, Aichi 480-0198, JP
GOTOU, Mitsushige, K. K. Honda Gijutsu
Kenkyosho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

F16B 12/14 → (51) F16B 13/00

- (51) **F16B 13/00** (11) **1 226 363 A1***
F16B 12/14
- (25) De (26) De
- (21) 00972420.4 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) AT 00/00277 25.10.2000
- (87) WO 01/33088 2001/19 10.05.2001
- (30) 04.11.1999 AT 185299
- (54) • *BESCHLAG ZUR LÖSBAREN BEFESTIGUNG
AN EINEM MÖBELTEIL*
• *IRON MOUNTING FOR DETACHABLY FIX-
ING TO A PIECE OF FURNITURE*
• *FERRURE A FIXER DE FA ON AMOVIBLE
SUR UNE PARTIE DE MEUBLE*
- (71) Julius Blum Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse
1, 6973 Höchst, AT
- (72) HUBER, Edgar, A-6971 Hard, AT
- (74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16,
6020 Innsbruck, AT

F16B 19/06 → (51) B21J 15/02

F16B 19/08 → (51) B21J 15/02

F16B 19/10 → (51) B21J 15/02

F16C 9/04 → (51) B22F 5/00

- (51) **F16C 29/08** (11) **1 226 364 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00974453.3 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10497 25.10.2000
- (87) WO 01/33090 2001/19 10.05.2001
- (30) 05.11.1999 DE 19953462
- (54) • *FÜHRUNGSSCHIENE FÜR EIN LINEARLA-
GER*
• *GUIDE RAIL FOR A LINEAR BEARING*
• *RAIL DE GUIDAGE POUR UN PALIER
LINEAIRE*
- (71) Ina Wälzlager Schaeffler OHG, Industriestrasse 1-3,
91074 Herzogenaurach, DE
- (72) EDER, Jean-Marie, F-67360 Woerth, FR
LAMBERTZ, Hans-Reinhard, 40699 Erkrath, DE
SCHEIB, Frank, 66540 Neunkirchen, DE
MOSEBERG, Ralf, 66862 Kindsbach, DE
RUDY, Dietmar, 67655 Kaiserslautern, DE
BAALMANN, Klaus, 66424 Homburg, DE
MENGENS, Martin, 66424 Homburg, DE

- (51) **F16C 33/12** (11) **1 226 365 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00992311.1 (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 00/41811 03.11.2000
- (87) WO 01/38748 2001/22 31.05.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 04.11.1999 US 433451
- (54) • *GLEITLAGER MIT EINEM BLEIFREIEN
MEHRSCICHTIGEN REIBBELAG, UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SLIDING BEARING HAVING MULTILAYER
LEAD-FREE OVERPLATE AND METHOD OF
MANUFACTURE*
• *PALIER COULISSANTS AVEC PLAQUE SU-
PERIEURE MULTICOUCHE SANS PLOMB
ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555
N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
- (72) BANK, Brian, L., Hartland, MI 48353, US
TOTH, James, R., Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

F16D 41/12 → (51) F16D 41/18

- (51) **F16D 41/18** (11) **1 226 366 A1***
F16D 41/12
- (25) En (26) En
- (21) 00980093.9 (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) NL 00/00789 01.11.2000
- (87) WO 01/33092 2001/19 10.05.2001
- (30) 01.11.1999 NL 1013449
- (54) • *EINWEGKUPPLUNG*
• *ONE-WAY CLUTCH*
• *EMBRAYAGE A ROUE LIBRE*
- (71) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box
2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
- (72) EYRAUD, Emmanuel, Jacques, NL-3431 HG
Nieuwegein, NL
KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM
Nieuwegein, NL
LE CALVE, Marc, Michel, F-37390 Cerelles, FR
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
The Hague, NL

- (51) **F16D 43/202** (11) **1 226 367 A1***
B60R 1/074
- (25) De (26) De
- (21) 00977431.6 (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 00/10453 24.10.2000
- (87) WO 01/34988 2001/20 17.05.2001
- (30) 06.11.1999 DE 19953484
- (54) • *AUSTRASBARER SCHWENKANTRIEB*
• *PIVOTING ACTUATOR WHICH CAN BE DIS-
ENGAGED*
• *MECANISME D'ENTRAINEMENT EN ROTA-
TION MOTORISE ET A DESENCLENCHE-
MENT*
- (71) Oechsler Aktiengesellschaft, Matthias-Oechsler-
Strasse 9, 91522 Ansbach, DE
- (72) BÖGELEIN, Josef, 91623 Sachsen/Ansbach, DE

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 226 368 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00991723.8 (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 00/41868 03.11.2000
- (87) WO 01/33095 2001/19 10.05.2001
- (88) 21.02.2002
- (30) 05.11.1999 US 163871 P
18.02.2000 US 183446 P
14.09.2000 US 662452
- (54) • *SCHEIBENBREMSROTOR MIT VERBESSER-
TER DÄMPFUNG*
• *DAMPED DISC BRAKE ROTOR*
• *DISQUE DE FREIN A DISQUE AMORTI*
- (71) Hayes Lemmerz International, Inc., 15300
Centennial Drive, Northville, MI 48167, US
- (72) DAUDI, Anwar, R., Ann Arbor, MI 48108, US
DICKERSON, Weston, E., Milford, MI 48380, US
MILOSAVLEVSKI, Chris, Livonia, MI 48154, US
WALKOWIAK, Rob, Clinton Twp, MI 48038, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler
Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

- (51) **F16D 65/21** (11) **1 226 369 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00978110.5 (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) NL 00/00798 03.11.2000
- (87) WO 01/33098 2001/19 10.05.2001
- (30) 04.11.1999 NL 1013489
- (54) • *AKTUATOR MIT HÜLSENABSTÜTZUNG*
• *ACTUATOR COMPRISING A SLEEVE SUP-
PORT*
• *ACTIONNEUR COMPORTANT UN SUPPORT
DE MANCHON*
- (71) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box
2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
- (72) KAPAAN, Hendrikus, Jan, NL-3435 DM
Nieuwegein, NL
EYRAUD, Emmanuel, Jacques, NL-3431 HG
Nieuwegein, NL
VRIES, Alexander, Jan, Carel, NL-4003 KA Tiel, NL
ZWARTS, Jacobus, NL-3438 VA Nieuwegein, NL
PUPPIONE, Lucia, NL-3527 JD Utrecht, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL

- (51) **F16F 15/26** (11) **1 226 370 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00969050.4 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) AT 00/00263 12.10.2000
- (87) WO 01/27492 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 AT 70499
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSGLEICH DER
MASSENKRÄFTE IN HUBKOLBENMASCHI-
NEN*
• *DEVICE FOR BALANCING OUT MASS
FORCES IN INTERNAL COMBUSTION EN-
GINES*
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION DES FOR-
CES D'INERTIE DANS DES MOTEURS A
PISTON ALTERNATIF*
- (71) Steyr Daimler Puch Fahrzeugtechnik AG & CO KG,
Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
- (72) STÜCKLER, Johann, A-8081 Heiligenkreuz am
Waasen, AT

(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., Magna Steyr AG & CO KG, Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT

F16G 15/04 → (51) B63B 21/00

F16G 15/06 → (51) B63B 21/00

(51) **F16H 3/04** (11) **1 226 371 A1***
B62M 11/14 B62M 11/18
(25) En (26) En
(21) 00972983.1 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04170 30.10.2000
(87) WO 01/33104 2001/19 10.05.2001
(30) 30.10.1999 GB 9925724

(54) • *GETRIEBE*
• *GEAR ASSEMBLY*
• *TRAIN D'ENGRENAGES*

(71) Ash, Adrian, 7 Somerville Road, Poulner, Ringwood, Hampshire BH24 1XJ, GB

(72) Ash, Adrian, Ringwood, Hampshire BH24 1XJ, GB

(74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

(51) **F16H 25/20** (11) **1 226 372 A1***
(25) De (26) De
(21) 01965083.7 (22) 07.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/07809 07.07.2001
(87) WO 02/12755 2002/07 14.02.2002
(30) 09.08.2000 DE 20013672 U

(54) • *MÖBELANTRIEB*
• *FURNITURE DRIVE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR MEUBLE*

(71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststrasse 1, D-32278 Kirchlingern, DE

(72) ROITHER, Andreas, 33649 Bielefeld, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **F16H 25/22** (11) **1 226 373 A1***
(25) De (26) De
(21) 00966116.6 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/09737 05.10.2000
(87) WO 01/35001 2001/20 17.05.2001
(30) 06.11.1999 DE 19953378

(54) • *GEWINDETREIB MIT EINER SPINDEL UND EINER MUTTER*
• *THREADED MECHANISM WITH A SPINDLE AND A NUT*
• *MECANISME FILETE COMPORTANT UNE BROCHE ET UN ECROU*

(71) INA-Schaeffler KG, Industriestrasse 1 - 3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) WIEHL, Hermann, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F16H 27/04** (11) **1 226 374 A1***
F03G 3/00 G05G 1/00
H02K 7/02 H02K 7/04
(25) En (26) En
(21) 99974149.9 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/25892 03.11.1999
(87) WO 01/33107 2001/19 10.05.2001

(54) • *ROTIERENDER TRÄGHEITSANTRIEB*
• *ROTATIONAL INERTIAL MOTOR*
• *MOTEUR ROTATIF A INERTIE*

(71) Baskis, Paul T., 318 Chesnut Street, West Hempstead, NY 11552, US
Mullinix, F. David, 405 marco, Rantoul, IL 61866, US

(72) Baskis, Paul T., West Hempstead, NY 11552, US
Mullinix, F. David, Rantoul, IL 61866, US

(74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **F16H 57/00** (11) **1 226 375 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968164.4 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IB 00/01515 23.10.2000
(87) WO 01/33105 2001/19 10.05.2001
(88) 18.10.2001

(30) 01.11.1999 JP 31163799

07.01.2000 JP 2000001943

(54) • *GETRIEBMECHANISMUS EINES KRAFTÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *GEAR MECHANISM OF POWER TRANSMITTING SYSTEM*
• *MECANISME D'ENGRENAGES DE SYSTEME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) HORITA, Yuji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
HORI, Kouhei, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
ISHIKAWA Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

HOSOI, Hiroshi, 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) **F16H 63/48** (11) **1 226 376 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962496.6 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/09068 15.09.2000

(87) WO 01/29455 2001/17 26.04.2001

(30) 21.10.1999 DE 19950696

(54) • *DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES AUTOMATISIERTEN DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBES*
• *DOUBLE CLUTCH TRANSMISSION AND METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATED DOUBLE CLUTCH TRANSMISSION*
• *BOITE DE VITESSES A EMBRAYAGE DOUBLE ET PROCEDE DE REGULATION D'UNE BOITE DE VITESSES A EMBRAYAGE DOUBLE AUTOMATISEE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) SCHAMSCHA, Axel, 38458 Velpke, DE

F16K 1/22 → (51) F16K 1/226

(51) **F16K 1/226** (11) **1 226 377 A1***
F16K 1/22 F02M 25/07
(25) De (26) De
(21) 01956320.4 (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) DE 01/02659 20.07.2001

(87) WO 02/08646 2002/05 31.01.2002

(30) 21.07.2000 DE 10035607

(54) • *KLAPPENVENTIL MIT DÜNNWANDIGER ROHRABDICHTUNG*
• *FLAP VALVE WITH THIN-WALLED PIPE SEALING*
• *SOUPAPE A CLAPET COMPRENANT UN JOINT TUBULAIRE A PAROI MINCE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KRAUSE, Ralph, 70191 Stuttgart, DE

KNAUSS, Uwe, 73527 Schwaebisch Gmuend, DE

F16K 1/44 → (51) F02M 59/36

F16K 15/14 → (51) F16K 15/16

(51) **F16K 15/16** (11) **1 226 378 A1***
F16K 15/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974622.3 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/03042 31.10.2000
(87) WO 01/33123 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 FR 9913919

(54) • *AUSLASSVENTILVORRICHTUNG FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSVERDICHTER*
• *DELIVERY VALVE DEVICE FOR FLUID COMPRESSOR*
• *DISPOSITIF DE CLAPET DE REFOULEMENT POUR COMPRESSEUR DE FLUIDE*

(71) Tecumseh Europe, Route de Lyon, 38290 La Verpillière, FR

(72) LACROIX, Charles, Thomson-CSF Prop Int, Dp Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Collet, Alain, THALES Intellectual Property 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

F16K 31/06 → (51) F16K 31/08

(51) **F16K 31/08** (11) **1 226 379 A1***
F16K 31/06
(25) En (26) En
(21) 00970805.8 (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 00/28139 11.10.2000

(87) WO 01/29464 2001/17 26.04.2001

(30) 21.10.1999 US 422553

(54) • *AKTUATOR MIT VERMINDERTEM ENERGIEVERBRAUCH*
• *REDUCED-ENERGY-CONSUMPTION ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR A CONSOMMATION D'ENERGIE REDUITE*

(71) Arichell Technologies, Inc., 55 Border Street, West Newton, MA 02165, US

(72) Parsons, Natan E., Brookline, MA 02146, US

Mo, Xiaoxiong, Nashua, NH 03062, US

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

(51) **F16L 1/00** (11) **1 226 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 00963545.9 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25442 14.09.2000

(87) WO 01/21993 2001/13 29.03.2001

(88) 04.10.2001

(30) 21.09.1999 US 399834

- (54) • ROHRVERBINDUNGSDICHTUNG MIT VERBESSERTEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN
• PIPE FITTING GASKET HAVING ENHANCED SURFACE PROPERTIES
• JOINT DE RACCORDS DE TUYAUTERIE DOTE DE PROPRIETES DE SURFACE AMELIOREES
- (71) VICTAULIC COMPANY OF AMERICA, 4901 Kesslersville Road, Easton Pennsylvania 18042, US
- (72) SHULTZ, Charles, W., Easton, PA 18042, US
- (74) THAU, Lawrence, W., Jr., Flemington, NJ 0822, US
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 226 381 A1***
B32B 15/08 C08J 3/28
(25) Da (26) En
(21) 00962262.2 (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) DK 00/00539 29.09.2000
(87) WO 01/23794 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DK 139899
06.03.2000 DK 200000357
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN SCHLAUCHES MIT EINER BARRIERESCHICHT AUS METALL UND SEINE ANWENDUNG
• METHOD OF PRODUCING A HOSE PIPE FORMED OF A NUMBER OF LAYERS, INCLUDING A BARRIER LAYER OF METAL, AND ITS USE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CONDUIT FLEXIBLE FORME DE PLUSIEURS COUCHES, COMPRENANT UNE COUCHE METALLIQUE BARRIERE, ET UTILISATION ASSOCIEE
- (71) Codan Gummi A/S, Kobenhavnsvej 104, 4600 Koge, DK
- (72) SJOSTROM, Tom, Codan Gummi A/S, DK-4600 Koge, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S Skandinavisk Patentbureau Banegaardspladsen 1 P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

- (51) **F16L 11/10** (11) **1 226 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955106.2 (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 99/24649 20.10.1999
(87) WO 01/29474 2001/17 26.04.2001
- (54) • SCHLAUCH MIT MANSCHETTE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• CUFFED HOSE AND METHOD OF MANUFACTURE
• TUYAU A MANCHON ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) COOK, Andre Georges, Granby, Quebec J2J 1N1, CA
- (74) LANGLOIS, Pascal, Granby, Quebec J2G 8V5, CA
- (74) EMOND, Jacques, Bernard, Granby, Quebec J2G 4V4, CA
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **F16L 33/00** (11) **1 226 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975374.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/29389 25.10.2000
(87) WO 01/31247 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 US 427290
10.04.2000 US 546258
- (54) • SCHLAUCHKLEMM MIT KRAFTVERTEILUNG UND IHRE ANWENDUNG
• DISTRIBUTED FORCE HOSE CLAMP AND METHOD OF USE
• COLLIER DE SERRAGE DE TUYAU SOUPLE A DISTRIBUTION DE LA FORCE ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) JGB Enterprises, Inc., 115 Metropolitan Drive, Liverpool, NY 13088, US
- (72) ZIPP, Guy Anthony, Liverpool, NY 13088, US
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **F16L 47/04** (11) **1 226 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978904.1 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41073 04.10.2000
(87) WO 01/25674 2001/15 12.04.2001
(30) 04.10.1999 US 157614 P
03.10.2000 US 678577
- (54) • ENDVERBINDER FÜR AUFWICKELBARES ROHR AUS VERBUNDWERKSTOFF
• COMPOSITE COILED TUBING END CONNECTOR
• CONNECTEUR D'EXTREMITES POUR TUYAU ENROULE COMPOSITE
- (71) Fiberspar Corporation, 28 Patterson Brook Road, West Wareham, MA 02576, US
- (72) BROTZELL, Arthur, D., Calgary, N.W. T2M 3J7, CA
- (74) FOWLER, Stewart, H., Jr., Spring, TX 77379, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **F16N 13/02** (11) **1 226 385 A1***
F16N 13/14
(25) En (26) En
(21) 00978108.9 (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) NL 00/00790 01.11.2000
(87) WO 01/33133 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 NL 1013446
- (54) • SCHMIERMITTELPUMPE
• ARRANGEMENT IN A LUBRICANT PUMP
• DISPOSITIF DANS UNE POMPE A LUBRIFIANT
- (71) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
- (72) RYDIN, Per, Uno, Magnus, NL-1018 EV Amsterdam, NL
- (74) FUNCK, Pär, Plof, S- 587 21 Linköping, SE
- (74) REHN, Niklas, S-597 32 tvidaberg, SE
- (74) ALVELING, Hans, Erik, S-597 31 tvidaberg, SE
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F16N 13/14 → (51) F16N 13/02

F16N 29/02 → (51) B61K 3/00

F16T 1/00 → (51) A01G 27/00

F21K 2/00 → (51) C09K 11/02

- (51) **F21V 21/08** (11) **1 226 386 A1***
A43B 23/00
(25) En (26) En
(21) 01984260.8 (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
- (86) US 01/22293 16.07.2001
(87) WO 02/06724 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 US 619126
- (54) • ARTIKEL MIT LEBENDIG GESTALTETER DARSTELLUNG
• ARTICLE WITH ANIMATED DISPLAY
• ARTICLE AVEC ECRAN ANIME
- (71) Lovitt Films, Inc., 637 Haverford Avenue, Pacific Palisades, CA 90272, US
- (71) Lovitt, Bert, 637 Haverford Avenue, Pacific Palisades, CA 90272, US
- (72) LOVITT, Bert, Pacific Palisades, CA 90272, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F21V 21/36** (11) **1 226 387 A1***
E04H 12/18 E04H 12/34
(25) En (26) En
(21) 00969072.8 (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) AU 00/01208 04.10.2000
(87) WO 01/25687 2001/15 12.04.2001
(30) 05.10.1999 AU PQ325199
- (54) • LANGGESTRECKTES TEIL MIT ROTIERENDEN, VERBINDENDEN ELEMENTEN
• ELONGATE MEMBER WITH INTERCONNECTED ROTATABLE PORTIONS
• MONTANT DE FORME ALLONGEE COMPORTANT DES PORTIONS ROTATIVES MUTUELLEMENT RELIEES
- (71) Pannekoek, Robert John, 21 Victoria Circle, Mandurah, W.A. 6210, AU
- (72) Pannekoek, Robert John, Mandurah, W.A. 6210, AU
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

F22B 37/10 → (51) F23M 5/04

- (51) **F23C 10/20** (11) **1 226 388 A1***
F23C 10/24
(25) Fi (26) En
(21) 00929589.0 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00478 26.05.2000
(87) WO 01/33139 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 FI 992348
- (54) • ROST FÜR EINEN WIRBELSCHICHTKESSEL
• GRATE FOR FLUIDIZED BED BOILER
• GRILLE POUR CHAUDIERE A LIT FLUIDISE
- (71) Fortum Engineering Oy, Rajatorpantie 8, 01600 Vantaa, FI
- (72) HIRVENOJA, Jukka, FIN-00400 Helsinki, FI
- (72) BJÖRKLÖF, Sven, FIN-10210 Inkoo, FI
- (72) LATVA-SOMPPA, Jouko, FIN-00780 Helsinki, FI
- (72) LEHTONEN, Olof, FIN-33720 Tampere, FI

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

F23C 10/24 → (51) F23C 10/20

(51) **F23J 7/00** (11) **1 226 389 A1***
B01D 53/70

(25) De (26) De
(21) 00975968.9 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10697 31.10.2000
(87) WO 01/35023 2001/20 17.05.2001
(30) 06.11.1999 DE 19953418
(54) • *VERFAHREN ZUR MINDERUNG DES GEHALTS VON POLYCHLORIERTEN DIBENZO-DIOXINEN UND -FURANEN IM ABGAS VON CHEMISCHEN HOCHTEMPERATUR-PROZESSEN*
• *METHOD FOR REDUCING THE CONTENT OF POLY-CHLORINATED DIBENZO-DIOXINS AND -FURANS IN THE EFFLUENT GAS FROM HIGH TEMPERATURE CHEMICAL PROCESSES*
• *PROCEDE POUR REDUIRE LE TAUX DE DIBENZODIOXINES ET DE DIBENZOCHLORANES POLYCHLORES DANS DES REJETS GAZEUX DE PROCESSUS CHIMIQUES A HAUTE TEMPERATURE*

(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE

(72) LENOIR, Dieter, 81925 München, DE
SAMARAS, Petros, GR-544 53 Thessaloniki, GR
SCHRAMM, Karl-Werner, 80538 München, DE
KETTRUP, Antonius, 59821 Ansbach, DE

(51) **F23M 5/04** (11) **1 226 390 A1***
F23M 5/08 F22B 37/10

(25) En (26) En
(21) 00914996.4 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/07135 17.03.2000
(87) WO 00/57106 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 125160 P
15.03.2000 US

(54) • *FEUERFESTE ZIEGEL ZUM SCHÜTZEN VON KESSELROHREN*
• *REFRACTORY TILE SYSTEM FOR BOILER TUBE/HEAT EXCHANGER PROTECTION*
• *SYSTEME DE TUILES REFRACTAIRES DESTINE A LA PROTECTION D'UN TUBE DE CHAUDIERE/ECHANGEUR DE CHALEUR*

(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New Bond Street, Box Number 15137, Worcester, MA 01615-0137, US

(72) SCHICKLING, Jay, S., Hendersonville TN 37075, US
TRACEY, Dennis, M., Medfield, MA 02052, US
VARTABEDIAN, Ara, M., Hudson MA 01749, US
WADE, Jonathan, A., Northborough, MA 01532, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

F23M 5/08 → (51) F23M 5/04

F24C 15/16 → (51) A21B 3/15

(51) **F24D 17/00** (11) **1 226 391 A1***

(25) Da (26) En
(21) 00974342.8 (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) DK 00/00617 03.11.2000
(87) WO 01/33143 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 DK 991592
(54) • *VERFAHREN UND VERTEILEREINRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER UMWÄLZUNG IN EINER WASSERANLAGE*
• *METHOD AND DISTRIBUTING DEVICE FOR ESTABLISHING RECIRCULATION IN WATER INSTALLATIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION PERMETTANT D'ETABLIR UNE RECIRCULATION DANS DES INSTALLATIONS A EAU*

(71) Weinreich, Jorgen, Kragelundsvej 21, 8450 Hammel, DK

(72) Weinreich, Jorgen, 8450 Hammel, DK

(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **F24F 3/16** (11) **1 226 392 A1***
F24F 7/04 H04H 1/12

(25) Sv (26) En
(21) 00975112.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02098 27.10.2000
(87) WO 01/31261 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 SE 9903904
(54) • *UMGEBUNGSRARBEITSRAUM*
• *WORKING ENVIRONMENT ROOM*
• *SALLE A ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL*

(71) Mobiroom Aktiebolag, Parkgatan 46, 242 35 Hörby, SE

(72) LINDHOLM, Bo, S-242 93 Hörby, SE

(74) Larsson, Lena Eva-Karin, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F24F 7/04 → (51) F24F 3/16

(51) **F25B 41/04** (11) **1 226 393 A1***
F25B 41/06

(25) En (26) En
(21) 00936361.5 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/14648 26.05.2000
(87) WO 01/33147 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 US 431830
18.11.1999 US 443071
11.01.2000 PCT/US00/00006

(54) • *DAMPFKOMPRESSIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER UMGEBUNGSVERHÄLTNISSE*
• *VAPOR COMPRESSION SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING CONDITIONS IN AMBIENT SURROUNDINGS*
• *SYSTEME DE COMPRESSION DE VAPEUR ET PROCEDE DE REGULATION DES CONDITIONS AMBIANTES*

(71) XDX, INC., 830 Seton Court, Wheeling, IL 60090, US

(72) WIGHTMAN, David, A., Prospect Heights, IL 60070, US

(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F25B 41/06 → (51) F25B 41/04

(51) **F25D 29/00** (11) **1 226 394 A1***
G05D 23/19

(25) En (26) En
(21) 00971672.1 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IE 00/00136 03.11.2000
(87) WO 01/33149 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 IE 990914
(54) • *REGELUNGSSYSTEM FÜR GEKÜHLTE CONTAINER*
• *A REFRIGERATED CONTAINER CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE CONTENEUR REFRIGERE*

(71) Synchro Data Limited, The Power Business Centre, Pearse Street, Dublin 2, IE

(72) STOREY, John Gerard Anthony, Clonsilla, Dublin 15, IE

NELSON, Daniel, Grange, County Sligo, IE

(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

F26B 21/08 → (51) B65D 81/26

(51) **F27B 5/14** (11) **1 226 395 A1***

(25) En (26) En
(21) 00957426.0 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22202 11.08.2000
(87) WO 01/13054 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 373894
07.07.2000 US 217321 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN THERMISCHEN BEHANDLUNG ÜBER AUFGEHEIZTE WÄNDE*
• *HOT WALL RAPID THERMAL PROCESSOR*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE RAPIDE PAR PAROI CHAUDE*

(71) ASML US, Inc., 440 Kings Village Road, Scott Valley, California 95066, US

(72) RATLIFF, Christopher, T., Felton, CA 95018, US
KOWALSKI, Jeffrey, M., Capitola, CA 95010, US

QIU, Taiqing, Newton, MA 02459, US

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

F27B 7/00 → (51) C04B 18/02

(51) **F27D 23/02** (11) **1 226 396 A1***

(25) En (26) En
(21) 00958565.4 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00764 11.09.2000
(87) WO 01/22017 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 FI 992034

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABTRAGEN VON STAUBANSÄTZEN IN VERBINDUNG MIT EINEM SCHMELZOFEN*

- APPARATUS FOR CLEARING DUST ACCRETIONS IN CONNECTION WITH A SMELTING FURNACE
 - APPAREIL POUR ELIMINER DES ACCRETIONS DE POUSSIERE DANS LE RACCORDEMENT D'UN FOUR DE FUSION
- (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) RANKI, Markus, FIN--02320 Espoo, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

F28D 7/02 → (51) B01J 8/02

- (51) **F28D 17/00** (11) **1 226 397 A2***
C09K 3/18
- (25) En (26) En
(21) 00976832.6 (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
- (86) US 00/30220 02.11.2000
(87) WO 01/35511 2001/20 17.05.2001
(88) 27.09.2001
(30) 05.11.1999 US 163726 P
- (54) • WÄRMESPEICHERMATERIAL
• THERMAL ENERGY STORAGE MATERIALS
• MATERIAUX DE STOCKAGE D'ENERGIE THERMIQUE
- (71) Baxter International Inc., Patricia A. Koppelman - RLP-30, One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) STERNBERG, Shmuel, Palatine, IL 60067, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F28F 9/26 → (51) B01J 8/02

- (51) **F41A 9/65** (11) **1 226 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 01941009.1 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 01/00291 07.06.2001
(87) WO 02/06749 2002/04 24.01.2002
(30) 14.07.2000 IT BS000066
- (54) • AUSZIEHBARE BODENPLATTE FÜR PISTOLENMAGAZINE
• EXTENDABLE END-PLATE FOR PISTOL MAGAZINES
• EXTREMIITE EXTENSIBLE DE SEMELLE DE CHARGEUR POUR PISTOLET
- (71) FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A., 10, Via P. Beretta, 25063 Gardone V.T. (Brescia), IT
(72) GUSSALLI BERETTA, Ugo, I-25121 Brescia, IT
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

- (51) **F41A 21/06** (11) **1 226 399 A1***
F41G 1/16
- (25) De (26) De
(21) 00974455.8 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/10515 25.10.2000
(87) WO 01/33157 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 19953365
- (54) • VERANKERUNGSELEMENT FÜR EIN SCHUSSWAFFENSYSTEM SOWIE SCHUSSWAFFENSYSTEM MIT EINEM SOLCHEN VERANKERUNGSELEMENT
• ANCHORING ELEMENT FOR A FIREARM SYSTEM AND A FIREARM SYSTEM WITH SAID ANCHORING ELEMENT

- ELEMENT D'ANCRAGE D'ACCESSOIRES POUR UN SYSTEME D'ARME A FEU ET SYSTEME D'ARME A FEU DOTE DUDIT ELEMENT
- (71) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) MURELLO, Johannes, 78652 Deisslingen, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F41G 1/16 → (51) F41A 21/06

- F41G 3/16** → (51) F41H 11/06
- F41H 11/00** → (51) F41H 11/06
- (51) **F41H 11/06** (11) **1 226 400 A2***
F41H 11/00 F41G 3/16
- (25) En (26) En
(21) 00992950.6 (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) AU 00/01351 03.11.2000
(87) WO 01/33253 2001/19 10.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 03.11.1999 AU PQ384599
- (54) • FESTE ABWEHRGERÄTE
• SET DEFENCE MEANS
• MOYENS DE DEFENSE FIXES
- (71) Metal Storm Limited, Central Plaza One, Level 34, 345 Queen Street, Brisbane, QLD 4000, AU
(72) O'DWYER, James, Michael, Brisbane, Queensland 4000, AU
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G01B 5/004** (11) **1 226 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 00980098.8 (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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00796 02.11.2000
(87) WO 01/33161 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 NL 1013479
- (54) • MESSEINRICHTUNG MIT EINEM FÜHRBAAREN MESSSTASTER
• A MEASURING DEVICE COMPRISING A MOVABLE MEASURING PROBE
• DISPOSITIF DE MESURE COMPORTANT UNE SONDE DE MESURE MOBILE
- (71) Bloks, Theodorus Wilhelmus Antonius Cornelis, Genoehuis 8, 5661 PC Geldrop, NL
Janssen, Antonius Johannes, Beerze 20, 5711 KB Someren, NL
(72) JANSSEN, Antonius, Johannes, NL-5711 KB Someren, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G01B 7/14 → (51) G01B 11/00

- (51) **G01B 9/021** (11) **1 226 402 A2***
G01B 11/16
- (25) En (26) En
(21) 00975011.8 (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) NO 00/00346 18.10.2000
(87) WO 01/31286 2001/18 03.05.2001
(88) 01.11.2001
(30) 29.10.1999 NO 995311
26.05.2000 NO 20002724
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR NICHTDESTRUKTIVE INSPEKTION VON OBJEKTEN MITTELS OPTISCHE HOLOGRAPHISCHE INTERFEROMETRIE
• METHOD AND DEVICE FOR NON-DESTRUCTIVE INSPECTION OF OBJECTS BY MEANS OF OPTICAL HOLOGRAPHIC INTERFEROMETRY
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXAMEN NON-DESTRUCTIF D'OBJETS PAR INTERFEROMETRIE HOLOGRAPHIQUE OPTIQUE
- (71) Holotech AS, Fjellveien 2B, 3217 Sandefjord, NO
(72) FJELDSTAD, John, Petter, N-3220 Sandefjord, NO
FJELDSTAD, Irina, Evgenievna, N-3220 Sandefjord, NO
LOBANOV, Leonid Mikhailovich, 252001 Kiev, UA
PIVTORAK, Vyacheslav Avtonomovich, 252042 Kiev, UA
KUVSHINSKY, Nikolay Georgievich, 252154 Kiev, UA
DAVIDENKO, Nikolay Aleksandrovich, 252211 Kiev, UA
KUSHNIRUK, Vladimir Petrovich, 252028 Kiev, UA
KROTENKO, Peter Dmitrievich, 252142 Kiev, UA
PAVLOV, Valeriy Aleksandrovich, 252154 Kiev, UA
TKACHUK, Galina Ivanovna, 252142 Kiev, UA
(74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **G01B 9/021** (11) **1 226 403 A1***
G01B 11/16
- (25) En (26) En
(21) 00975012.6 (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) NO 00/00347 19.10.2000
(87) WO 01/31289 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 NO 995312
19.05.2000 NO 20002601
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NICHTDESTRUKTIVEN DETERMINIERUNG VON RESIDUALSPANNUNGEN WERKSTÜCKEN MITTELS OPTISCHE HOLOGRAPHISCHE INTERFEROMETRIE
• METHOD AND DEVICE FOR REAL TIME NON-DESTRUCTIVE DETERMINATION OF RESIDUAL STRESSES IN OBJECTS BY OPTICAL HOLOGRAPHIC INTERFEROMETRY TECHNIQUE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION NON DESTRUCTIVE EN TEMPS REEL DES CONTRAINTE RESIDUELLES DANS DES OBJETS AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE D'INTERFEROMETRIE HOLOGRAPHIQUE OPTIQUE
- (71) Holotech AS, Fjellveien 2B, 3217 Sandefjord, NO
(72) FJELDSTAD, John, Petter, N-3220 Sandefjord, NO
FJELDSTAD, Irina, Evgenievna, N-3220 Sandefjord, NO
LOBANOV, Leonid Mikhailovich, Kiev, 252001, UA
PIVTORAK, Vyacheslav Antonovich, Kiev, 252042, UA
KUVSHINSKY, Nikolai Georgievich, Kiev, 252154, UA
ANDRUSHCHENKO, Sergei Gavrilovich, Kiev, 252060, UA
KUSHNIRUK, Vladimir Petrovich, Kiev, 252028, UA
LOGINOV, Vladimir Petrovich, Kiev, 252042, UA

(74) KROTENKO, Peter Dmitrievich, Kiev, 252142, UA
PAVLOV, Valery Aleandrovich, Kiev, 252154, UA
Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16,
Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

(51) **G01B 11/00** (11) **1 226 404 A2***
G01B 11/14 G01B 7/14
G01M 19/00
(25) En (26) En
(21) 00990469.9 (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 00/41725 01.11.2000
(87) WO 01/36908 2001/21 25.05.2001
(88) 01.11.2001

(30) 02.11.1999 US 432704
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BE-
STIMMEN PER POSITION EINER WELLE IN
EINEM GEFÄSS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DETER-
MINING THE LOCATION OF A SHAFT
WITHIN A VESSEL*
• *PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A DE-
TERMINER L'EMPLACEMENT D'UN ARBRE
DANS LE REACTEUR*

(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, M/S D-102, Palo
Alto, CA 94304-1030, US
(72) DUCKETT, Gregory, S., Raleigh, NC 27615, US
FERNANDO, C., J., Anthony, Durham, NC 27707,
US
HAW, Michael, F., Raleigh, NC 27613, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara &
Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge
UB10 8BZ, GB

G01B 11/14 → (51) G01B 11/00

G01B 11/16 → (51) G01B 9/021

G01C 21/26 → (51) B60T 8/00

(51) **G01D 5/20** (11) **1 226 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973060.7 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04248 06.11.2000
(87) WO 01/33171 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 GB 9926153

(54) • *INDUKTIVER STELLUNGSDETEKTOR*
• *INDUCTIVE POSITION DETECTOR*
• *DETECTEUR DE POSITION INDUCTIF*
(71) Elliott Industries Limited, Elliott House Victoria
Road, London NW10 6NY, GB
(72) HUDMAN, Frederick Mark, Thornton Coalville LE67
1AW, GB
GLASGOW, Geoff, Coalville LE67 1AW, GB
LEE, Ewan, Stoney Stanton Leicestershire LE9 4DZ,
GB
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G01F 1/34** (11) **1 226 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 00962698.7 (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) GB 00/03621 22.09.2000
(87) WO 01/23844 2001/14 05.04.2001

(30) 29.09.1999 GB 9922983
30.10.1999 GB 9925715

(54) • *DURCHFLUSSMESSER*
• *FLOW METER*
• *DEBITMETRE*

(71) I.P.R. Co.(21) Limited, Trynach, Inchmarlo,
Banchory AB31 4BS, GB
(72) JAMIESON, Angus, Milton of Culloden, Inverness
IV2 7NT, GB
(74) Allan, Jamie, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G01F 1/84** (11) **1 226 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 00976690.8 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29837 30.10.2000
(87) WO 01/36918 2001/21 25.05.2001
(88) 21.03.2002

(30) 01.11.1999 US 430881
(54) • *NACH DEM CORIOLISPRINZIP ARBEITEN-
DES MASSENDURCHFLUSS-KONTROLLGE-
RÄT*
• *CORIOLIS MASS FLOW CONTROLLER*
• *REGULATEUR DE DEBIT MASSIQUE DE
TYPE CORIOLIS*

(71) Micro Motion Inc., 7070 Winchester Circle,
Boulder, Colorado 80801, US
(72) BARGER, Michael, J., Souderton, PA 18964, US
DILLE, Joseph, C., Telford, PA 18969, US
WHITELEY, Jeffrey, L., Quakertown, PA 18951, US
SCOTT, Timothy, W., Lansdale, PA 19446, US
(74) Waxweiler, Jean, Dennemeyer & Associates Sàrl
P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G01F 23/292 → (51) A47L 15/44

(51) **G01G 13/00** (11) **1 226 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 00958275.0 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00501 11.09.2000
(87) WO 01/22043 2001/13 29.03.2001
(88) 18.10.2001

(30) 10.09.1999 DK 128199
(54) • *SORTIERVORRICHTUNG*
• *A GRADER APPARATUS*
• *TRIEUSE*
(71) SCANVAEGT A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200
Århus N, DK
(72) NIELSEN, Ulrich, Carlin, DK-8680 Ry, DK
(74) Elmeros, Claus, et al, Patentgruppen ApS,
Arosgaarden, Aaboulevard 31, 8000 Aarhus C,
DK

(51) **G01G 13/06** (11) **1 226 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973032.6 (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) GB 00/04220 03.11.2000
(87) WO 01/33176 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 GB 9926335

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AB-
GABE VON KLEINEN PARTIKELMENGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DISPENS-
ING SMALL QUANTITIES OF PARTICLES*

• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
DISTRIBUER DE PETITES QUANTITES DE
PARTICULES*

(71) PowderJect Research Limited, 4 Robert Robinson
Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA,
GB

(72) MACMICHAEL, Bruce, Melbourn, Herts SG8 6DP,
GB

WESTLAND, Duncan, Melbourn, Herts SG8 6DP, GB

(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01G 23/10** (11) **1 226 410 A2***
G01G 23/24

(25) En (26) En
(21) 00964606.8 (22) 02.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) IS 00/00010 02.10.2000
(87) WO 01/25731 2001/15 12.04.2001
(88) 15.11.2001

(30) 01.10.1999 IS 520799

(54) • *MEHRFACH-FILTER*
• *MULTI-FILTER*
• *FILTRE MULTIPLE*

(71) Marel HF., Hofdabakka 9, 112 Reykjavik, IS
(72) VILHJALMSSON, Jon, Reynir, IS-200 Kopavogur, IS
OLAFSSON, Jon, Thor, IS-210 Gardabaer, IS
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11
P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

G01G 23/24 → (51) G01G 23/10

(51) **G01J 1/04** (11) **1 226 411 A2***
G01J 1/16 G01J 1/42

(25) En (26) En
(21) 00993119.7 (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) US 00/29514 27.10.2000
(87) WO 01/36931 2001/21 25.05.2001
(88) 17.01.2002

(30) 03.11.1999 US 163226 P
(54) • *FERNFELD-ABTASTVORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUR SCHNELLEN MESSUNG
DER CHARAKTERISTIK EINER LICHTQUEL-
LE MIT HOHEM DYNAMIKBEREICH*

• *FAR-FIELD SCANNING APPARATUS AND
METHOD FOR RAPID MEASUREMENT OF
LIGHT SOURCE CHARACTERISTICS WITH
HIGH DYNAMIC RANGE*

• *APPAREIL DE CRIBLAGE EN CHAMP LOIN-
TAIN ET PROCEDE DE MESURE RAPIDE
DES CARACTERISTIQUES DE SOURCE DE
LUMIERE AVEC PLAGES DYNAMIQUES
HAUTES*

(71) Photon, Inc., 6860 Santa Teresa Boulevard, San
Jose, CA 95119, US

(72) GUTTMAN, Jeffrey, L., Los Gatos, CA 95033, US

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01J 1/16 → (51) G01J 1/04

G01J 1/42 → (51) G01J 1/04

G01J 3/44 → (51) B01J 13/00

- (51) **G01J 5/34** (11) **1 226 412 A1***
A61B 5/00
(25) De (26) De
(21) 00983040.7 (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) DE 00/03676 19.10.2000
(87) WO 01/29524 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 DE 19950516
(54) • *TEMPERATURMESSEINRICHTUNG*
• *TEMPERATURE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPERATURE*
(71) Herbener, Heinz-Gerd, Gressenicher Mühle 1,
52249 Eschweiler, DE
(72) HERBENER, Heinz-Gerd, 52249 Eschweiler, DE
VOGELS, Nikolaus, 52072 Aachen, DE
(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349
Düren, DE
-
- (51) **G01K 11/24** (11) **1 226 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971017.9 (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 00/29268 24.10.2000
(87) WO 01/35064 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 435188
(54) • *ULTRASCHALLTHERMOMETERSYSTEM*
• *ULTRASONIC THERMOMETER SYSTEM*
• *SYSTEME DE THERMOMETRE A ULTRASONS*
(71) Durametrics, Inc., 23 Tippling Road, Sudbury, MA
01776, US
(72) HERB, Glenn, T., Weston, MA 02493, US
FENDROCK, Charles, Sudbury, MA 01776, US
(74) Torggler, Paul, Dr., Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020
Innsbruck, AT
-
- (51) **G01M 7/02** (11) **1 226 414 A2***
G01N 29/10
(25) En (26) En
(21) 00991890.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41642 27.10.2000
(87) WO 01/31309 2001/18 03.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 29.10.1999 US 430077
(54) • *DETEKTION VON ADAPTIVER HOCHFRE-
QUENZENERGIE-VIBRATION*
• *ADAPTIVE HIGH FREQUENCY VIBRATION
ENERGY DETECTION*
• *DETECTION ADAPTATIVE D'ENERGIE
HAUTE FREQUENCE*
(71) Entek IRD International Corporation, 1700 Edison
Drive, Milford, OH 45150, US
(72) STOUTENBURG, Donn, V., Westerville, OH 43081,
US
XU, Ming, Worthington, OH 43085, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
-
- (51) **G01M 11/00** (11) **1 226 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967887.1 (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 00/10248 18.10.2000
(87) WO 01/33184 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 EP 99121543
05.11.1999 US 163570 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DES TWISTS
VERLIEHEN AN EINEN OPTISCHEN FIBER
UND VORGEHEN BEI DEM VERFAHREN
ZUR VERARBEITUNG EINES OPTISCHEN
FIBERS*
• *METHOD OF MEASURING THE TWIST IM-
PARTED TO AN OPTICAL FIBRE AND PRO-
CEDURE FOR PROCESSING AN OPTICAL
FIBRE USING THIS METHOD*
• *PROCEDE DE MESURE DE LA TORSION
TRANSMISE A UNE FIBRE OPTIQUE ET
PROCEDURE DE TRAITEMENT D'UNE FI-
BRE OPTIQUE UTILISANT CE PROCEDE*
(71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT
(72) COCCHINI, Franco, I-84013 Cava dei Tirreni, IT
RICCO, Arturo, I-84091 Battipaglia, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione
Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126
Milano, IT
-
- G01M 19/00** → (51) G01B 11/00
- (51) **G01N 1/30** (11) **1 226 416 A1***
G01N 15/14
(25) En (26) En
(21) 00973952.5 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29670 27.10.2000
(87) WO 01/33191 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430117
29.10.1999 US 430196
29.10.1999 US 430198
29.10.1999 US 430116
(54) • *ZYTOLOGISCHES ABBILDUNGSSYSTEM
UND VERFAHREN*
• *CYTOLOGICAL IMAGING SYSTEM AND
METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE CY-
TOLOGIQUE*
(71) CYTYC CORPORATION, 85 Swansen Road,
Roxborough, MA 01719, US
(72) ZAHNISER, David, J., Wellesley, MA 02481, US
ZELINSKI, Matthew, S., Worthington, OH 43085, US
DOLASH, Thomas, Worthington, OH 43085, US
MAENLE, Garrick, L., Columbus, OH 43201, US
FLEMING, Mark, Columbus, OH 43212, US
LAUDO, John, S., Columbus, OH 43235, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
-
- (51) **G01N 3/10** (11) **1 226 417 A1***
G01N 33/24
// (E02D1/02, 1:04)
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974630.6 (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
(86) FR 00/03050 02.11.2000
(87) WO 01/33194 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 FR 9913792
-
- (54) • *DREI-ACHSEN-TESTVERFAHREN UND -GE-
RÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR IN SITU TRIAX-
IAL TEST*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESSAI
TRIAxIAL IN SITU*
(71) LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET
CHAUSSEES, 58, boulevard Lefebvre, 75015 Paris,
FR
(72) REIFFSTECK, Philippe, F-37210 Rochecorbon, FR
(74) Le Bras, Hervé, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue
de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **G01N 15/06** (11) **1 226 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970935.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/28533 12.10.2000
(87) WO 01/27589 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 159125 P
(54) • *SCHNELLER MISCHUNGSKONDENSATI-
ONSKERNZÄHLER*
• *FAST MIXING CONDENSATION NUCLEUS
COUNTER*
• *COMPTEUR DE NOYAUX DE CONDENSATI-
ON PAR MELANGE RAPIDE*
(71) California Institute of Technology, 1200 East
California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena,
CA 91125, US
(72) FLAGAN, Richard, C., Pasadena, CA 91107, US
WANG, Jian, Pasadena, CA 91106, US
(74) Newstead, Michael John, Page Hargrave Southgate
Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- (51) **G01N 15/14** (11) **1 226 419 A1***
H05H 3/04 B03C 5/02
(25) De (26) De
(21) 00975936.6 (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) EP 00/10586 27.10.2000
(87) WO 01/31315 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952322
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PARTIKELTRENnung*
• *METHOD AND DEVICE FOR PARTICLE
SEPARATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION
DE PARTICULES*
(71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525
Hamburg, DE
(72) GÜNTHER, Rolf, 20359 Hamburg, DE
GRADL, Gabriele, 10557 Berlin, DE
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien,
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- G01N 15/14** → (51) G01N 1/30
- (51) **G01N 17/00** (11) **1 226 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971671.3 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) IE 00/00135 27.10.2000
(87) WO 01/31316 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 IE 990898
(54) • *TESTKIT ZUR UNTERSUCHUNG DER STA-
BILITÄT EINES MATERIALS*
• *MATERIAL STABILITY TEST KIT*
• *KIT DE TEST DE STABILITE DE MATERIAUX*
(71) Moir, Peter Donald, 18 Harbour Mill, Davitt's Quay,
Dungarvan, County Waterford, IE

(72) Moir, Peter Donald, Dungarvan, County Waterford, IE
(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

G01N 21/01 → (51) G02B 21/33

(51) **G01N 21/65** (11) **1 226 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970628.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27667 06.10.2000
(87) WO 01/25757 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 157958 P
03.12.1999 US 168936 P
06.12.1999 US 169339 P

(54) • **NEUE OBERFLÄCHEN-VERSTÄRKT RAMANSTREUUNG (SERS)-AKTIVE SUBSTRATE UND VERFAHREN ZUR SCHNITTSTELLENBILDUNG VON RAMAN-SPEKTROSKOPIE MIT KAPILLARELEKTROPHORESE (CE)**

• **NOVEL SURFACE ENHANCED RAMAN SCATTERING (SERS)-ACTIVE SUBSTRATES AND METHOD FOR INTERFACING RAMAN SPECTROSCOPY WITH CAPILLARY ELECTROPHORESIS (CE)**

• **NOUVEAUX SUBSTRATS ACTIFS (SERS) A DIFFUSION RAMAN SUPERFICIELLE AMELIOREE ET PROCEDE D'INTERFACAGE ENTRE SPECTROSCOPIE RAMAN ET ELECTROPHORESE CAPILLAIRE**

(71) SurroMed, Inc., 2375 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043, US
(72) NATAN, Michael, J., Los Altos, CA 94024, US
HE, Lin, Mountain View, CA 94040, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01N 21/65** (11) **1 226 422 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970656.5 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/27757 06.10.2000
(87) WO 01/25758 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 157931 P
17.03.2000 US 190395 P

(54) • **OBERFLÄCHENVERSTÄRKT SPEKTROSKOPIE-AKTIVE ZUSAMMENSETZTE NANOPARTIKEL**
• **SURFACE ENHANCED SPECTROSCOPY-ACTIVE COMPOSITE NANOPARTICLES**
• **NANOPARTICULES COMPOSITES ACTIVES EN SPECTROSCOPIE EXALTEE DE SURFACE**

(71) SurroMed, Inc., 2375 Garcia Avenue, Mountain View, California 94043, US
(72) NATAN, Michael, J., Los Altos, CA 94024, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01N 21/71** (11) **1 226 423 A1***
C03B 37/014
(25) En (26) En
(21) 00978218.6 (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 00/28282 12.10.2000
(87) WO 01/35082 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 434700

(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG EINER SUBSTANZ IN EINEM OBJEKT**
• **METHOD TO DETERMINE THE IDENTITY OF A MATERIAL IN AN OBJECT**
• **PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER L'IDENTITE D'UNE MATIERE SUR UN OBJET**

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

(72) BROWN, John, T., Corning, NY 14830, US
FU, Xiaodong, Painted Post, NY 14870, US
MISRA, Mahendra, K, Horseheads, NY 14845, US
QUAN, Frederic, J.-Y., Corning, NY 14830, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G01N 22/00** (11) **1 226 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943959.7 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06150 01.07.2000
(87) WO 01/06242 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 IT MI991590

(54) • **VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON UNN-VERBRANNTEN KOHLERASHABFÄHLEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG**

• **AN APPARATUS FOR MEASURING THE UNBURNED RESIDUALS IN COAL ASHES AND A METHOD FOR EMPLOYING THE APPARATUS**

• **APPAREIL DE MESURE DE RESIDUS IMBRULES DANS DES CENDRES DE CHARBON ET PROCEDE D'UTILISATION DE CET APPAREIL**

(71) Enel Produzione S.p.A.-Ricerca, Via A. Pisano, 120, 56122 Pisa, IT

(72) BOTTI, Laura, 56122 Pisa, IT
CELLI RIZIERI, Marco, 56122 Pisa, IT
GRAZIADIO, Mario, 56122 Pisa, IT

(74) Ferraiolo, Ruggero, et al, Via Napo Torriani, 10, 20124 Milano, IT

G01N 23/201 → (51) G21K 1/12

G01N 25/48 → (51) G01N 33/497

G01N 27/12 → (51) B81C 1/00

(51) **G01N 27/26** (11) **1 226 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976858.1 (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 00/30265 02.11.2000
(87) WO 01/33206 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 US 163471 P

(54) • **MIKROSKOPISCHE KOMBINATION VON AMPEROMETRISCHEM UND POTENTIOMETRISCHEM SENSOR**

• **MICROSCOPIC COMBINATION AMPEROMETRIC AND POTENTIOMETRIC SENSOR**

• **CAPTEUR AMPEROMETRIQUE ET POTENTIOMETRIQUE COMBINE DE TYPE MICROSCOPIQUE**

(71) Advanced Sensor Technologies, Inc., Suite 6, 27970 Orchard Lake Road, Farmington Hill, MI 48334, US

(72) CANTOR, Hal, C., Farmington Hills, MI 48331, US
STRONG, Timothy, D., Ithica, MI 48847, US
BROWN, Richard, B., Ann Arbor, MI 48105, US
HOWER, Robert, W., Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01N 27/26** (11) **1 226 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982666.0 (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) US 00/41202 17.10.2000
(87) WO 01/29548 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 421658

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTSTELLUNG VON ZUSÄTZEN IN METALLPLATIERUNGSBÄDERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINATION OF ADDITIVES IN METAL PLATING BATHS**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DETERMINER DES ADDITIFS DANS DES BAINS DE PLACAGE METALLIQUE**

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US

(72) ROBERTSON, Peter, M., CH-8185 Winkel, CH

(74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **G01N 27/27** (11) **1 226 427 A1***
G01N 27/403 G01N 27/48
G01N 27/49
// G01N33:34

(25) Fi (26) En
(21) 00967927.5 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00861 06.10.2000
(87) WO 01/25774 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 FI 992158
20.01.2000 FI 20000111

(54) • **ANALYSEMETHODE EINES PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHREN UND ELEKTROCHEMISCHER SENSOR FÜR DIE ANALYSE VON FLÜSSIGKEITEN**

• **METHOD FOR ANALYSING A PAPERMAKING PROCESS AND AN ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR ANALYSING LIQUID**

• **METHODE D'ANALYSE D'UN PROCEDE DE FABRICATION PAPIER ET CAPTEUR ELECTROCHIMIQUE D'ANALYSE DE LIQUIDE**

(71) Laitinen-Vellonen, Sakari, Jokirannantie 3 A 4, 40420 Jyskä, FI

(72) Laitinen-Vellonen, Sakari, 40420 Jyskä, FI

(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

G01N 27/403 → (51) G01N 27/27

(51) **G01N 27/407** (11) **1 226 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972324.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/29147 20.10.2000
(87) WO 01/29552 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 160733 P

(54) • **GASSENSOR-DESIGN UND METHODE ZU DESSEN ANWENDUNG**

- GAS SENSOR DESIGN AND METHOD FOR USING THE SAME
 - STRUCTURE DE DETECTEUR DE GAZ ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE
- (71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff - MC
480-414-420 1450 West Long Lake Road, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) DETWILER, Eric, J., Davison, MI 48423, US
COHA, Jeffrey, T., Flint, MI 48507, US
WANG, Da, Yu, Troy, MI 48084, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

G01N 27/413 → (51) G01N 27/49

G01N 27/416 → (51) G01N 27/49

G01N 27/48 → (51) G01N 27/27

- (51) **G01N 27/49** (11) **1 226 429 A1***
G01N 27/413 G01N 27/416
G01N 33/00
- (25) En (26) En
(21) 00971588.9 (22) 26.10.2000
- (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 00/04132 26.10.2000
- (87) WO 01/31327 2001/18 03.05.2001
- (30) 26.10.1999 GB 9925187
- (54) • ELEKTROCHEMISCHER GASENSOR
• ELECTROCHEMICAL GAS SENSOR
• CAPTEUR DE GAZ ELECTROCHIMIQUE
- (71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED,
Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
- (72) AUSTEN, Malcolm Trayton, Hayes, Middlesex UB3
2AU, GB
DODGSON, John Robert, Croydon, Surrey CR2 7JP,
GB
- (74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited,
Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

G01N 27/49 → (51) G01N 27/27

G01N 29/10 → (51) G01M 7/02

G01N 30/00 → (51) C12Q 1/68

G01N 31/22 → (51) G01N 33/543

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 226 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992949.8 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/41583 26.10.2000
- (87) WO 01/33213 2001/19 10.05.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 05.11.1999 US 164069 P
25.10.2000 US 696548
- (54) • KOHLENMONOXID-EMITTIERENDE
VORRICHTUNG, EIN KOHLENMONOXID-
ÜBERWACHUNGSSYSTEM STEUERNDER
ABSCHALTER SOWIE ZUGEHÖRIGE
SCHALTUNG
• CARBON MONOXIDE EMITTING
APPARATUS, CARBON MONOXIDE MONI-
TOR SHUTOFF, AND CIRCUIT THEREFOR

- APPAREIL EMETTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE, ARRET D'UN DISPOSITIF DE CONTROLE DE MONOXYDE DE CARBONE ET CIRCUIT ASSOCIE
- (71) Alto U.S. Inc., 16253 Swingley Ridge Road, Suite 200, Chesterfield, MO 63017-1725, US
- (72) DEITERMAN, Lenard, Springdale, AR 72764, US
WRIGHT, Shawn, Westville, OK 74965, US
MORSE, John, Westville, OK 74965, US
LEMKE, Alfred, H., Siloam Springs, AR 72761, US
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G01N 33/00 → (51) G01N 27/49

- (51) **G01N 33/02** (11) **1 226 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 00969237.7 (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) DK 00/00588 20.10.2000
- (87) WO 01/29557 2001/17 26.04.2001
- (88) 08.11.2001
- (30) 21.10.1999 DK 151299
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
STIMMUNG DER EIGENSCHAFTEN VON
LEBENSMITTELN ODER TIERFUTTER
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMI-
NATION OF PROPERTIES OF FOOD OR
FEED
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINA-
TION DES PROPRIETES D'ALIMENTS POUR
L'HOMME ET D'ALIMENTS POUR ANIMAUX
- (71) Foss Electric A/S, Slangerupgade 69, P.O.Box 260,
3400 Hilleroed, DK
- (72) HANSEN, Per, Waaben, DK-2800 Lyngby, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11
P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

G01N 33/24 → (51) G01N 3/10

- (51) **G01N 33/497** (11) **1 226 432 A1***
G01N 25/48
(25) En (26) En
(21) 99952548.8 (22) 11.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 99/07602 11.10.1999

- (87) WO 01/27615 2001/16 19.04.2001
- (54) • DIFFERENZIELLE GASMESSUNG, INSBE-
SONDERE UM ATEMGAS ZU ANALYSIEREN
• DIFFERENTIAL GAS MEASUREMENT, IN
PARTICULAR FOR BREATHING-GAS ANALY-
SIS
• MESURE DIFFERENTIELLE DE GAZ, EN
PARTICULIER, POUR ANALYSER UN GAZ
RESPIRATOIRE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WUNDERLING, Martin, D-71083 Herrenberg, DE
FISCHER, Bernhard, D-71229 Leonberg, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Intellectual
Property & Standards, Weisshausstrasse 2, 52066
Aachen, DE

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 226 433 A1***
G01N 33/566
(25) De (26) De
(21) 00977466.2 (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 00/10806 02.11.2000
- (87) WO 01/33218 2001/19 10.05.2001
- (30) 03.11.1999 DE 19952960
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON
ANTI-APOPTOTISCH WIRKSAMEN VERBIN-
DUNGEN
• METHOD FOR IDENTIFYING ACTIVE ANTI-
APOPTOSIS COMPOUNDS
• PROCEDE POUR IDENTIFIER DES COMPO-
SES INHIBANT L'APOPTOSE
- (71) CytoTools GmbH, Petersenstrasse 22, 64287
Darmstadt, DE
- (72) FREYBERG, Mark, Andre, 64287 Darmstadt, DE
FRIEDL, Peter, 64823 Gross-Umstadt, DE
KAISER, Dirk, 64859 Eppertshausen, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwältin, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

G01N 33/50 → (51) C12N 5/00

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) G01N 33/68

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 226 434 A1***
G01N 33/567 G01N 33/554
G01N 33/569 G01N 33/543
G01N 33/553 G01N 33/545
G01N 33/546 G01N 33/537
C12M 1/34 C12M 3/00
C12Q 1/00 C12Q 1/70
- (25) En (26) En
(21) 00972012.9 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/27452 05.10.2000
- (87) WO 01/29559 2001/17 26.04.2001
- (30) 15.10.1999 US 418864
25.09.2000 US 668966
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DURCH-
FÜHREN MAGNETISCHER CHROMATOGR-
PHISCHER ASSAYS
• SYSTEMS AND METHODS FOR PERFORM-
ING MAGNETIC CHROMATOGRAPHY AS-
SAYS
• SYSTEMES ET METHODES D'EXECUTION
DE DOSAGES PAR CHROMATOGRAPHIE
MAGNETIQUE
- (71) Wavesense, Llc, 225 Cypress Drive No.1, Laguna
Beach, CA 92651, US
- (72) FEISTEL, Christopher, Laguna Beach, CA 92651,
US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville &
Rushton, Business Link Building, 45 Grosvenor
Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 226 435 A1***
G01N 33/567 C12P 21/06
C12P 21/04 C12N 1/20
C12N 15/00 C12N 15/09
C12N 15/63 C12N 15/70
C12N 15/74 C12N 15/74
C12N 5/02 A01N 37/18
A61K 38/00 C07K 14/00
C07K 16/00 C07K 17/00
C07K 2/00 C07K 4/00
C07K 5/00 C07K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00973867.5 (22) 26.10.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/29461 26.10.2000
- (87) WO 01/33221 2001/19 10.05.2001

(30) 02.11.1999 US 431898
03.02.2000 US 497790

(54) • AXOR35, EIN AN EIN G-PROTEIN GEKOPPELTER REZEPTOR
• AXOR35, A G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR
• AXOR35, RECEPTEUR COUPLE A LA PROTEINE G

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
Smithkline Beecham PLC, One New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(72) AUBART, Kelly, M., Malvern, PA 19355, US
BERGSMA, Derk, J., Berwyn, PA 19312, US
FITZGERALD, Laura, R., Kennett Square, PA 19348, US
GRAYBILL, Todd, L., Pottstown, PA 19465, US
Li, Xiaotong, Devon, PA 19333, US
Michalovich, David, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MORROW, Dwight, M., West Chester, PA 19380, US
ZHU, Yuan, Blue Bell, PA 19422, US

(74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

G01N 33/53 → (51) C07H 23/00

G01N 33/53 → (51) C07K 14/435

G01N 33/53 → (51) C07K 14/47

G01N 33/53 → (51) C07K 14/705

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/31

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/53 → (51) G01N 33/68

G01N 33/533 → (51) G01N 33/542

G01N 33/537 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/542** (11) **1 226 436 A2***
G01N 33/533 G01N 33/58
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 00973067.2 (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) GB 00/04255 06.11.2000
(87) WO 01/33199 2001/19 10.05.2001
(88) 10.05.2002
(30) 05.11.1999 GB 9926336

(54) • UNIVERSELLE FLUORESZENZSENSOREN
• UNIVERSAL FLUORESCENT SENSORS
• MARQUEURS FLUORESCENTS UNIVERSELS

(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB

(72) FRICKER, Mark David, University of Oxford, Oxford OX1 3RB, GB
VAUX, David John Talbutt, University of Oxford, Oxford OX1 3RB, GB

(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 226 437 A1***
G01N 33/84 G01N 31/22
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 00964575.5 (22) 16.10.2000

(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) IB 00/01472 16.10.2000
(87) WO 01/33226 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 EP 99121790

(54) • SENSOREN UND WANDLER MIT FREITRAGENDEM AUSLEGER
• CANTILEVER SENSORS AND TRANSDUCERS
• CAPTEURS CANTILEVER ET TRANSDUCTEURS

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
Universität Basel, Petersgraben 35, 4003 Basel, CH

(72) BALLER, Marko, K., CH-8134 Adliswil, CH
FRITZ, Juergen, 76199 Karlsruhe, DE
GERBER, Christoph, CH-8805 Richterswil, CH
GIMZEWSKI, James, CH-8803 Rueschlikon, CH
LANG, Hans, Peter, CH-4153 Reinach, CH

(74) Williams, Julian David, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüslikon, CH

(51) **G01N 33/543** (11) **1 226 438 A1***
G01N 33/546

(25) Fr (26) Fr
(21) 00974662.9 (22) 06.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/03085 06.11.2000
(87) WO 01/33223 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 FR 9914194

(54) • VERBUNDNANOPARTIKEL SOWIE DEREN KONJUGATE MIT BIOMOLEKÜLEN
• COMPOSITE NANOSPHERES AND THEIR CONJUGATES WITH BIOMOLECULES
• NANOSPHERES COMPOSITES ET LEURS CONJUGUES AVEC DES BIOMOLECULES

(71) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) ELAISSARI, Abdelhamid, F-69007 Lyon, FR
BOSC, Eric, F-33770 Salles, FR
PICHOT, Christian, F-69960 Corbas, FR
MANDRAND, Bernard, F-69100 Villeurbanne, FR
BIBETTE, Jérôme, F-33000 Bordeaux, FR
MONDAIN-MONVAL, Olivier, F-3300 Bordeaux, FR

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

G01N 33/543 → (51) G01N 33/53

G01N 33/543 → (51) G01N 33/68

G01N 33/545 → (51) G01N 33/53

G01N 33/546 → (51) G01N 33/53

G01N 33/546 → (51) G01N 33/543

G01N 33/553 → (51) G01N 33/53

G01N 33/554 → (51) G01N 33/53

G01N 33/566 → (51) G01N 33/50

G01N 33/567 → (51) C07K 14/705

G01N 33/567 → (51) G01N 33/53

G01N 33/569 → (51) C12N 15/31

G01N 33/569 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/569 → (51) G01N 33/53

G01N 33/569 → (51) G01N 33/68

G01N 33/571 → (51) G01N 33/68

G01N 33/573 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/574** (11) **1 226 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984990.2 (22) 01.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/11050 01.11.2000
(87) WO 01/33229 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 EP 99203582

(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON KARCINOMEN BEI SAUGETIEREN
• METHOD FOR THE DETECTION OF MAMMALIAN CARCINOMAS
• TECHNIQUE DE DETECTION DE CARCINOMES CHEZ UN MAMMIFERE

(71) Universiteit van Amsterdam, Spui 21, 1012 WX Amsterdam, NL

(72) VAN DRIEL, Roeland, Universiteit van Amsterdam, 1018 TV Amsterdam, NL

(74) Huygens, Arthur Victor, Octrooibureau Huygens, P.O. Box 86, 3400 AB IJsselstein, NL

G01N 33/574 → (51) C07K 14/475

G01N 33/58 → (51) G01N 33/542

(51) **G01N 33/68** (11) **1 226 440 A2***
G01N 33/573 G01N 33/543
G01N 33/569 G01N 33/571
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 00939724.1 (22) 09.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15858 09.06.2000
(87) WO 00/77518 2000/51 21.12.2000
(88) 30.05.2002
(30) 11.06.1999 US 138911 P

(54) • VERFAHREN UND KOMPOSITIONEN FÜR OPSONOPHAGOZYTTTESTS
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR OPSONOPHAGOCYTTIC ASSAYS
• PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTINES AUX DOSAGES PHAGOCYTTAIRES A OPSONINE

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Office of Technology Transfer, Mail Stop E-67, Suite 1103, Executive Park, Building 4, Atlanta, GA 30333, US
Flow Applications, Inc., 300 East High Street, Okwawille, IL 62271, US

(72) MARTINEZ, Joseph, E., Stockbridge, GA 30281, US

CARLONE, George, M., Stone Mountain, GA 30087, US
HICKEY, Michael, H., Oakdale, IL 62268, US
Steiner, Sandra, Atlanta, GA 30341, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 226 441 A1***
G01N 33/53 C07K 16/00
C12N 15/11 C12N 15/12
C12N 15/00 C12N 15/63
A61K 38/17 A61K 38/16
C12P 21/02
(25) En (26) En
(21) 00970772.0 (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 00/28066 12.10.2000
(87) WO 01/29564 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 159542 P
17.11.1999 US 165914 P
14.03.2000 US 189027 P

(54) • POLYNUKLEOTIDE, POLYPEPTIDE UND ANTIKÖRPER DES PROTEIN-TYROSIN-KINASEREZEPTORS
• PROTEIN TYROSINE KINASE RECEPTOR POLYNUCLEOTIDES, POLYPEPTIDES, AND ANTIBODIES
• POLYNUCLEOTIDES RECEPTEURS DE PROTEINE TYROSINE KINASE (PTK), POLYPEPTIDES ET ANTICORPS PTK

(71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
SHI, Yangu, Gaithersburg, MD 20878, US
YOUNG, Paul, E., Gaithersburg, MD 20878, US
NI, Jian, Germantown, MD 20874, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 33/68 → (51) C07K 14/47

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/62

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/00

G01N 33/84 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 35/02** (11) **1 226 442 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965968.1 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08880 11.09.2000
(87) WO 01/20341 2001/12 22.03.2001
(30) 11.09.1999 DE 19943443

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PLANARISIERUNG VON TITERPLATTEN IN SCREENING -UND/ODER SYNTHESYSTEMEN
• DEVICE AND METHOD FOR LEVELING OUT TITER PLATES USED IN SCREENING AND/OR SYNTHESIS SYSTEMS
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'APLANISSEMENT DE PLAQUES TITREES DANS DES SYSTEMES DE CRIBLAGE ET/OU DE SYNTHESE

(71) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
(72) WEBER, Lutz, 66497 Contwig, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

G01P 15/08 → (51) B81B 3/00

G01P 15/125 → (51) B81B 3/00

(51) **G01R 21/02** (11) **1 226 443 A1***
G01R 22/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974581.1 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02999 27.10.2000
(87) WO 01/31349 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 FR 9913541

(54) • SENSOR FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLE
• ELECTROMAGNETIC WAVE SENSOR
• CAPTEUR D'ONDES ELECTROMAGNETIQUES
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) DAULLE, Armelle, F-38000 Grenoble, FR
RICHARD, Jacques, F-38000 Grenoble, FR
XAVIER, Pascal, F-38700 Corenc, FR
RAULY, Dominique, F-38000 Grenoble, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01R 22/04 → (51) G01R 21/02

(51) **G01R 31/3181** (11) **1 226 444 A1***
G01R 31/319
(25) En (26) En
(21) 00920251.6 (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) US 00/29301 24.10.2000
(87) WO 01/33236 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 432965

(54) • MEHRSTUFIGER ALGORITHMISCHER MUSTERGENERATOR ZUR PRÜFUNG VON IC-BAUSTEINEN
• MULTI-STAGE ALGORITHMIC PATTERN GENERATOR FOR TESTING IC CHIPS
• GENERATEUR ALGORITHMIQUE A PLUSIEURS ETAGES DE COMBINAISONS LOGIQUES POUR LE TEST DE PUCES DE CIRCUITS INTEGRES
(71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US

(72) RHODES, James, Vernon, Chandler, AZ 85226, US
CONKLIN, Robert, Davis, Chandler, AZ 85249, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G01R 31/3181** (11) **1 226 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975345.0 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/29265 24.10.2000
(87) WO 01/33235 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 432969

(54) • ALGORITHMICHER PRÜFMUSTERGENERATOR ZUR PRÜFUNG VON IC-BAUSTEINEN
• ALGORITHMIC TEST PATTERN GENERATOR FOR TESTING IC CHIPS
• GENERATEUR DE VECTEURS DE TEST UTILES POUR TESTER DES MICROCIRCUITS INTEGRES

(71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
(72) RHODES, James, Vernon, Chandler, AZ 85226, US
CONKLIN, Robert, Davis, Chandler, AZ 85249, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G01R 31/319** (11) **1 226 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973810.5 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29302 24.10.2000
(87) WO 01/33241 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 432966

(54) • SYSTEM ZUM SELEKTIVEN TESTEN EINES IC CHIPS MIT GESPEICHERTEN ODER INTERN ERZEUGTEN BITSTRÖMEN
• SYSTEM FOR TESTING IC CHIPS SELECTIVELY WITH STORED OR INTERNALLY GENERATED BIT STREAMS
• SYSTEME POUR TESTER DES PUCES DE CIRCUIT INTEGREES SELECTIVEMENT AVEC DES TRAINS DE BITS MEMORISES OU GENERES EN MODE INTERNE

(71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
(72) RHODES, James, Vernon, Chandler, AZ 85226, US
CONKLIN, Robert, David, Chandler, AZ 85249, US
BARR, Timothy, Allen, Chandler, AZ 85226, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G01R 31/319** (11) **1 226 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975312.0 (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 00/28999 20.10.2000
(87) WO 01/33240 2001/19 10.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 26.10.1999 US 427433

(54) • HOCHAUFLÖSENDE SCHRÄGLAGEERMITTLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• HIGH RESOLUTION SKEW DETECTION APPARATUS AND METHOD
• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION D'OBLIQUEUTE HAUTE RESOLUTION

(71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) HAUPTMAN, Steven, Camarillo, CA 93010, US
CHUNG, Edgar N., Agoura Hills, CA 91377, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G01R 31/319 → (51) G01R 31/3181

- (51) **G01R 33/38** (11) **1 226 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966328.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/03914 12.10.2000
(87) WO 01/31358 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 GB 9925171
(54) • **MAGNET MIT VERBESSERTEM ZUGANG**
• **MAGNET WITH IMPROVED ACCESS**
• **AIMANT PERMETTANT UN ACCES PLUS**
FACILE
(71) OXFORD MAGNET TECHNOLOGY LIMITED, Wharf
Road, Eynsham, Witney, Oxford OX8 1BP, GB
(72) KRUIP, Marcel, Jan, Marie, Oxford, Oxfordshire OX1
4PG, GB
(74) French, Clive Harry, Siemens AG, PO Box 22 16 34,
80506 München, DE

G01R 33/48 → (51) G01R 33/60

- (51) **G01R 33/60** (11) **1 226 449 A1***
A61B 5/055 G01R 33/48
(25) En (26) En
(21) 00980251.3 (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) US 00/30069 31.10.2000
(87) WO 01/33244 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 US 162655 P
(54) • **KOMBINATION VON MAGNETISCHER RF-**
SONANZ-BILDGEBUNG IN KLEINEN MA-
GNETFELDERN ZUR GLEICHZEITIGEN IN
VIVO BILDGEBUNG PHYSIOLOGISCHER
UND ANATOMISCHER MERKMALE LEBEN-
ENDER OBJEKTE
• **AN INTEGRATED LOW FIELD MRI/RF EPR**
FOR CO-REGISTERING IMAGING OF IN
VIVO PHYSIOLOGY AND ANATOMY IN LIV-
ING OBJECTS
• **IRM/RF RPE A BAS CHAMP INTEGREE**
POUR COENREGISTREMENT D'IMAGES
PHYSIOLOGIQUES ET ANATOMIQUES IN
VIVO DANS DES OBJETS VIVANTS
(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) CHERUKURI, Murali, K., Rockville, MD 20855, US
MITCHELL, James, B., Damascus, MD 20872, US
COOK, John, A., New Market, MD 21774, US
DEVASAHAYAM, Nallathamby, Rockville, MD
20862, US
SUBRAMANIAN, Sankaran, Rockville, MD 20855,
US
(74) Heusch, Christian, OK pat AG Chamerstrasse 50,
6300 Zug, CH

G01S 3/02 → (51) G01S 3/28

- (51) **G01S 3/28** (11) **1 226 450 A1***
G01S 3/02
(25) En (26) En
(21) 00978219.4 (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 00/28314 12.10.2000
(87) WO 01/27650 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 US 416477

- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON**
RICHTFUNKSIGNALEN
• **SYSTEM FOR PROCESSING DIRECTIONAL**
RADIO SIGNALS
• **SYSTEME DE TRAITEMENT DE SIGNAUX**
RADIO DIRECTIFS
(71) Aviation Communication & Surveillance Systems,
LLC, 19810 N. 7th Avenue, Phoenix, Arizona
85027-4400, US
(72) SMITH, Mark, D., Glendale, AZ 85308, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336
München, DE

G01S 3/84 (11) **1 226 451 A1***
G01S 7/20

- (25) Sv (26) En
(21) 00971940.2 (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) SE 00/01964 10.10.2000
(87) WO 01/27652 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 SE 9903650
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
DARSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN IN
EINEM UMGEBENDEN RAUM
• **METHOD AND DEVICE FOR THE PRESEN-**
TATION OF OBJECTS IN SURROUNDING
SPACE
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRESENTA-**
TION D'OBJETS DANS UN ESPACE ENVI-
RONNANT
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) ALFREDSSON, Jens, S-582 18 Linköping, SE
ROMARE, Fredrik, S-582 12 Linköping, SE

G01S 5/14 → (51) B60T 8/00**G01S 7/00** (11) **1 226 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974206.5 (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) CA 00/01302 01.11.2000
(87) WO 01/33249 2001/19 10.05.2001
(88) 06.12.2001
(30) 02.11.1999 CA 2288495

- (54) • **KALIBRIERUNG EINES RADIOGERÄTS**
DURCH KORREKTION DER KRISTALLOS-
ZILLATORFREQUENZ
• **RADIO CALIBRATION BY CORRECTING THE**
CRYSTAL OSCILLATOR FREQUENCY
• **ETALONNAGE RADIO PAR CORRECTION**
DE LA FREQUENCE DE L'OSCILLATEUR
(71) Conexant Systems, Inc., 146 Colonnade Road
South, Nepean, Ontario K2E 7Y1, CA
(72) DELL'AERA, Seste, Alymer, Québec J9J 2L4, CA
(74) Rapp, Bertram, et al, Patentanwalt, Volkhartstrasse
7, 86152 Augsburg, DE

G01S 7/20 → (51) G01S 3/84**G01S 7/40** (11) **1 226 453 A1***
G01S 7/497
(25) De (26) De
(21) 00967605.7 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/03287 21.09.2000
(87) WO 01/22114 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 DE 19945268

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZU-**
STANDSERKENNUNG BEI EINEM SYSTEM
ZUR AUTOMATISCHEN LÄNGS- UND/ODER
QUERRREGELUNG BEI EINEM KRAFTFAHR-
ZEUG
• **METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING**
THE STATE OF A SYSTEM FOR EFFECTING
THE AUTOMATIC LONGITUDINAL AND/OR
LATERAL CONTROL OF A MOTOR VEHICLE
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECONNAIS-**
SANCE D'ETAT DANS UN SYSTEME DE RE-
GULATION LONGITUDINALE ET/OU
TRANSVERSALE MONTE DANS UN VEHI-
CULE AUTOMOBILE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) WINTER, Klaus, 71701 Schwieberdingen, DE
LEHRE, Klaus, 76316 Malsch, DE
STORTZ, Christiane, 71254 Ditzingen, DE
MARCHTHALER, Reiner, 73333 Gingen, DE

G01S 7/497 → (51) G01S 7/40**G01S 11/14** (11) **1 226 454 A1***
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 00976703.9 (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 00/29862 30.10.2000
(87) WO 01/35118 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 434781
(54) • **VERFAHREN UM EINZUSCHÄTZEN OB EINE**
AKUSTISCHE QUELLE WEIT ODER NAHE
VON ZWEI MIKROPHONEN IST
• **METHOD TO DETERMINE WHETHER AN**
ACOUSTIC SOURCE IS NEAR OR FAR
FROM A PAIR OF MICROPHONES
• **PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER**
SI UNE SOURCE ACOUSTIQUE SE TROUVE
PRES OU LOIN D'UNE PAIRE DE MICRO-
PHONES
(71) Wavemakers Research, Inc., 3328 West 2nd
Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1J1, CA
(72) ZAKARAUSKAS, Pierre, Encinitas, CA 92024, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

G01S 13/00 (11) **1 226 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975208.0 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/26392 25.09.2000
(87) WO 01/22118 2001/13 29.03.2001
(88) 09.08.2001
(30) 24.09.1999 US 406091
24.09.1999 US 406092
24.09.1999 US 405358
24.09.1999 US 405364
(54) • **GERÄT UND VERFAHREN ZUM ORTEN**
VON RADIOFREQUENZ-IDENTIFIKATIONS-
TRANSPONDER MITTELS DREIPHASENAN-
TENNEN
• **SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING RA-**
DIO FREQUENCY IDENTIFICATION TAGS
USING THREE-PHASE ANTENNA
• **SYSTEME ET PROCEDE DE LOCALISATION**
D'ETIQUETTES D'IDENTIFICATION RA-
DIOFREQUENCE A L'AIDE D'UNE ANTENNE
TRIPHASEE
(71) Interlogix, Inc., 791 Park of Commerce Blvd., Boca
Raton, FL 33487, US

(72) SEAL, James, G., Boca Raton, FL 33498, US
 (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G01V 1/28** (11) **1 226 456 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00971514.5 (22) 26.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/02984 26.10.2000
 (87) WO 01/31364 2001/18 03.05.2001
 (30) 28.10.1999 FR 9913538
 (54) • SEISMISCHES PROSPEKTIONSVERFAHREN MIT VERARBEITUNG VON KONVERTIERTEN WELLEN
 • SEISMIC PROSPECTING METHOD USING CONVERTED WAVE PROCESSING
 • PROCEDE DE PROSPECTION SISMIQUE METTANT EN OEUVRE UN TRAITEMENT SUR LES ONDES CONVERTIES
 (71) COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE, 1, Rue Léon Migaux, F-91300 Massy, FR
 (72) AUDEBERT, François, F-75007 Paris, FR
 GRANGER, Pierre-Yves, F-91300 Massy, FR
 (74) Cailon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G01V 1/28** (11) **1 226 457 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00992951.4 (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) US 00/41464 23.10.2000
 (87) WO 01/33254 2001/19 10.05.2001
 (30) 04.11.1999 US 434853
 (54) • AUTOMATISIERTE SEISMISCHE ISOCHRON ANALYSE
 • AUTOMATED SEISMIC ISOCHRON ANALYSIS
 • ANALYSE ISOCHRONE SISMIQUE INFORMATISEE
 (71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
 (72) NEFF, Dennis, B., Bartlesville, OK 74006, US
 RUNNESTRAND, Scott, A., Bartlesville, OK 74006, US
 BUTLER, Edgar, L., Bartlesville, OK 74006, US
 (74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., et al, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler, Isenbruck, Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

G02B 1/10 → (51) B05D 1/38

G02B 1/10 → (51) C09D 183/06

G02B 5/22 → (51) C07D 311/92

G02B 5/23 → (51) C07D 493/04

(51) **G02B 5/30** (11) **1 226 458 A1***
 G02F 1/1335
 (25) En (26) En
 (21) 00913550.0 (22) 17.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/04344 17.02.2000
 (87) WO 01/31370 2001/18 03.05.2001
 (30) 25.10.1999 US 426288

(54) • ZWEIFARBIGE GAST/WIRT-POLARISATOREN UND GAST/WIRT-POLARISATOREN ENTHALTENDE VORRICHTUNGEN
 • DUAL COLOR GUEST-HOST POLARIZERS AND DEVICES CONTAINING GUEST-HOST POLARIZERS
 • POLARISEURS GUEST-HOST BICOLORES ET DISPOSITIFS LES CONTENANT
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) SAHOUANI, Hassan, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 VOGEL, Kim, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 WOLK, Martin, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 226 459 A1***
 G02F 1/1335
 (25) En (26) En
 (21) 00915962.5 (22) 29.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/05314 29.02.2000
 (87) WO 01/31371 2001/18 03.05.2001
 (30) 25.10.1999 US 426461
 (54) • POLARISATORKONSTRUKTIONEN UND ANZEIGEVORRICHTUNGEN MIT EINMALIGEN FARBEFFEKTEN
 • POLARIZER CONSTRUCTIONS AND DISPLAY DEVICES EXHIBITING UNIQUE COLOR EFFECTS
 • REALISATIONS DE POLARISEUR ET DISPOSITIFS D’AFFICHAGE A EFFETS DE COULEUR UNIQUE
 (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (72) SAHOUANI, Hassan, Saint Paul, MN 55133-3427, US
 VOGEL, Kim, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 KOTCHICK, Keith, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 O’NEILL, Mark, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 HIBBARD, William, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 MOSHREFZADEH, Robert, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G02B 6/26** (11) **1 226 460 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00972119.2 (22) 11.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/28292 11.10.2000
 (87) WO 01/33267 2001/19 10.05.2001
 (30) 04.11.1999 US 434709
 (54) • ABSTIMMBARE EINFÜGE-ABZWEIG- UND KREUZVERBINDUNGSVORRICHTUNGEN
 • TUNABLE ADD-DROP AND CROSS-CONNECT DEVICES
 • DISPOSITIFS ACCORDABLES DE CONNEXION TRANSVERSALE ET D’INSERTION-EXTRACTION
 (71) Sparkolor Corporation, 2230 Martin Avenue, Santa Clara, CA 95050, US
 (72) DEACON, David, A., G., Los Altos, CA 94022, US
 (74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Paillly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

G02B 6/26 → (51) G02F 1/09

G02B 6/293 → (51) G02B 6/34

(51) **G02B 6/34** (11) **1 226 461 A1***
 G02B 6/293
 (25) En (26) En
 (21) 00973004.5 (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) GB 00/04192 01.11.2000
 (87) WO 01/33270 2001/19 10.05.2001
 (30) 01.11.1999 US 430836
 (54) • PHASAR MIT FLACHER DURCHLASSKURVE
 • PHASAR WITH FLATTENED PASS-BAND
 • PHASAR A BANDES PASSANTES APLATIES
 (71) Alcatel Optronics UK Limited, Starlaw Park, Starlaw Road, Livingston EH54 8SF, GB
 Kymata Netherlands BV, Hengelosestraat 705, 7521 PA Enschede, NL
 (72) BULTHUIS, Hindrick, Freerk, NL-7512 DK Enschede, NL
 AMERSFOORT, Martin, Ronald, NL-7546 CB Enschede, NL
 LAMING, Richard, Ian, Edinburgh EH10 6JL, GB
 VOLANTHEN, Mark, Edinburgh EH11 1AH, GB
 VAN DER VLIET, Frederik, Marcel, NL-7531 CP Enschede, NL
 (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G02B 21/33** (11) **1 226 462 A1***
 A61B 5/00 G01N 21/01
 (25) En (26) En
 (21) 00976876.3 (22) 03.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/30306 03.11.2000
 (87) WO 01/33278 2001/19 10.05.2001
 (30) 03.11.1999 US 163274 P
 (54) • GRENZFLÄCHENMEDIUM FÜR EINE GEWEBEOBERFLÄCHENSONDE
 • INTERFACE MEDIUM FOR TISSUE SURFACE PROBE
 • MILIEU D’INTERFACE POUR ECHANTILLON DE SURFACE TISSULAIRE
 (71) Argose, Inc., 230 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
 (72) FREEMAN, Jenny, Weston, MA 02493, US
 MANSFIELD, James, Boston, MA 02215, US
 PIERCE, Andrea, Hollis, NH 03049, US
 TREPAGNIER, Pierre, Medford, MA 02155, US
 HOPMEIER, Michael J., Mary Ester, FL 32580, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G02B 26/02** (11) **1 226 463 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00959847.5 (22) 31.08.2000
 (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 00/24247 31.08.2000
 (87) WO 01/16639 2001/10 08.03.2001
 (30) 31.08.1999 US 151704 P
 30.08.2000 US 651740
 (54) • AUTOMATISCHES AUSRICHTUNGSSYSTEM ZUR KOPPLUNG VON MEHREREN LICHTQUELLEN
 • AUTOMATIC ALIGNMENT SYSTEM FOR COUPLING MULTIPLE LIGHT SOURCES

- SYSTEME D'ALIGNEMENT AUTOMATIQUE POUR COUPLAGE DE SOURCES LUMINEUSES MULTIPLES
- (71) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
 (72) YETSO, Stephen, C., Pleasanton, CA 94566, US
 NGUYEN, Quan, Oakland, CA 94611, US
 ANDREWS, Timothy, Richmond, CA 94805, US
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G02B 26/10 → (51) G02B 27/01

G02B 26/10 → (51) H04N 9/31

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 226 464 A1***
 G02B 26/10
 (25) En (26) En
 (21) 99956813.2 (22) 29.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/25564 29.10.1999
 (87) WO 01/33283 2001/19 10.05.2001
 (54) • VERBUNDENES BILDABTASTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
 • LINKED SCANNER IMAGING SYSTEM AND METHOD
 • SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE AU MOYEN DE DISPOSITIFS DE BALAYAGE RELIES
- (71) Microvision, Inc., 19910 North Creek Parkway, Bothell, WA 98011, US
 (72) LEWIS, John, R., Bellevue, WA 98008, US
 MELVILLE, Charles, D., Issaquah, WA 98029, US
 TEGREENE, Clarence, T., Seattle, WA 98115, US
 (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G02B 27/01 → (51) H04N 9/31

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 226 465 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00992769.0 (22) 23.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/41454 23.10.2000
 (87) WO 01/40846 2001/23 07.06.2001
 (88) 25.10.2001
 (30) 01.11.1999 US 162695 P
 17.07.2000 US 218710 P
 (54) • GETÖNTE LINSEN UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
 • TINTED LENSES AND METHODS OF MANUFACTURE
 • LENTILLES TEINTEES ET PROCEDES DE FABRICATION
- (71) Doshi, Praful, 12628 Brookstone Court, Poway, CA 92064, US
 (72) Doshi, Praful, Poway, CA 92064, US
 (74) Want, Clifford James, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon, 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

G02F 1/03 → (51) H04B 10/04

- (51) **G02F 1/09** (11) **1 226 466 A1***
 G02B 6/26
 (25) De (26) De
 (21) 00971269.6 (22) 02.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/03461 02.10.2000
 (87) WO 01/23949 2001/14 05.04.2001
 (30) 30.09.1999 DE 19947033
 (54) • LICHTWELLENLEITER UND FASEROPTISCHER ISOLATOR
 • OPTICAL WAVE GUIDE AND FIBER OPTIC INSULATOR
 • GUIDE D'ONDES OPTIQUES ET ISOLATEUR A FIBRES OPTIQUES
- (71) SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG, Kistlerhofstrasse 170, 80379 München, DE
 (72) DEUTSCH, Bernhard, D-81477 München, DE
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/30

- (51) **G02F 3/02** (11) **1 226 467 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00987952.9 (22) 27.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/20469 27.07.2000
 (87) WO 01/16648 2001/10 08.03.2001
 (88) 02.05.2002
 (30) 06.08.1999 US 369900
 (54) • THERMO-OPTISCHER SCHALTER MIT KURZER ANSTIEGSZEIT
 • THERMO-OPTIC SWITCH HAVING FAST RISE-TIME
 • BASCULE THERMO-OPTIQUE A TEMPS DE MONTEE RAPIDE
- (71) Gemfire Corporation, 2471 East Bayshore Road, Palo Alto, CA 94303, US
 (72) BRINKMAN, Michael, J., Redwood City, CA 94061, US
 BISCHEL, William, K., Menlo Park, CA 94025, US
 KOWALCZYK, Tony, Palo Alto, CA 94306, US
 MAIN, David, R., Boulder Creek, CA 95006, US
 HUANG, Lee, L., Sunnyvale, CA 94087, US
 (74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G03B 17/24** (11) **1 226 468 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00989716.6 (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) US 00/41605 27.10.2000
 (87) WO 01/35164 2001/20 17.05.2001
 (30) 28.10.1999 US 428851
 (54) • KAMERA MIT VORRICHTUNG ZUR SUPERPOSITION VON BILDERN AUF AUFNAHMEZONEN
 • CAMERA WITH MEANS FOR SUPERIMPOSING IMAGES ON EXPOSURES
 • APPAREIL PHOTO AVEC DISPOSITIFS DE SUPERPOSITION D'IMAGES SUR LES ZONES D'EXPOSITION
- (71) Concord Camera Corp., 4000 Hollywood Boulevard, Suite 650 N, Hollywood, FL 33021, US
 (72) ZAWODNY, Arthur, N.T., Hong Kong, CN
 CHUNG, Franco, Yik, Kai, N.T., Hong Kong, CN
 (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 226 469 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00966128.1 (22) 06.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/09811 06.10.2000
 (87) WO 01/25852 2001/15 12.04.2001
 (30) 07.10.1999 US 158193 P
 (54) • KORREKTURMASKE MIT LICHT ABSORBIERENDEN PHASENVERSCHIEBUNGSZONEN
 • TRIMMING MASK WITH SEMITRANSSPARENT PHASE-SHIFTING REGIONS
 • MASQUE DE ROGNAGE DOTE DE ZONES A DEPLACEMENT DE PHASES SEMI-TRANSPARENTES
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) PFORR, Reiner, 01108 Dresden, DE
 FRIEDRICH, Christoph, 81245 München, DE
 ERGENZINGER, Klaus, 73432 Aalen-Ebnat, DE
 GANS, Fritz, 80636 München, DE
 GRIESINGER, Uwe, 85646 Anzingn, DE
 MAURER, Wilhelm, 85662 Hohenbrunn-Riemerling, DE
 KNOBLOCH, Jürgen, 81371 München, DE
 (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 226 470 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01951594.9 (22) 14.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/06765 14.06.2001
 (87) WO 01/98838 2001/52 27.12.2001
 (88) 30.05.2002
 (30) 22.06.2000 EP 00202169
 (54) • METHODE ZUR ERZEUGUNG EINES OPTISCHEN BILDES, EINE ENTSPRECHENDE MASKE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GERÄTS, SOWIE APPARAT UM DIESE METHODE AUSZUFÜHREN
 • METHOD OF FORMING OPTICAL IMAGES, MASK FOR USE IN THIS METHOD, METHOD OF MANUFACTURING A DEVICE USING THIS METHOD, AND APPARATUS FOR CARRYING OUT THIS METHOD
 • PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES OPTIQUES, MASQUE A UTILISER DANS CE PROCEDE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF UTILISANT CE PROCEDE, ET APPAREIL DESTINE A EXECUTER CE PROCEDE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) NELLISSEN, Antonius, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Cobben, Louis Marie Hubert, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G03F 1/14 → (51) G03F 7/20

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 226 471 A2***
 G03F 1/14 H01L 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 00978890.2 (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 00/41056 04.10.2000
 (87) WO 01/27695 2001/16 19.04.2001
 (88) 14.03.2002

- (30) 08.10.1999 US 158142 P
29.12.1999 US 473710
- (54) • *ABNEHMBARE MEMBRANABDECKUNG FÜR EINE FOTOMASKE, SOWIE EIN SYSTEM UND EINE METHODE ZU DEREN EINSATZ*
• *REMOVABLE COVER FOR PROTECTING A RETICLE, SYSTEM INCLUDING AND METHOD OF USING THE SAME*
• *COUVERCLE AMOVIBLE DESTINE A PROTEGER UN RETICULE, SYSTEME COMPRENTANT CE COUVERCLE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
- (71) Silicon Valley Group, Inc., Suite 400, 101 Metro Drive, San Jose, CA 95110, US
- (72) CATEY, Eric, B., Danbury, CT 06811, US
HULT, David, Danbury, CT 06811, US
DEL PUERTO, Santiago, Milton, NY 12547, US
ROUX, Stephen, Purdys, NY 10578, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03F 7/42 → (51) H01L 21/311

G04C 23/00 → (51) A01G 27/00

G04C 23/42 → (51) A01G 27/00

- (51) **G05B 13/04** (11) **1 226 472 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00967727.9 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/09232 21.09.2000
- (87) WO 01/23967 2001/14 05.04.2001
- (30) 24.09.1999 DE 19945748
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON ZEIT-KONSTANTEN EINES REFERENZMODELLES IN EINER KASKADIERTEN REGULINGSANORDNUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING TIME CONSTANTS OF A REFERENCE MODEL IN A CASCADE REGULATING CIRCUIT*
• *PROCEDE POUR DETERMINER DES CONSTANTES DE TEMPS D'UN MODELE DE REFERENCE DANS UN SYSTEME DE REGULATION EN CASCADE*

- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) KERNER, Norbert, 83374 Traunwalchen, DE

- (51) **G05B 19/00** (11) **1 226 473 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 01931411.1 (22) 03.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 01/01331 03.04.2001
- (87) WO 01/75535 2001/41 11.10.2001
- (88) 10.05.2002
- (30) 04.04.2000 DE 10017708
- (54) • *ZUSTANDSSTEUERUNG VON TECHNISCHEM SYSTEMEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING MECHANISMS AND TECHNICAL SYSTEMS, A CORRESPONDING DEVICE AND CONTROL SOFTWARE*
• *PROCEDE POUR REGULER DES MECANISMES ET DES SYSTEMES TECHNIQUES, DISPOSITIF ET LOGICIEL DE COMMANDE APPROPRIES*

- (71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, Dezerat 5, SG 5.1, 01069 Dresden, DE
- (72) MÖBIUS, Volker, 01069 Dresden, DE
GROSSMANN, Knut, 01277 Dresden, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 226 474 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00967658.6 (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) EP 00/08864 11.09.2000
- (87) WO 01/18618 2001/11 15.03.2001
- (88) 04.10.2001
- (30) 09.09.1999 DE 19943124
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR NETZAUSSFALLERKENNUNG IN EINEM PROGRAMMGESTEUERTEN HAUSHALTGERÄT*
• *DEVICE FOR DETECTING A POWER FAILURE IN A PROGRAMME-CONTROLLED DOMESTIC APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE COUPURE DE COURANT DANS UN APPAREIL DOMESTIQUE*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) KLEIN, Hans-Wilhelm, 97078 Würzburg, DE
UEBLER, Lothar, 91056 Erlangen, DE
WERKMANN, Horst, 85276 Pfaffenhofen, DE

G05B 19/042 → (51) G05B 19/418

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 226 475 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00979376.1 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/03319 22.09.2000
- (87) WO 01/29625 2001/17 26.04.2001
- (88) 25.10.2001
- (30) 15.10.1999 DE 19949884
- (54) • *VERFAHREN ZUM ERSTELLEN VON LEITTECHNIK-PROGRAMMCODE*
• *METHOD OF DRAFTING CONTROL AND INSTRUMENTATION TECHNOLOGY*
• *PROCEDE DE MISE AU POINT ISSUE DE LA TECHNIQUE DE CONDUITE DE PROCES-SUS*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HUMPERT, Hans-Dieter, 91334 Hemhofen, DE
KAPINUS, Peter, 91085 Weisendorf, DE
KLEINEN, Heinrich, 91056 Erlangen, DE
KLEYER, Dieter, 91074 Herzogenaurach, DE

- (51) **G05B 19/4103** (11) **1 226 476 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00974363.4 (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) EP 00/08544 01.09.2000
- (87) WO 01/18622 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 DE 19942805
- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG VON LAGESOLLWERTEN FÜR EINEN LAGEREGELKREIS EINER NUMERISCH BAHNGESTEUERTEN MASCHINE*

- *METHOD AND CIRCUITRY FOR PRODUCING NOMINAL POSITION VALUES FOR A CLOSED LOOP POSITION CONTROL OF A NUMERICALLY CONTINUOUS-PATH CONTROLLED MACHINE*
- *PROCEDE ET MONTAGE PERMETTANT D'OBTENIR DES VALEURS DE POSITION THEORIQUES POUR CIRCUIT DE REGULATION DE POSITION D'UNE MACHINE A COMMANDE DE TRAJECTOIRE CONTINUE NUMERIQUE*

- (71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
- (72) KOHLER, Frieder, 83362 Lauter, DE
FAUSER, Matthias, 30938 Burgwedel, DE

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 226 477 A2***
- G05B 19/042
- (25) En (26) En
- (21) 00990430.1 (22) 27.09.2000
- (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 00/41011 27.09.2000
- (87) WO 01/29632 2001/17 26.04.2001
- (88) 01.11.2001
- (30) 18.10.1999 US 419958
- (54) • *VERBESSERTE SCHNITTSTELLE ZUR BEHANDLUNG VON TESTBESTIMMUNGEN*
• *IMPROVED INTERFACE FOR MANAGING TEST DEFINITIONS*
• *INTERFACE AMELIOREE POUR LA GESTION DE DEFINITIONS TEST*

- (71) ROSEMOUNT INC., 12001 West 78th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) BOEHNE, Scott, D., Savage, MN 55378, US
GATES, Todd, A., Lakeville, MN 55044, US
SIGTERMANS, Walt, H., Apple Valley, MN 55124, US
DOBROWSKI, Patrick, Burnsville, MN 55337, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G05D 16/20** (11) **1 226 478 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00990594.4 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) EP 00/10844 03.11.2000
- (87) WO 01/33307 2001/19 10.05.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 05.11.1999 DE 19953209

- (54) • *VENTIL, INSBESONDERE DRUCKREGELVENTIL*
• *VALVE, ESPECIALLY A PRESSURE CONTROL VALVE*
• *SOUPAPE, NOTAMMENT SOUPAPE DE REGULATION DE PRESSION*

- (71) Hydac Fluidtechnik GmbH, Industriegebiet, 66273 Sulzbach/Saar, DE
- (72) BRUCK, Peter, 66482 Zweibrücken, DE
HILLESHEIM, Thorsten, 66119 Saarbrücken, DE
- (74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

G05D 23/19 → (51) F25D 29/00

- (51) **G05F 1/20** (11) **1 226 479 A1***
H02H 7/055
(25) De (26) De
(21) 00971113.6 (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) AT 00/00284 31.10.2000
(87) WO 01/33308 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 AT 183899
(54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DER ELEKTRISCHEN SPANNUNG SOWIE EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD OF REGULATING THE ELECTRICAL VOLTAGE AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE REGULATION DE LA TENSION ELECTRIQUE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (71) Hauer, Hansjörg, Dr. Kühne-Gasse 14, 1230 Wien, AT
(72) Hauer, Hansjörg, 1230 Wien, AT
(74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

- (51) **G05F 1/30** (11) **1 226 480 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971187.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01256 27.10.2000
(87) WO 01/33309 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 CA 2287798
(54) • STATISCHER SPANNUNGSREGLER
• STATIC VOLTAGE REGULATOR
• REGULATEUR DE TENSION STATIQUE
- (71) Inverpower Controls Ltd, 835 Harrington Court, Burlington, Ontario L7N 3P3, CA
(72) RAJDA, Janos, Mississauga, Ontario L4Z 3W4, CA
DEWAN, Shashi, Toronto, Ontario M8X 1K7, CA
WU, Rusong, Etobicoke, Ontario M4W 4C3, CA
LI, Jianping, Etobicoke, Ontario M8V 3J9, CA
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

G05F 1/575 → (51) H01F 7/18**G05G 1/00** → (51) F16H 27/04

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 226 481 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945567.6 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01690 25.05.2000
(87) WO 01/27721 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 DE 19949174
(54) • VERFAHREN ZUR BEDIENUNG EINES GERÄTS
• METHOD FOR OPERATING AN APPLIANCE
• PROCEDE D'UTILISATION D'UN APPAREIL
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZECHLIN, Oliver, D-81677 München, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 226 482 A2***
(25) En (26) En
(21) 00963734.9 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26097 22.09.2000
(87) WO 01/22195 2001/13 29.03.2001
(88) 23.08.2001
(30) 24.09.1999 US 405608
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN, UM VERBINDUNGEN ZWISCHEN EINEM CLIENT UND EINEM SERVER ZU VERWALTEN.
• SYSTEM AND METHOD FOR MANAGING CONNECTIONS BETWEEN A CLIENT AND A SERVER
• SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A GERER DES CONNEXIONS ENTRE UN CLIENT ET UN SERVEUR
- (71) Akamba Corporation, 15055 Los Gatos Boulevard, Los Gatos, CA 95032, US
(72) SMITH, Jack, J., Saratoga, CA 95070, US
BURRIGHT, Richard, T., San Jose, CA 95124, US
WORLEY, W., Spencer, III, Half Moon Bay, CA 94019, US
MACDONELL, Eoin, B., Sunnyvale, CA 94087, US
VASTANO, John, A., Santa Clara, CA 95051, US
WEATHERFORD, William, T., San Mateo, CA 94402, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 226 483 A1***
G06F 12/14 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00976096.8 (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) FI 00/00968 06.11.2000
(87) WO 01/33319 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 FI 992387
(54) • EIN VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERWALTEN VON BESITZ
• A METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING PROPERTY
• PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE BIENS
- (71) Sonera Smarttrust Oy, c/o Sonera Oyj, P.O. Box 106, 00051 Sonera, FI
(72) VATANEN, Harri, Englefield Green, Surrey TW20 ONN, GB
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 226 484 A2***
(25) De (26) De
(21) 00983028.2 (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 00/03649 17.10.2000
(87) WO 01/29638 2001/17 26.04.2001
(88) 22.11.2001
(30) 18.10.1999 DE 19950249
(54) • ELEKTRONISCHES GERÄT MIT SOFTWARESCHUTZ
• ELECTRONIC DEVICE
• APPAREIL ELECTRONIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) GRIEB, Herbert, 76316 Malsch-Sulzbach, DE
MÜLLER, Peter, 76344 Eggenstein, DE
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 226 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992291.5 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07895 24.03.2000
(87) WO 01/38952 2001/22 31.05.2001
(88) 16.05.2002
(30) 26.03.1999 US 276994
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON INDEX - SCHLÜSSELFELDERN
• SYSTEM AND METHOD FOR EXTRACTING INDEX KEY DATA FIELDS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EXTRAIRE DES CHAMPS DE DONNEES DE CLE D'INDEX
- (71) Computer Associates Think, Inc., Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) PARKER, Christopher, F., Round Rock, Texas 78681, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 226 486 A2***
(25) De (26) De
(21) 00982971.4 (22) 07.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03532 07.10.2000
(87) WO 01/29640 2001/17 26.04.2001
(88) 17.01.2002
(30) 22.10.1999 DE 19951001
(54) • VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON INFORMATIONEN IN EINEM FAHRZEUG
• DEVICE FOR REPRESENTING INFORMATION IN A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE PRESENTATION D'INFORMATIONS DANS UN VEHICULE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ENGELSBERG, Andreas, 31141 Hildesheim, DE
BAUER, Sven, 31134 Hildesheim, DE
SCHMALE, Bernd, 31137 Hildesheim, DE
KUSSMANN, Holger, 31141 Hildesheim, DE

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 226 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 00983442.5 (22) 20.10.2000
(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) IB 00/01957 20.10.2000
(87) WO 01/29644 2001/17 26.04.2001
(88) 20.12.2001
(30) 20.10.1999 US 421580
(54) • SIMULIERTES DREIDIMENSIONALES MENUNAVIGATIONSSYSTEM
• SIMULATED THREE-DIMENSIONAL NAVIGATIONAL MENU SYSTEM
• SYSTEME DE MENU DE NAVIGATION TRIDIMENSIONNEL SIMULE
- (71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000, North Sioux City, SD 57049-2000, US
Spotware Technologies, Inc., 4545 Towne Centre Court, San Diego, CA 92121-3030, US
(72) SMITH, Kim, C., Colleyville, TX 76034, US
WUGOFSKI, Theodore, David, Fort Worth, TX 76109, US

KAYL, Thomas, A., Sioux City, IA 51106, US
MOSTYN, Michael, Flower Mound, TX 75028, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

G06F 3/00 → (51) H04N 5/445

G06F 3/023 → (51) H04M 1/247

(51) **G06F 3/03** (11) **1 226 488 A1***
G06F 3/033 B41F 31/08
B41L 27/10 B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 00929075.0 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00563 24.05.2000
(87) WO 00/72128 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399

(54) • *INTERAKTIVER DRUCKER MIT AUSLOSER*
• *INTERACTIVE PRINTER WITH ACTUATOR*
• *IMPRIMANTE INTERACTIVE A ACTIONNEUR*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
KING, Tobin Allen, Cremorne, NSW 2090, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

(51) **G06F 3/03** (11) **1 226 489 A1***
G06F 3/06 G06K 11/18
(25) En (26) En
(21) 00929087.5 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00575 24.05.2000
(87) WO 00/72134 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
25.10.1999 AU PQ363299
01.12.1999 AU PQ439299

(54) • *ERFASSUNG HANDGESCHRIEBENEN TEX-
TES MITTELS SCHNITTSTELLEN OBERFLA-
CHE.*
• *HANDWRITTEN TEXT CAPTURE VIA INTER-
FACE SURFACE*
• *SAISIS D'UN TEXTE MANUSCRIT VIA UNE
SURFACE INTERFACE*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

(51) **G06F 3/033** (11) **1 226 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975403.7 (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) US 00/29525 27.10.2000
(87) WO 01/33327 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430389
(54) • *BILDEN VON CHAT GRUPPEN IN EINER VI-
RTUELLEN WELT*
• *CHAT CLUSTERS FOR A VIRTUAL WORLD
APPLICATION*

• *GROUPES DE DISCUSSION POUR UNE AP-
PLICATION DE MONDE VIRTUEL*

(71) Electronic Arts, Inc., 209 Redwood Shores
Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) HATLELID, Kris, E., Coquitlam, British Columbia
V3K 6C8, CA
HARRISON, William, D., North Vancouver, British
Columbia V7M 1S, CA
KAVANAGH, Ken, G., Port Coquitlam, British
Columbia V3L 1S7, CA
(74) Plucker, Guy, et al, OFFICE KIRKPATRICK Avenue
Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

G06F 3/033 → (51) G06F 3/03

(51) **G06F 3/06** (11) **1 226 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973817.0 (22) 24.10.2000
(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 00/29324 24.10.2000
(87) WO 01/31431 2001/18 03.05.2001
(88) 18.10.2001
(30) 26.10.1999 US 426516
(54) • *VERWALTUNG VON VIRTUELLEN BANDVO-
LUMEN MITTELS DATENSEITEN-ATOMARE-
EINHEITEN*
• *MANAGEMENT OF VIRTUAL TAPE VOL-
UMES USING DATA PAGE ATOMIC UNITS*
• *GESTION DE VOLUMES DE BANDES VIR-
TUELLES UTILISANT DES UNITES ATOMI-
QUES DE PAGE DE DONNEES*
(71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek
Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
(72) HALLADAY, Steven, Superior, CO 80027, US
MAJOR, David, A., Broomfield, CO 80020, US
WOOD, Robert, B., Niwot, CO 80503, US
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon
House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU,
GB

G06F 3/06 → (51) G06F 3/03

(51) **G06F 7/20** (11) **1 226 492 A1***
G06F 9/305 G06F 9/445
(25) En (26) En
(21) 00974084.6 (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) US 00/40856 06.09.2000
(87) WO 01/27741 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 US 417981
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KONTEXTERHALTUNG UNTER AUSFÜH-
RUNG VON ÜBERSETZTEN BEFEHLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAINTAIN-
ING CONTEXT WHILE EXECUTING TRANS-
LATED INSTRUCTIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
CONSERVER UN CONTEXTE TOUT EN
EXECUTANT DES INSTRUCTIONS TRADUI-
TES*
(71) Transmeta Corporation, 3940 Freedom Circle,
Santa Clara, CA 95054, US
(72) KEPPEL, David, Seattle, WA 98115, US
CMELIK, Robert, Sunnyvale, CA 94086, US
BEDICHEK, Robert, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 7/72 → (51) H04L 9/06

(51) **G06F 9/00** (11) **1 226 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 00976875.5 (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 00/30305 03.11.2000
(87) WO 01/35210 2001/20 17.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 05.11.1999 US 163816 P
(54) • *BUSARCHITEKTUR UND VERTEILTES BUS-
ARBITRIERUNGSVERFAHREN FÜR EINEN
KOMMUNIKATIONSPROZESSOR*
• *BUS ARCHITECTURE AND SHARED BUS
ARBITRATION METHOD FOR A COMMUNI-
CATION PROCESSOR*
• *ARCHITECTURE DE BUS ET PROCEDE
D'ARBITRAGE DE BUS PARTAGES DESTI-
NES A UN PROCESSEUR DE COMMUNICA-
TION*

(71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One
Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA
02062-9106, US
(72) HADWIGER, Rainer, R., North Andover, MA 01845,
US
KRIVACEK, Paul, D., Cambridge, MA 02139, US
SOERENSEN, Joern, DK-9600 Aars, DK
BIRK, Palle, Norwood, MA 02062-9106, US
(74) Walaski, Jan Filip, Venner, Shipley & Co, 20 Little
Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 226 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992778.1 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/41668 27.10.2000
(87) WO 01/44927 2001/25 21.06.2001
(88) 10.05.2002
(30) 05.11.1999 US 434715
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IN-
STRUKTIONSVORAUSSCHAUEN AUF DEM
ANWENDUNGSNIVEAU*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORM-
ING PREFETCHING AT THE FUNCTION
LEVEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR EFFEC-
TUER UNE PRELECTURE AU NIVEAU DES
FONCTIONS*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US
(72) KOSCHE, Nicolai, San Francisco, CA 94117, US
DAMRON, Peter, Fremont, CA 94536, US
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

G06F 9/305 → (51) G06F 7/20

G06F 9/38 → (51) G06F 9/48

(51) **G06F 9/44** (11) **1 226 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975590.1 (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 00/30519 03.11.2000
(87) WO 01/33349 2001/19 10.05.2001
(88) 30.05.2002
(30) 03.11.1999 US 163477 P
29.09.2000 US 676227

- (54) • ARCHITEKTUREN FÜR NET-ZENTRISCHE RECHNERSYSTEME
- ARCHITECTURES FOR NETCENTRIC COMPUTING SYSTEMS
- ARCHITECTURES DESTINEES A DES SYSTEMES INFORMATIQUES S'ARTICULANT AUTOUR D'INTERNET
- (71) Accenture LLP, 100 South Wacker Drive, Chicago, IL 60603, US
- (72) GOODMAN, Marina, Chicago, IL 60634, US
- MESOY, Tor, N-1368 Stabekk, NO
- TAYLOR, Stanton, J., Green Oaks, IL 60048, US
- REITER, Scott, R., Chicago, IL 60614, US
- BOWEN, Michael T., Dallas, TX 75243, US
- SIGMUND, Larry, Crystal Lake, IL 60014, US
- AURIEMMA, Ralph, Norridge, IL 60706, US
- ALAIRYS, Tamara, D., Lombard, IL 60148, US
- DEGIORGIO, Chris, M., Chicago, IL 60657, US
- JOHNSON, Lizbeth, Coleman, Lithonia, GA 30038, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 226 496 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00976698.1 (22) 31.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/29853 31.10.2000
 (87) WO 01/33346 2001/19 10.05.2001
 (88) 31.01.2002
 (30) 01.11.1999 US 162825 P
 28.09.2000 US 672848

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON OPTIONSTYPENKONTROLLE
- SYSTEM AND METHOD SUPPORTING TYPE CHECKING OF OPTIONS
- SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DU TYPE D'OPTIONS
- (71) Curl Corporation, 8th floor, 400 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3539, US
- (72) HALSTEAD, Robert, H., Jr., Belmont, MA 02478, US
- KRANZ, David, A., Arlington, MA 02476, US
- TERMAN, Christopher, J., Newton Center, MA 02459, US
- WARD, Stephen, A., Watertown, MA 02472, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G06F 9/44 → (51) G06F 17/50

G06F 9/445 → (51) G06F 7/20

G06F 9/45 → (51) G06F 17/50

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 226 497 A1***
 G06F 17/60
 (25) En (26) En
 (21) 00971565.7 (22) 23.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (86) GB 00/04095 23.10.2000
 (87) WO 01/29663 2001/17 26.04.2001
 (30) 21.10.1999 EP 99308316
 (54) • SYSTEM ZUR ZUTEILUNG VON BETRIEBSMITTELN
- RESOURCE ALLOCATION SYSTEM
- SYSTEME D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

- (72) ODGERS, Brian Robert, Craigavon BT66 7TE, GB
- THOMPSON, Simon, Giles, Ipswich, Suffolk IP3 8LQ, GB
- SHEPHERDSON, John William, Sudbury, Suffolk CO10 1LA, GB
- (74) Nash, Roger William, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G06F 9/48** (11) **1 226 498 A1***
 G06F 9/38
 (25) En (26) En
 (21) 00952337.4 (22) 31.07.2000
 (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 00/20881 31.07.2000
 (87) WO 01/33352 2001/19 10.05.2001
 (30) 01.11.1999 US 431358
 (54) • SCHNELL MULTITHREADING FÜR ENG GEKOPPELTE MULTIPROZESSOREN
- FAST MULTITHREADING FOR CLOSELY COUPLED MULTIPROCESSORS
- TRAITEMENT MULTIFILI RE RAPIDE POUR MULTIPROCESSEURS LIAISON INTIME

- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) KRANICH, Uwe, D-85551 Kirchheim, DE
- CHRISTIE, David, S., Austin, TX 78739, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 226 499 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00930091.4 (22) 15.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/08219 15.05.2000
 (87) WO 00/70458 2000/47 23.11.2000
 (30) 17.05.1999 US 134547 P
 (54) • KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ VOR DEN EINDRINGEN IN EIN KOMMUNIKATIONSNETZ SOWIE SYSTEM ZUM ERKENNEN EINES EINDRINGVERSUCHES

- METHOD OF COMMUNICATIONS AND COMMUNICATION NETWORK INTRUSION PROTECTION METHODS AND INTRUSION ATTEMPT DETECTION SYSTEM
- PROCEDE DE COMMUNICATION, PROCES DE PROTECTION CONTRE L'INTRUSION POUR RESEAU DE COMMUNICATION, ET SYSTEME DE DETECTION DE TENTATIVE D'INTRUSION
- (71) Invicta Networks, Inc., 13873 Park Center Road, Suite 400, Herndon, VA 20171, US
- (72) SHEYMOV, Victor, I., Vienna, VA 22182, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwältin Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **G06F 11/16** (11) **1 226 500 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00983027.4 (22) 17.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/03648 17.10.2000
 (87) WO 01/29667 2001/17 26.04.2001
 (88) 06.12.2001
 (30) 18.10.1999 DE 19950131

- (54) • INTEGRIERTER SCHALTKREIS MIT GEDOPPELTEN SYNCHRONEN UND ASYNCHRONEN KOMPONENTEN
- INTEGRATED CIRCUIT WITH DOUBLED SYNCHRONOUS AND ASYNCHRONOUS COMPONENTS
- CIRCUIT INTEGRE A COMPOSANTS SYNCHRONES ET ASYNCHRONES DOUBLES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GHAMESHLU, Majid, A-1110 Wien, AT
- KRAUSE, Karlheinz, 82152 Planegg, DE

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 226 501 A1***
 G06F 13/38 G06F 15/00
 G06F 15/76 G06F 15/173
 (25) En (26) En
 (21) 00959158.7 (22) 24.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (86) US 00/20795 24.08.2000
 (87) WO 01/16763 2001/10 08.03.2001
 (30) 27.08.1999 US 384692
 (54) • NETZWERKSCHALTER UND KOMPONENTEN UND BETRIEBSVERFAHREN
- NETWORK SWITCH AND COMPONENTS AND METHOD OF OPERATION
- COMMUTATEUR ET ELEMENTS RESEAU ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- (72) BASS, Brian, Mitchell, Apex, NC 27502, US
- CALVIGNAC, Jean, Louis, Cary, NC 27511, US
- GALLO, Anthony, Matteo, Apex, NC 27502, US
- HEDDES, Marco, C., Raleigh, NC 27612, US
- RAO, Sridhar, Raleigh, NC 27612, US
- SIEGEL, Michael, Steven, Raleigh, NC 27613, US
- YOUNGMAN, Brian, Alan, Cary, NC 27511, US
- VERPLANKEN, Fabrice, Jean, F-06610 La Gaude, FR
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 226 502 A1***
 H03K 17/16 H03K 19/003
 (25) En (26) En
 (21) 00959606.5 (22) 30.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (86) US 00/23793 30.08.2000
 (87) WO 01/16767 2001/10 08.03.2001
 (30) 01.09.1999 US 387842

- (54) • ELEKTRONISCH BEWEGBARER ABSCHLUSS UND VERFAHREN UM IN EINEM SPEICHERSYSTEM ZU VERWENDEN
- ELECTRONICALLY MOVEABLE TERMINATOR AND METHOD FOR USING SAME IN A MEMORY SYSTEM
- TERMINATEUR DEPLA ABLE ELECTRONIQUEMENT ET PROCEDE D'UTILISATION DANS UN SYSTEME DE MEMOIRE
- (71) RAMBUS INC., 2465 Latham Street, Mountain View, CA 94040, US
- (72) GASBARRO, James, A., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 226 503 A2***
(25) De (26) De
(21) 00981154.8 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03765 25.10.2000
(87) WO 01/33363 2001/19 10.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 02.11.1999 DE 19952543

(54) • *BUS-SYSTEM ZUR SIMULTANEN BEARBEITUNG VERSCHIEDENER SPEICHERZUGRIFFE BEI SYSTEM-ON-CHIP-LÖSUNGEN*
• *BUS SYSTEM FOR SIMULTANEOUS HANDLING OF VARIOUS MEMORY ACCESS PROCEDURES WITH A SYSTEM-ON-CHIP SOLUTION*
• *SYSTEME DE BUS PERMETTANT LE TRAITEMENT SIMULTANE DE DIFFERENTS ACCES A LA MEMOIRE AVEC DES SOLUTIONS DE SYSTEME SUR PUCE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) OELMAIER, Gebhard, 84453 Mühldorf, DE

G06F 13/00 → (51) H04N 5/445

G06F 13/10 → (51) H04L 12/28

G06F 13/28 → (51) H04L 12/28

(51) **G06F 13/368** (11) **1 226 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 00967130.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26875 29.09.2000
(87) WO 01/33375 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 433653

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MEHRFAKTÜBERTRAGUNG IN EINEM RECHNERSYSTEM MIT EINER PUNKT-ZU-PUNKT HALB-DUPLEX VERBINDUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING MULTI-CLOCK PROPAGATION IN A COMPUTER SYSTEM HAVING A POINT TO POINT HALF DUPLEX INTERCONNECT*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SUPPORTER LA PROPAGATION MULTIHORLOGE DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE COMPORTANT UN INTERFACE SEMI-DUPLEX POINT-A-POINT*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HARRIMAN, David, J., Sacramento, CA 95816, US
OSBORNE, Randy, B., Beaverton, OR 97006, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06F 13/38** (11) **1 226 505 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976871.4 (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 00/30300 03.11.2000
(87) WO 01/35234 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 163816 P

(54) • *ARCHITEKTUR UND SYSTEM VON EINEM GENERISCHEN UND SERIELLEN PORT*
• *GENERIC SERIAL PORT ARCHITECTURE AND SYSTEM*

• *ARCHITECTURE ET SYSTEME DE PORTS SERIELS GENERIQUES*
(71) ANALOG DEVICES, INCORPORATED, One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
(72) SOERENSEN, Joern, DK-9600 Aars, DK
(74) Walaski, Jan Filip, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 13/38 → (51) G06F 13/00

(51) **G06F 13/40** (11) **1 226 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966977.1 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26584 27.09.2000
(87) WO 01/27777 2001/16 19.04.2001
(30) 07.10.1999 US 414377
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR INITIALISIERUNG EINER RECHNERSCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INITIALIZING A COMPUTER INTERFACE*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'INITIALISATION D'UNE INTERFACE ORDINATEUR*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HARRIMAN, David, J., Sacramento, CA 95816, US
AJANOVIC, Jasmin, Portland, OR 97229, US
GARCIA, Serafin, Folsom, CA 95630, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06F 13/42** (11) **1 226 507 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972087.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28134 12.10.2000
(87) WO 01/29680 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 421073
(54) • *BUSSYSTEM OPTIMIERUNG*
• *BUS SYSTEM OPTIMIZATION*
• *OPTIMISATION D'UN SYSTEME DE BUS*
(71) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
(72) Zerbe, Jared LeVan, Woodside, CA 94062, US
Donnelly, Kevin S., Los Altos, CA 94024, US
Sidiropoulos, Stefanos, Palo Alto, CA 94306, US
Stark, Donald C., Los Altos Hills, CA 94024, US
Horowitz, Mark A., Menlo Park, CA 94025, US
Yu, Leung, Los Altos, CA 94024, US
Vu, Roxanne, San Jose, CA 95138, US
Kim, Jun, Redwood City, CA 94065, US
Garlepp, Bruno W., Sunnyvale, CA 95086, US
Ho, Tsyrr-Chyang, San Jose, CA 95131, US
Lau, Benedict, Chung-Kwong, San Jose, CA 95134, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **G06F 15/00** (11) **1 226 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950850.8 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20611 28.07.2000
(87) WO 01/09736 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 US 364647
05.05.2000 US 565217
(54) • *EINSTELLUNG VON ZEICHENDIMENSIONEN UM NIEDRIGE KONTRAST ZEICHENMERKMALEN AUSZUGLEICHEN*
• *ADJUSTING CHARACTER DIMENSIONS TO COMPENSATE FOR LOW CONTRAST CHARACTER FEATURES*
• *REGLAGE DES DIMENSIONS DES CARACTERES POUR COMPENSER LES CARACTERISTIQUES A FAIBLE CONTRASTE DE CES CARACTERES*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PLATT, John, C., Bellevue, WA 98005, US
DRESEVIC, Bodin, Bellevue, WA 98007, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 15/00** (11) **1 226 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957269.4 (22) 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/20797 24.08.2000
(87) WO 01/16777 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 384691
(54) • *NETZWERKPROZESSOR VERARBEITUNGSKOMPLEX UND VERFAHREN*
• *NETWORK PROCESSOR PROCESSING COMPLEX AND METHODS*
• *COMPLEXE ET PROCEDES DE TRAITEMENT DE PROCESSEUR RESEAU*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) BASS, Brian, Mitchell, Apex, NC 27502, US
CALVIGNAC, Jean-Louis, Cary, NC 27511, US
GALLO, Anthony, Matteo, Apex, NC 27502, US
HEDDES, Marco, C., Raleigh, NC 27612, US
LEAVENS, Ross, Boyd, Cary, NC 27511, US
PATEL, Piyush, Chunilal, Cary, NC 27511, US
RINALDI, Mark, Anthony, Durham, NC 27713, US
SIEGEL, Michael, Steven, Raleigh, NC 27615, US
VERPLANKEN, Fabrice, Jean, F-06610 La Gaude, FR
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 226 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966754.4 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25672 19.09.2000
(87) WO 01/31463 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 425626
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT, UM EINE BERECHNETE UND LÖSUNGSORIENTIERTE, PERSONALISIERTE INHALTSÜBERSICHT FÜR EINEN ANWENDER, DURCH EINE EINZELANWENDERSCHNITTSTELLE ZUR VERFÜGUNG ZU STELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING CALCULATED AND SOLUTION-ORIENTED PERSONALIZED SUMMARY-REPORTS TO A USER THROUGH A SINGLE USER-INTERFACE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A DELIVRER DES COMPTES RENDUS PERSONNALISES ORIENTES SOLUTION ET CALCULES POUR UN UTILISATEUR VIA UNE INTERFACE UTILISATEUR UNIQUE*

- (71) Yodlee.Com, Inc., 3600 Bridge Park Way 2nd Floor, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) RANGAN, P., Venkat, San Diego, CA 92130, US
SHARMA, Manoj, College Park, MD 20740, US
RAJAN, Sreeranga, P., Santa Clara, CA 95051, US
WU, Jonathan, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G06F 15/00 → (51) G06F 13/00

- (51) **G06F 15/02** (11) **1 226 511 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00960054.5 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/24719 08.09.2000
- (87) WO 01/18664 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 US 152756 P
08.09.1999 US 152721 P
31.03.2000 US 193599 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ERLAUBTEN DATENFLUSS UND ANWENDUNGSÜBERTRAGUNG
- SYSTEM AND METHOD OF PERMISSIVE DATA FLOW AND APPLICATION TRANSFER
- SYSTEME ET PROCEDE DE FLUX DE DONNEES SUJETS A DES AUTORISATIONS, ET DE TRANSFERT D'APPLICATIONS

- (71) Freedesk.Com, Inc., 12450 Wayzata Boulevard, Minnetonka, MN 55305, US
- (72) RICE, James, L., III, Minneapolis, MN 55405, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G06F 15/02 → (51) G06F 17/00

G06F 15/173 → (51) G06F 13/00

- (51) **G06F 15/18** (11) **1 226 512 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00963301.7 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/24049 01.09.2000
 - (87) WO 01/18667 2001/11 15.03.2001
 - (88) 10.05.2002
 - (30) 04.09.1999 US 391093
 - (54) • RELEVANZ-VEKTORMASCHINE
 - RELEVANCE VECTOR MACHINE
 - MACHINE VECTEUR DE PERTINENCE
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 - (72) TIPPING, Michael, Cambridge CB3 0NY, GB
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 15/76 → (51) G06F 13/00

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 226 513 A1***
- G06F 159/00 G06F 15/02
- G06F 157/00 H04H 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00950653.6 (22) 25.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/20207 25.07.2000
- (87) WO 01/09746 2001/06 08.02.2001
- (30) 28.07.1999 US 146209 P
- (54) • KASKADIERTE PROFILE FÜR EINE VIEL-ZAHL VON EINHEITEN
- CASCADED PROFILES FOR MULTIPLE INTERACTING ENTITIES
- PROFILS EN CASCADE POUR ENTITES INTERACTIVES MULTIPLES

- (71) HNC SOFTWARE INC., 5930 Cornerstone Court West, San Diego, California 92121-3728, US
- (72) PATHRIA, Anu, K., La Jolla, CA 92037, US
BIAFORE, Louis, S., San Diego, CA 92130, US
DE TRAVERSAY, Jean, Solana Beach, CA 92075, US
DEO, Arati, S., San Diego, CA 92129, US
LUK, Ho, Ming, San Diego, CA 92121, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Bount Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 17/00 (11) **1 226 514 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 00962769.6 (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) IB 00/01439 06.09.2000
- (87) WO 01/18672 2001/11 15.03.2001
- (88) 23.05.2002
- (30) 07.09.1999 US 391311
- (54) • MUSTERERKENNUNG FÜR DEN DATEN-AUSTAUSCH ZWISCHEN RECHNERGESTÜTZTEN ENTWURFSSYSTEMEN
- PATTERN MATCHING FOR DATA EXCHANGE BETWEEN COMPUTER AIDED DESIGN SYSTEMS
- FILTRAGE DESTINE A L'ECHANGE DE DONNEES ENTRE DES SYSTEMES DE CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR

- (71) Proficiency Ltd., 8 HaMarpeh Street, 97774 Jerusalem, IL
- (72) RAPPOPORT, Ari, 97774 Jerusalem, IL
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G06F 17/00 (11) **1 226 515 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00966846.8 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/26288 22.09.2000
- (87) WO 01/22267 2001/13 29.03.2001
- (30) 24.09.1999 US 405921
- (54) • VIDEO SPIELGERÄT FÜR WETTEN MIT UNIVERSALER RECHNERGESTÜTZTES STEUERGERÄT UNDE/A SCHNITTSTELLE FÜR EINMALIGE ARCHITEKTUR
- VIDEO GAMING APPARATUS FOR WAGERING WITH UNIVERSAL COMPUTERIZED CONTROLLER AND I/O INTERFACE FOR UNIQUE ARCHITECTURE
- APPAREIL DE JEU VIDEO DESTINE AUX PARIS A ARCHITECTURE UNIQUE COMPOSEE D'UN CONTROLEUR INFORMATIQUE UNIVERSEL ET D'UNE INTERFACE ENTREE/SORTIE

- (71) Shuffle Master, Inc., 1106 Palms Airport Drive, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) YOSELOFF, Mark, L., Henderson, NV 89014, US
JACKSON, Mark, D., Fort Collins, CO 80526, US
MARTINEK, Michael, G., Fort Collins, CO 80528, US

- WASINGER, Timothy S, Fort Collins, Colorado 80526, US
- KINGHAM, David Ronald, Johnstown, Colorado 80534, US
- (74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G06F 17/00 (11) **1 226 516 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 00975563.8 (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 00/30321 03.11.2000
- (87) WO 01/33400 2001/19 10.05.2001
- (88) 11.04.2002
- (30) 03.11.1999 US 163243 P
03.11.2000 US 704739
- (54) • AUTOMATISCHE VERFAHREN ZUM ERSTELLEN VON ADAPTIVEN HANDELSPEZIFIKATIONEN
- AUTOMATED METHODS FOR CREATION OF ADAPTIVE TRADE SPECIFICATIONS
- PROCEDES AUTOMATISES DESTINES A LA CREATION DE SPECIFICATIONS DE MARCHÉ ADAPTATIF

- (71) Adaptive Trade, Inc., 5th floor, 6 Montgomery Village Avenue, Gaithersburg, MD 20879, US
Brodsky, Alex, 222 Rollins Avenue, Rockville, MD 20852, US
Zelivinski, Stanislav, 11505 Brandy Hall Lane, Gaithersburg, MD 20850, US
Katz, Marcel, 1710 Wilmart Street, Rockville, MD 20852, US
Gozhansky, Alan, 11505 Brandy Hall Lane, Gaithersburg, MD 20850, US
Karpishpan, Sonya, 259 Congressional Lane No. 502, Rockville, MD 20852, US

- (72) BRODSKY, Alex, Rockville, MD 20852, US
ZELIVINSKI, Stanislav, Gaithersburg, MD 20850, US
KATZ, Marcel, Rockville, MD 20852, US
GOZHANSKY, Alan, Gaithersburg, MD 20850, US
KARPISHPAN, Sonya, Rockville, MD 20852, US
- (74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G06F 17/00 → (51) G06F 17/30

G06F 17/00 → (51) G06F 19/00

- (51) **G06F 17/11** (11) **1 226 517 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00976620.5 (22) 23.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/29203 23.10.2000
- (87) WO 01/31495 2001/18 03.05.2001
- (30) 25.10.1999 US 425814
- (54) • REKURSIVE ZUSTANDSSCHÄTZUNG DURCH MATRIXFAKTORISIERUNG
- RECURSIVE STATE ESTIMATION BY MATRIX FACTORIZATION
- ESTIMATION D'ETAT RECURSIF A L'AIDE DE FACTORISATION DE MATRICE

- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) MORTON, Blaise, Grayson, Roseville, MN, US
ELGERSMA, Michael, Ray, Plymouth, MN 55442, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 226 518 A2***
H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 00958922.7 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01319 18.09.2000
(87) WO 01/33418 2001/19 10.05.2001
(88) 27.12.2001
(30) 01.11.1999 US 431753
(54) • *HYPERLINKSYSTEM WELCHES ZEITABHÄNGIG VON EINEM VIDEOINHALT IST*
• *TIMEDEPENDENT HYPERLINK SYSTEM IN VIDEOCONTENT*
• *SYSTEME D'HYPERLIEN DEPENDANT DU TEMPS DE CONTENU VIDEO*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WALLENIUS, Jukka, FIN-00940 Helsinki, FI
(74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 226 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 00968129.7 (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) GB 00/03981 17.10.2000
(87) WO 01/29704 2001/17 26.04.2001
(88) 02.05.2002
(30) 21.10.1999 GB 9924964
(54) • *INFORMATIONSZUGRIFFSYSTEM*
• *INFORMATION ACCESS SYSTEM*
• *SYSTEME D'ACCES AUX INFORMATIONS*
(71) Ipid.com Limited, 22 Great James Street, London WC1N 3ES, GB
(72) CHARLWOOD, William Robert, Marlborough, Wiltshire SN8 2HQ, GB
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 226 520 A1***
(25) En (26) En
(21) 00970867.8 (22) 13.10.2000
(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 00/28325 13.10.2000
(87) WO 01/29708 2001/17 26.04.2001
(30) 15.10.1999 US 418474
(54) • *AUF INTERNET SICH BASIERENDE ANPASPUNGSDIENSTE FÜR EXPERTBERATEN UND KUNDEN MIT PASSENDER KWALIFIKATION UND ZEITVERFÜGBARKEIT*
• *INTERNET-BASED MATCHING SERVICE FOR EXPERT CONSULTANTS AND CUSTOMERS WITH MATCHING OF QUALIFICATIONS AND TIMES OF AVAILABILITY*
• *SERVICE D'APPARIEMENT BASE SUR INTERNET, DESTINE A DES CONSEILLERS ET DES CLIENTS, AVEC APPARIEMENT DES QUALIFICATIONS ET DES HORAIRES DE DISPONIBILITE*
(71) Biosciences Corporation, 15200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20852, US
(72) KOENIG, Reinhard, Rockville, MD 20850, US
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 226 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971554.1 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/04081 23.10.2000
(87) WO 01/31500 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 EP 99308627
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERARBEITUNG VON ABFRAGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING QUERIES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DEMANDES*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) PRESTON, Keith Robert, Suffolk IP12 1LF, GB
(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 226 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972968.2 (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) GB 00/04074 20.10.2000
(87) WO 01/33417 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 EP 99308748
(54) • *INFORMATIONSZUGRIFF*
• *INFORMATION ACCESS*
• *ACCES A UNE INFORMATION*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) Krohn, Uwe, Waldringfield, Suffolk IP12 4QL, GB
Stewart, Robert Scott, Coleby, Lincoln LN5 0AL, GB
Davies, Nicholas John, Colchester, Essex CO4 5RW, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 226 523 A1***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 00973433.6 (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 00/27856 06.10.2000
(87) WO 01/25970 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 US 158259 P
(54) • *VERFAHREN UND SCHÄTZUNG FÜR VORGANG-REIFE-MODELL BEWERTUNG*
• *METHOD AND ESTIMATOR FOR PROVIDING OPERATIONS MATURITY MODEL ASSESSMENT*
• *PROCEDE ET ESTIMATEUR POUR L'EVALUATION DE MODELES DE MATURETE D'OPERATIONS*
(71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) SKOYLES-GREENBERG, Nancy, Minneapolis, MN 55402, US
(74) BOND, William, C., Kildeer, IL 60047, US

(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 226 524 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990451.7 (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) US 00/41623 26.10.2000
(87) WO 01/33936 2001/20 17.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 29.10.1999 US 430331
(54) • *SYSTEM ZUM ERMÖGLICHEN EINES INFORMIERTEN DATENKONSENSUS FÜR DATENGEHEIMHALTUNG UND SICHERHEIT IN DATENBANKSYSTEMEN UND IN VERNETZTEN KOMMUNIKATIONEN*
• *SYSTEM FOR PROVIDING DYNAMIC DATA INFORMED CONSENT TO PROVIDE DATA PRIVACY AND SECURITY IN DATABASE SYSTEMS AND IN NETWORKED COMMUNICATIONS*
• *SYSTEME BASE SUR UN CONSENTEMENT INFORME DYNAMIQUE DE DONNEES ASSURANT LA CONFIDENTIALITE DES DONNEES ET LA SECURITE DANS LES SYSTEMES DE BASE DE DONNEES ET DANS LES COMMUNICATIONS SUR RESEAU.*
(71) Privacomp, Inc., 2450 Central Avenue, Suite D, Boulder, Colorado 80301, US
(72) KNAPP, Terry, Longmont, CO 80503, US
(74) Foster, Mark Charles, Mathisen, Macara & Co., 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 1/00

(51) **G06F 17/40** (11) **1 226 525 A1***
G06F 17/60 H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 00949006.1 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00937 07.08.2000
(87) WO 01/11506 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 AU PQ206399
(54) • *NETZWERKBETRIEBSMITTEL ÜBERWACHUNG UND MESSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *NETWORK RESOURCE MONITORING AND MEASUREMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE ET DE MESURE DE RESOURCE DE RESEAU*
(71) Red Sheriff Limited, Level 7, 10 Queens Road, Melbourne, VIC 3004, AU
(72) SIM, Lim, Or, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
CHEONG, Yee, Han, Wheelers Hill, VIC 3150, AU
JARRETT, Andrew, Lawrence, Rowville, VIC 3178, AU
BEY, Shefik, South Yarra, VIC 3141, AU
EUSTACE, Anthony, Roger, Richmond, VIC 3121, AU
PETTIT, Matthew, James, Camberwell, VIC 3124, AU
(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 226 526 A2***
(25) En (26) En
(21) 00952165.9 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19744 19.07.2000
(87) WO 01/31516 2001/18 03.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 22.10.1999 US 425621
(54) • EMULATIONSSYSTEM MIT EINER EMULATI-
ONSSIGNALWEGLENKUNGSARCHITEKTUR
• AN EMULATION SYSTEM HAVING A EFFI-
CIENT EMULATION SIGNAL ROUTING AR-
CHITECTURE
• SYSTEME D'EMULATON A ARCHITECTURE
EFFICACE D'ACHEMINEMENT DE SIGNAL
D'EMULATION

(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W.
Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070, US
(72) REBLEWSKI, Frederic, F-75016 Paris, FR
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 226 527 A1***
G06F 9/44 G06F 9/45
(25) En (26) En
(21) 00952713.6 (22) 11.08.2000
(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 00/21852 11.08.2000
(87) WO 01/13282 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148745 P
12.04.2000 US 547764
12.04.2000 US 547793

(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND RECHNERPRO-
GRAMM FÜR VERARBEITUNG VON AUFGE-
SCHOBENEN AUSDRÜCKEN IN EINEM
OBJEKTORIENTIERTEN STOCHASTISCHEN
SIMULATIONSMODELL
• A SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCT FOR HANDLING DE-
FERRED EXPRESSIONS IN AN OBJECT
ORIENTED STOCHASTIC SIMULATION
MODEL
• SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME IN-
FORMATIQUE DE POINTAGE D'EXPRES-
SIONS DIFFEREES DANS UN MODELE DE
SIMULATION STOCHASTIQUE ORIENTE
OBJET

(71) mPower.com, Inc., 1355 Sansome Street, San
Francisco, CA 94111, US
(72) PENN, Derek, Charles, San Francisco, CA 94109,
US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins
& Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 226 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974510.0 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10921 03.11.2000
(87) WO 01/33438 2001/19 10.05.2001
(88) 28.03.2002
(30) 03.11.1999 US 163408 P
25.09.2000 PCT/EP00/09460
(54) • VERFAHREN ZUM GENERIEREN VON IN-
FORMATIONEN IN ZUSAMMENHANG MIT
DER MOLEKULARSTRUKTUR EINES BIO-
MOLEKÜLS

• METHOD FOR GENERATING INFORMATION
RELATED TO THE MOLECULAR STRUC-
TURE OF A BIOMOLECULE
• PROC D PERMETTANT DE G N RER DES
INFORMATIONS RELATIVES LA STRUC-
TURE MOL CULAIRE D'UNE BIOMOL CULE

(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-1830 Machelen, BE
SPRIET, Jan, B-8500 Kortrijk, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan
92, 3020 Winksele, BE

G06F 17/50 → (51) C12N 9/16

(51) **G06F 17/60** (11) **1 226 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 00903898.5 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 00/00596 18.02.2000
(87) WO 00/49543 2000/34 24.08.2000
(88) 30.05.2002
(30) 18.02.1999 GB 9903766

(54) • DATENVERARBEITUNGSSYSTEM ZUM AN-
LEITEN UND VERWALTEN VON FINANZIEL-
LEN PRODUKTEN
• DATA PROCESSING SYSTEM FOR INITIAT-
ING AND ADMINISTERING FINANCIAL
PRODUCTS
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES
POUR ENGAGER ET GERER DES PRO-
DUITS FINANCIERS

(71) Wood, Jocelyn Tristram Gervais, 10 Village Court,
Chelsea Village, Fulham Road, London SW6 1HZ,
GB
(72) Wood, Jocelyn Tristram Gervais, London SW6 1HZ,
GB
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 226 530 A2***
(25) En (26) En
(21) 00910224.5 (22) 16.02.2000
(84) DE FR GB
(86) US 00/04137 16.02.2000
(87) WO 00/49548 2000/34 24.08.2000
(88) 30.05.2002
(30) 17.02.1999 US 251480

(54) • BELOHNUNGS-NETZWERK.
• INCENTIVE NETWORK
• RESEAU INCITATIF
(71) E-Centives Inc., 6903 Rockledge Drive, Suite 1200,
Bethesda, Maryland, US
(72) AMJADI, Kamran, Bethesda, MD 20817, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 226 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929054.5 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00538 24.05.2000
(87) WO 00/72203 2000/48 30.11.2000

(30) 25.05.1999 AU PP055999
30.06.1999 AU PP131399
06.12.1999 AU PP448399
24.12.1999 AU PP491299

(54) • INTERAKTIVER DRUCKERLIEFERANT
• INTERACTIVE PRINTER PROVIDER
• FOURNISSEUR D'IMPRIMANTE INTERACTIF

(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, New South Wales
2046, AU
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 226 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929055.2 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00539 24.05.2000
(87) WO 00/72204 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ055999
30.06.1999 AU PQ131399
06.12.1999 AU PQ448399
24.12.1999 AU PQ491299

(54) • INTERAKTIVER PAPIERHERAUSGEBER
• INTERACTIVE PAPER PUBLISHER
• EDITEUR DE PAPIER INTERACTIF
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
Silverbrook, Kia, 393 Darling Street, Balmain, NSW
2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, 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) **1 226 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939928.8 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16607 16.06.2000
(87) WO 00/77710 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 US 334256

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR PLANUNG
UND KONTROLLE, SICH AUF EINE VIEL-
ZAHL VON AUFGABEN BASIERENDE
DURCH ANWENDER BESTIMMTE KRITERI-
EN UND VORAUSSAGBARKEIT
• METHOD AND APPARATUS FOR PLANNING
AND MONITORING MULTIPLE TASKS
BASED ON USER DEFINED CRITERIA AND
PREDICTIVE ABILITY
• PROCEDE ET APPAREIL DE PLANIFICA-
TION ET DE CONTROLE DE TACHES MUL-
TIPLS BASES SUR DES CRITERES
DEFINIS PAR L'UTILISATEUR ET LA CAPA-
CITE DE PREVISION

(71) Metier, Ltd., 1420 K Street, N.W., 10th Floor,
Washington, DC 20005, US
(72) RICHARDSON, Sandra, Washington, DC 20016, US
CLARK, Douglas, Washington, DC 20016, US
BENNETT, Matthew, Colorado Springs, CO 80919,
US
FINWICK, James, Colorado Springs, CO 80922, US

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 226 534 A2***
(25) En (26) En
(21) 00949845.2 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01120 14.08.2000

(87) WO 01/22306 2001/13 29.03.2001

(88) 01.11.2001

- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-PROGRAMMPRODUKT ZUM BEPREISEN VON OPTIONEN MIT HILFE VON GITTERN
- SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR USE OF LATTICES IN VALUING OPTIONS
- SYSTEME, PROCEDE ET PRODUIT LOGICIEL PERMETTANT L'UTILISATION DE TREILLIS POUR L'ETABLISSEMENT DE PRIX D'OPTIONS

(71) Ayache, Elie, 39, rue Lhomond, 75005 Paris, FR

(72) Ayache, Elie, 75005 Paris, FR

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 226 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968497.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/26866 29.09.2000

(87) WO 01/25996 2001/15 12.04.2001

(30) 05.10.1999 US 412408

- (54) • ELEKTRONISCHES HANDELSSYSTEM, DAS ANONYME VERHANDLUNG UND ZEICHEN DES ZINSES UNTERSTÜTZT
- ELECTRONIC TRADING SYSTEM SUPPORTING ANONYMOUS NEGOTIATION AND INDICATORS OF INTEREST
- SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE SUPPORTANT UNE NEGOCIATION ANONYME ET DES INDICATEURS D'INTERET

(71) Bloomberg LP, 499 Park Avenue, New York, NY 10022, US

(72) FOLEY, Kevin, New York, NY 10044, US

BANG, Kim, Englewood, NJ 07631, US

(74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 226 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968663.5 (22) 04.10.2000
(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 00/27355 04.10.2000

(87) WO 01/26000 2001/15 12.04.2001

(30) 06.10.1999 US 413270

- (54) • ZENTRISCHES SYSTEM ZUM VERFOLGEN VON BESTELLUNGEN
- ORDER CENTRIC TRACKING SYSTEM
- SYSTEME CENTRALISE DE SUIVI D'ORDRES

(71) Goldman Sachs, One New York Plaza, New York, NY 10004, US

(72) SILVERMAN, Andrew, F., Holmdel, NJ, US

LAVICKA, Matthew, New York, NY 10024, US

NGAI, David, W., Brooklyn, NY 11214, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 226 537 A2***
(25) En (26) En
(21) 00974055.6 (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 00/30323 03.11.2000

(87) WO 01/33401 2001/19 10.05.2001

(88) 11.04.2002

(30) 03.11.1999 US 163245 P

02.11.2000 US 703712

- (54) • ELEKTRONISCHE AUF ADAPTIVE HANDELSSPEZIFIKATIONEN BASIERTE EINKAUFSZENTREN UND AUKTIONEN
- ELECTRONIC MALLS AND AUCTIONS BASED ON ADAPTIVE TRADE SPECIFICATIONS
- GALERIE MARCHANDE ET VENTE AUX ENCHERES ELECTRONIQUES BASEES SUR DES SPECIFICATIONS COMMERCIALES ADAPTATIVES

(71) Adaptive Trade, Inc., 5th floor, 6 Montgomery Village Avenue, Gaithersburg, MD 20879, US
Brodsky, Alex, 222 Rollins Avenue, Rockville, MD 20852, US

Zelivinski, Stanislav, 11505 Brandy Hall Lane, Gaithersburg, MD 20850, US

(72) BRODSKY, Alex, Rockville, MD 20852, US
ZELIVINSKI, Stanislav, Gaithersburg, MD 20850, US
KATZ, Marcel, Rockville, MD 20852, US
GOZHANSKY, Alan, Gaithersburg, MD 20850, US
KARPISHPAN, Sonya, Rockville, MD 20852, US

(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

G06F 17/60 → (51) G06F 9/46

G06F 17/60 → (51) G06F 17/40

G06F 17/60 → (51) G06F 19/00

G06F 17/60 → (51) G07F 7/10

G06F 17/60 → (51) G08B 13/24

(51) **G06F 19/00** (11) **1 226 538 A1***
G06F 17/60 G06F 17/00
G06K 5/00 G06K 19/00
G06K 19/06

(25) En (26) En

(21) 00953900.8 (22) 09.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21749 09.08.2000

(87) WO 01/11535 2001/07 15.02.2001

(30) 11.08.1999 US 372722

- (54) • BESTÄTIGUNG DER AUSLIEFERUNG EINER POSTSENDUNG
- VERIFYING THE DELIVERY OF A MAILING
- VERIFICATION DE LA DISTRIBUTION D'UN ENVOI POSTAL

(71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US

(72) CRITELLI, Michael, J., Darien, CT 06820, US
REICHMAN, Ronald, Trumbull, CT 06611, US
SHAPIRO, Steven, J., Monroe, CT 06468, US

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 226 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 00964617.5 (22) 12.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IT 00/00359 12.09.2000

(87) WO 01/20532 2001/12 22.03.2001

(88) 11.04.2002

(30) 15.09.1999 IT F1990191

- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR DATENVERWALTUNG IN EINEM LABOR
- METHOD AND MEANS FOR DATA MANAGEMENT IN A LABORATORY
- PROCEDE ET MOYENS DE GESTION DES DONNES DANS UN LABORATOIRE

(71) DIESSE DIAGNOSTICA SENESE S.p.A., Via S.Vittore, 36/1, I-20123 Milano, IT

(72) COCOLA, Adriano, I-53100 Siena, IT

MELONI, Michele, I-53100 Siena, IT

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

G06F 157/00 → (51) G06F 17/00

G06F 159/00 → (51) G06F 17/00

G06K 1/12 → (51) B65C 9/46

(51) **G06K 5/00** (11) **1 226 540 A1***
G06K 19/06

(25) En (26) En

(21) 00984579.3 (22) 20.10.2000

(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 00/41330 20.10.2000

(87) WO 01/31556 2001/18 03.05.2001

(30) 22.10.1999 US 161161 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND UNTERSUCHUNG BETRÜGERISCHER HANDLUNGEN BEI AKTIVIERUNG VON GUTHABEN-KREITKARTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING AND INVESTIGATING FRAUDULENT TRANSACTIONS IN DEBIT AND CHARGE CARD ACTIVATIONS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION ET D'EXAMEN DE TRANSACTIONS FRAUDEUSES PAR ACTIVATION DE CARTE DE DEBIT ET DE CREDIT

(71) Efund Corporation, 400 W. Deluxe Parkway, Milwaukee, WI 53212, US

(72) FLAIG, Mark, S., Germantown, WI 53022, US

ODISHOO, George, J., Cedarburg, WI 53012, US

SHEA, Gary, T., Bayside, WI 53217, US

WOJAK-PURANEN, Sally, A., Muskego, WI 53150, US

CLARK, Robert, T., Saukville, WI 53080, US

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

G06K 5/00 → (51) G06F 19/00

(51) **G06K 7/00** (11) **1 226 541 A2***
(25) En (26) En
(21) 00970558.3 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27289 04.10.2000
(87) WO 01/26036 2001/15 12.04.2001
(88) 10.01.2002
(30) 04.10.1999 US 411936

(54) • *BILD-ERFASSUNGSMODUL FÜR OPTISCHES LESEGERÄT*
• *IMAGING MODULE FOR OPTICAL READER*
• *MODULE DE TRANSFERT D'IMAGES POUR LECTEUR OPTIQUE*

(71) Welch Allyn Data Collection, Inc., 4619 Jordan Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) BARBER, Charles, P., Fayetteville, NY 13066, US
GERST, Carl, W., Skaneateles, NY 13152, US
HUNTER, Vivian, L., Baldwinsville, NY 13027, US
MCCALL, Melvin, D., Homer, NY 13077, US
HAHN, Bruce, L., Syracuse, NY 13215, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

G06K 7/00 → (51) G07F 7/08

G06K 7/00 → (51) G07F 7/10

(51) **G06K 7/08** (11) **1 226 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 00969789.7 (22) 22.10.2000
(84) AT BE 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 00/00669 22.10.2000
(87) WO 01/29755 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 IL 132499

(54) • *SICHERHEITSSYSTEM ZUM SCHUTZ VON VERSCHIEDENEN ARTIKELN UND VERFAHREN ZUM ABLESEN EINER CODE-MARKIERUNG*
• *SECURITY SYSTEM FOR PROTECTING VARIOUS ITEMS AND A METHOD FOR READING A CODE PATTERN*
• *SYSTEME DE SECURITE POUR LA PROTECTION DE DIVERS OBJETS ET PROCEDE DE LECTURE D'UNE COMBINAISON DE CODES*

(71) Advanced Coding Systems Ltd., 1 Ha'atsmaut Street, 40500 Even Yehuda, IL
(72) ANTONENCO, Alexandru, 2009 Kishinev, MD
BROOK-LEVINSON, Edward, 495076 Petah Tikva, IL
MANOV, Vladimir, 35706 Haifa, IL
SORKINE, Evgeni, 69101 Tel Aviv, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 226 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965359.3 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26144 22.09.2000
(87) WO 01/22354 2001/13 29.03.2001
(30) 24.09.1999 US 405599

(54) • *POSTVERARBEITUNGSSYSTEME UND -VERFAHREN*

• *MAIL PROCESSING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE TRI DE COURRIER*

(71) Mailcode Inc., P.O. Box 5625, Lafayette, IN 47903, US
(72) Baker, Christopher A., West Lafayette, IN 47906, US
Moon, Alexander, West Lafayette, IN 47906, US
Baker, Peter N., Lafayette, IN 47905, US
Schröder, Jennifer, Lafayette, IN 47905, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 226 544 A1***
G06K 9/40

(25) En (26) En
(21) 00970648.2 (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 00/27740 10.10.2000
(87) WO 01/33494 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430296

(54) • *TRAGBAR FINGERABDRUCKABTASTER MIT EINGEBAUTEM SPEICHER FÜR BILDNORMALISIERUNGSDATEN*
• *HAND-HELD FINGERPRINT SCANNER WITH ON-BOARD IMAGE NORMALIZATION DATA STORAGE*
• *LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES MANUEL A STOCKAGE INTEGRE DE DONNEES DE NORMALISATION D'IMAGE*

(71) Cross Match Technologies, Inc., Phillips Point East Tower, Suite 6001, 3960 RCA Boulevard, Palm Beach Gardens, FL 33410, US
(72) MCCLURG, George, William, Jensen Beach, FL 34957, US
BRUNELL, David, West Palm Beach, FL 33405, US
SCOTT, Walter, Guy, North Palm Beach, FL 33408, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 226 545 A2***
(25) De (26) De

(21) 00990508.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/03717 20.10.2000
(87) WO 01/31561 2001/18 03.05.2001
(88) 14.02.2002
(30) 25.10.1999 DE 19951320

(54) • *ANORDNUNG ZUR DETEKTION EINES OBJEKTS AUF BZW. VOR EINER OBERFLÄCHE*
• *ASSEMBLY FOR DETECTING AN OBJECT ON OR IN FRONT OF A SURFACE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION D'UN OBJET SUR OU DEVANT UNE SURFACE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KANITZ, Andreas, 91315 Höchstadt, DE
BERNDS, Adolf, 91083 Baiersdorf, DE
MAGGIONI, Christoph, 81541 München, DE
RÖTTGER, Hans, 80802 München, DE
SIMMERER, Jürgen, 91056 Erlangen, DE

G06K 9/40 → (51) G06K 9/00

(51) **G06K 9/58** (11) **1 226 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992753.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41634 27.10.2000
(87) WO 01/31566 2001/18 03.05.2001
(88) 21.02.2002
(30) 29.10.1999 US 430198
29.10.1999 US 430196
29.10.1999 US 430116
29.10.1999 US 430117

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DIE ORTUNG AUSSAGEFÄHIGER BILDBEREICHE INNERHALB EINER PROBE IN EINEM ABBILDUNGSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHODS FOR VERIFYING THE LOCATION OF AREAS OF INTEREST WITHIN A SAMPLE IN AN IMAGING SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE VERIFICATION DANS UN SYSTEME D'IMAGERIE DE L'EMPLACEMENT DE ZONES D'INTERET DANS UN ECHANTILLON*

(71) CYTYC CORPORATION, 85 Swansen Road, Roxborough, MA 01719, US
(72) ZAHNISER, David, J., Wellesley, MA 02481, US
GEISELMAN, Theodore, S., Bolton, MA 01740, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06K 11/18 → (51) G06F 3/03

(51) **G06K 19/00** (11) **1 226 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 00972433.7 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01302 25.10.2000
(87) WO 01/31572 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 AU 5606899

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON TRANSAKTIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING TRANSACTIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SUIVI DE TRANSACTIONS*

(71) Modica, Gary, 19 Antill Crescent, Baulkham, NSW 2153, AU
(72) Modica, Gary, Baulkham, NSW 2153, AU
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

G06K 19/00 → (51) G06F 19/00

(51) **G06K 19/06** (11) **1 226 548 A1***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 00963798.4 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/01108 15.09.2000
(87) WO 01/22357 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 AU PQ291299

(54) • *VISITENKARTE ALS GENEHMIGUNGSZEICHEN FÜR ELEKTRONISCHE POST*
• *BUSINESS CARD AS ELECTRONIC MAIL AUTHORIZATION TOKEN*

- *CARTES PROFESSIONNELLES UTILISEES EN TANT QUE JETON D'AUTORISATION DE COURRIER ELECTRONIQUE*
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G06K 19/06 → (51) G06F 19/00

G06K 19/06 → (51) G06K 5/00

G06K 19/06 → (51) G06K 7/08

- (51) **G06K 19/10** (11) **1 226 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971142.5 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/01279 20.10.2000
(87) WO 01/31576 2001/18 03.05.2001
(30) 25.10.1999 AU PQ363299
- (54) • *VERGAHREN UND SYSTEM ZUM KOPIEREN VON DOKUMENTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE COPYING OF DOCUMENTS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COPIE DE DOCUMENTS*
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **G06T 15/70** (11) **1 226 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 00968789.8 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/27595 05.10.2000
(87) WO 01/27879 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415769
- (54) • *FERNKOMMUNIKATION MITTELS VISUELLER DARSTELLUNGEN*
• *REMOTE COMMUNICATION THROUGH VISUAL REPRESENTATIONS*
• *COMMUNICATION A DISTANCE PAR L'INTERMEDIAIRE DE REPRESENTATIONS VISUELLES*
- (71) Electronic Arts, Inc., 209 Redwood Shores Parkway, Redwood City, CA 94065, US
- (72) HATLEID, Kris, E., Coquitlam, British Columbia V3K 6C8, CA
HARRISON, William, D., British Columbia V7M 1S2, CA
KAVANAGH, Ken, G., British Columbia V3L 1S7, CA
- (74) Plucker, Guy, et al. OFFICE KIRKPATRICK Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 226 551 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973024.3 (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) GB 00/04212 02.11.2000
(87) WO 01/33509 2001/19 10.05.2001

- (30) 02.11.1999 GB 9925947
09.06.2000 GB 0014150
- (54) • *VERBESSERUNGEN FÜR RECHNERGRAPHIK*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO COMPUTER GRAPHICS*
• *AMELIORATIONS INFOGRAPHIQUES*
- (71) Elixir Studios Limited, 93 Bayham Street, London NW1 0AG, GB
- (72) CLARKE, Timothy John, Camden, London NW1 9BJ, GB
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 226 552 A2***
(25) NI (26) En
(21) 00980090.5 (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) NL 00/00786 01.11.2000
(87) WO 01/33510 2001/19 10.05.2001
(88) 27.09.2001
(30) 02.11.1999 NL 1013460
- (54) • *METHODE FÜR DIE PRODUKTION EINES PRODUKTES, DAS LOKAL SPEZIFIZIERTE EIGENSCHAFTEN HAT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A PRODUCT HAVING LOCALLY SPECIFIC PROPERTIES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES LOCALES SPECIFIQUES*
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (72) KNOPPERS, Germàn, Enrique, NL-3046 NE Rotterdam, NL
VAN DER HOUT, Jeroen, NL-2564 XR The Hague, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 226 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989754.7 (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 00/41821 03.11.2000
(87) WO 01/33511 2001/19 10.05.2001
(88) 20.12.2001
(30) 03.11.1999 US 163323 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES DREI-DIMENSIONALEN MODELS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL MODEL*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MODELE EN TROIS DIMENSIONS*
- (71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44106, US
- (72) DEAN, H., David, Shaker Heights, OH 44122, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 226 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984553.8 (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) US 00/41291 18.10.2000
(87) WO 01/45051 2001/25 21.06.2001
(30) 18.10.1999 US 160036 P
18.10.1999 US 160112 P
19.10.1999 US 154523 P
20.10.1999 US 160703 P
20.10.1999 US 160491 P
20.10.1999 US 160563 P
- (54) • *INTRANET FÜR EIN POSTSYSTEM UND KOMMERZIELLE DATENVERARBEITUNG FÜR EIN ONLINE WERTTRÄGERSYSTEM*
• *POSTAL SYSTEM INTRANET AND COMMERCE PROCESSING FOR ON-LINE VALUE BEARING SYSTEM*
• *INTRANET POUR SYSTEME POSTAL ET TRAITEMENT COMMERCIAL POUR SYSTEME A VALEUR AFFICHEE*
- (71) Stamps.Com, Suite 1040, 3420 Ocean Park Boulevard, Santa Monica, CA 90405, US
- (72) LINGLE, Piers, Christian, Los Angeles, CA 90064, US
KIYOHARA, Keith, Shoji, Santa Monica, CA 90405, US
HWANG, Kenneth, Kay-Yih, Los Angeles, CA 90066, US
VENKAT, Girish, Los Angeles, CA 90066, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 226 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984575.1 (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 00/41322 19.10.2000
(87) WO 01/29780 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 154523 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ADRESSVERGLEICH*
• *ADDRESS MATCHING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MISE EN CORRESPONDANCE D'ADRESSES*
- (71) Stamps.Com, Suite 1040, 3420 Ocean Park Boulevard, Santa Monica, CA 90405, US
- (72) WINSLOW, Richard, Baker, Culver City, CA 90232, US
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

G07C 9/00 → (51) H01Q 1/52

G07C 9/02 → (51) H01Q 1/52

- (51) **G07F 1/00** (11) **1 226 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 00965153.0 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/25675 19.09.2000
(87) WO 01/27884 2001/16 19.04.2001
(88) 10.05.2002
(30) 14.10.1999 US 419708

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM DELEGIEREN EINER AUFGABE VON EINEM PUNKT ZU MEHREREN INTERNET-BASIERTEN DIENSTEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SINGLE-POINT-DELEGATION OF A TASK TO MULTIPLE WEB-BASED SERVICES*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR DELEGATION A POINT UNIQUE D'UNE TACHE A PLUSIEURS SERVICES SUR LE WEB*
- (71) Yodlee.Com, Inc., 3600 Bridge Park Way 2nd Floor, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) WU, Jonathan, Mountain View, CA 94043, US
INALA, Suman, Kumar, Santa Clara, CA 95051, US
SATYAVOLU, Ramakrishna, Santa Clara, CA 95051, US
RANGAN, P., Venkat, San Diego, CA 92130, US
RAJAN, Sreeranga, P., Santa Clara, CA 95051, US
DASWANI, Neil, Edison, NJ 00820, US
RANGARAJAN, Anand, Sunnyvale, CA 94086, US
KERN, Christoph, Santa Clara, CA 95051, US
KUMAR, Srihari, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **G07F 7/00** (11) **1 226 557 A1***
G07F 17/12 A47F 10/02
(25) De (26) De
(21) 00967756.8 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/09302 22.09.2000
(87) WO 01/33517 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DE 19952984
(54) • *SCHLIESSFACHANORDNUNG ZUR AUFBEWAHRUNG UND ABGABE VON GEGENSTÄNDEN*
• *LOCKER ARRANGEMENT FOR STORING AND DEPOSITING OBJECTS*
• *ENSEMBLE CASIER POUR LA GARDE ET LE DEPOT D'OBJETS*- (71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) RÖHL, Klaus-Peter, 33106 Paderborn, DE
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G07F 7/02 → (51) G07G 1/00

G07F 7/04 → (51) G07G 1/00

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 226 558 A1***
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 00977254.2 (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 00/40970 22.09.2000
(87) WO 01/27885 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 US 418059
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON GELDBETRÄGEN ZWISCHEN KARTEN*
• *SYSTEM FOR CARD TO CARD TRANSFER OF MONETARY VALUES*
• *SYSTEME DE TRANSFERT DE VALEURS MONÉTAIRES D'UNE CARTE SUR UNE AUTRE CARTE*
- (71) Berg, Jon N., 24 Old Course Drive, Newport Beach, CA 92660, US
Nelson, Eric L., 14 Trafalgar, Newport Beach, CA 92660, US
- (72) Berg, Jon N., Newport Beach, CA 92660, US
Nelson, Eric L., Newport Beach, CA 92660, US

- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (51) **G07F 7/10** (11) **1 226 559 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00962681.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03561 14.09.2000
(87) WO 01/29792 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 GB 9924787
(54) • *SELBSTBEDIENUNGSTERMINALS*
• *SELF-SERVICE TERMINALS*
• *TERMINAUX EN LIBRE SERVICE*
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) COUTTS, Michael, Dundee DD2 1LA, GB
DOVE, Lee Geoffrey, Coupar Angus, Perthshire PH13 9HS, GB
- (74) Williamson, Brian, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 226 560 A1***
G06K 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00969632.9 (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) FR 00/02894 17.10.2000
(87) WO 01/31595 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 FR 9913632
(54) • *VERFAHREN ZUM BEGLAUBIGEN DES ERGEBNISSES EINES DATENTRÄGERBEFEHLS*
• *METHOD FOR AUTHENTICATING THE RESULT OF AN INSTRUCTION IN A TOKEN*
• *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DU RESULTAT D'UNE COMMANDE DANS UN JETON*
- (71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) WLODARCZYK, Lukasz, F-75015 Paris, FR

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 226 561 A1***
(25) De (26) De
(21) 00984955.5 (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) EP 00/10853 03.11.2000
(87) WO 01/33521 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 19953321
(54) • *REPRODUKTIONSSCHUTZ VON GEHEIMNISSEN AUF CHIPKARTEN*
• *PREVENTION OF REPRODUCTION OF SECRETS ON A CHIP CARD*
• *SECURITE DE REPRODUCTION DE SECRETS SUR DES CARTES A PUCES*
- (71) Beta Research GmbH, Betastrasse 1, 85774 Unterföhring, DE
- (72) FRÖHLICH, Hans-Hermann, 81673 München, DE
TÜCKE, Peter, 81541 München, DE
LÖHMANN, Ekkehard, 85604 Zorneding, DE
- (74) Heselberger, Johannes, Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galiläiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **G07F 11/04** (11) **1 226 562 A1***
G11B 15/68 G11B 17/22
(25) En (26) En
(21) 00982070.5 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30009 31.10.2000
(87) WO 01/35357 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 435017
(54) • *DREHBARE ZUGANGSÖFFNUNG FÜR AUTOMATISCHE BANDBIBLIOTHEK*
• *ROTARY ACCESS PORT FOR AUTOMATED TAPE LIBRARY*
• *POINT D'ACCES ROTATIF POUR BIBLIOTHEQUE DE BANDES AUTOMATIQUE*
- (71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
- (72) CARPENTER, Kipley, T., Thornton, CO 80233, US
ASCHENBRENNER, Mike, A., Westminster, CO 80221, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G07F 17/12 → (51) G07F 7/00

- (51) **G07G 1/00** (11) **1 226 563 A1***
G07F 7/02 G07F 7/04
(25) En (26) En
(21) 00975072.0 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02023 19.10.2000
(87) WO 01/33523 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 SE 9904006
(54) • *APPARAT ZUM VERARBEITEN VON BANKNOTEN*
• *APPARATUS FOR HANDLING BANKNOTES*
• *APPAREIL DE GESTION DE BILLETS DE BANQUE*
- (71) HAGGLUND, Ruben, Lilla Hanasa, S-579 00 Högsby, SE
Berg, Ragnar, Solrosvägen 76, S-125 55 Älvsjö, SE
- (72) HAGGLUND, Ruben, S-579 00 Högsby, SE
Berg, Ragnar, S-125 55 Älvsjö, SE
- (74) Swenson, Raymond, c/o RAYMOND SWENSON PATENTBYRA AB Sankt Eriksterrassen 72A, 112 34 Stockholm, SE

G07G 1/00 → (51) G08B 13/24

G08B 1/00 → (51) A01G 27/00

G08B 3/10 → (51) H04Q 7/38

G08B 5/22 → (51) H04Q 7/38

- (51) **G08B 13/12** (11) **1 226 564 A1***
G08B 13/186
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974611.6 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/03031 30.10.2000
(87) WO 01/33524 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 FR 9913670
(54) • *ANTIENDRINGSSICHERHEITSAUN UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *ANTI-INTRUSION SECURITY BARRIER AND METHOD FOR OPERATING SAME*

• BARRIERE DE SECURITE ANTI-INTRUSION
ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT
D'UNE TELLE BARRIERE
(71) POUZET S.A., 9, rue de la Source, F-38180
Seyssins, FR

(72) POUZET, René, Régis, Rémi, F-38180 Seyssins, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 München,
DE

G08B 13/186 → (51) G08B 13/12

(51) **G08B 13/24** (11) **1 226 565 A1***
G07G 1/00 G06F 17/60

(25) NI (26) En

(21) 00973258.7 (22) 09.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00726 09.10.2000

(87) WO 01/27892 2001/16 19.04.2001

(30) 08.10.1999 NL 1013245

(54) • ECHTZEIT-SYSTEM FÜR DIE ÜBERWA-
CHUNG DES DIEBSTAHLSCHUTZES
• REAL-TIME SYSTEM FOR MONITORING
THEFT PROTECTION
• SYSTEME EN TEMPS REEL DE VERIFICA-
TION ANTIVOL

(71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP,
Parallelweg 2, NL-7141 DE Groenlo, NL

(72) BADENHOP, Wilhelm, NL-7555 WN Hengelo, NL
PAIJENS, Petrus, Wilhelmus, Maria, NL-7241 VL
Lochem, NL

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

(51) **G08B 13/24** (11) **1 226 566 A1***
(25) En (26) En

(21) 00977446.4 (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) EP 00/10722 23.10.2000

(87) WO 01/33525 2001/19 10.05.2001

(30) 01.11.1999 EP 99203618

25.05.2000 EP 00201820

(54) • VERFAHREN ZUM UNTERSCHIEDEN ZWI-
SCHEN HALBWEICHEM UND WEICHEM MA-
GNETISCHEM MATERIAL

• METHOD FOR DISTINGUISHING BETWEEN
SEMI-SOFT AND SOFT MAGNETIC MATE-
RIAL

• PROCEDE DE DISTINCTION ENTRE UN MA-
TERIAU A AIMANTATION TEMPORAIRE ET
MI-DOUX

(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550
Zwevegem, BE

PA Knowledge Limited, Uglan House, P.O. Box
309, George Town, Grand Cayman, KY

(72) TE LINTELO, Johannes, NL-4553 EA Philippine, NL
FISHER, John, Whaddon, Royston, Hertfordshire
SG8 5SG, GB

ROBERTSON, Paul, Hertfordshire SG8 8QZ, GB

(74) Messely, Marc, Ir., N.V. Bekaert S.A., Bekaertstraat
2, 8550 Zwevegem, BE

(51) **G08B 17/10** (11) **1 226 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963508.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25353 13.09.2000

(87) WO 01/20569 2001/12 22.03.2001

(30) 13.09.1999 US 394750

(54) • APPARAT ZUM ERMITTELN UND MELDUNG
UNGÜNSTIGER BEDINGUNGEN

• ADVERSE CONDITION DETECTION AND
NOTIFICATION APPARATUS

• APPAREIL DE DETECTION ET NOTIFICA-
TION DE CONDITIONS DEFAVORABLES

(71) Maple Chase, 2820 Thatcher Road, Downers
Grove, IL 60516, US

(72) TANGUAY, William, P., Downers Grove, IL 60516,
US

KONDIOLKA, Thomas, W., Chicago, IL 60646, US
ALTHOFF, Brian, J., Arlington Heights, IL 60005, US

(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G08B 25/10 → (51) B60R 25/10

G08G 1/09 → (51) B60T 8/00

G08G 1/123 → (51) B60R 25/10

(51) **G09B 3/00** (11) **1 226 568 A1***
G09B 7/00 G09B 19/00

(25) En (26) En

(21) 00975272.6 (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 00/28762 16.10.2000

(87) WO 01/27902 2001/16 19.04.2001

(30) 14.10.1999 US 159398 P

(54) • VERWALTUNGSSYSTEM FÜR ÜBUNG UND
WISSEN

• TRAINING AND KNOWLEDGE MANAGE-
MENT SYSTEM

• SYSTEME DE GESTION DE CONNAIS-
SANCE ET DE FORMATION

(71) Renaissance Learning, Inc., 2911 Peach Street,
Wisconsin Rapids, WI 54494, US

Zwart, Dale R., 9154 W. Coco Drive, Littleton, CO
80128, US

(72) ZWART, Dale, R., Littleton, CO 80128, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G09B 7/00 → (51) G09B 3/00

(51) **G09B 9/00** (11) **1 226 569 A1***
G09B 9/32 G09B 9/36

(25) En (26) En

(21) 99969254.4 (22) 29.10.1999

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

(86) US 99/25513 29.10.1999

(87) WO 01/33531 2001/19 10.05.2001

(54) • SICHTGERÄT FÜR SCHWACHE LICHTVER-
HÄLTNISSE MIT BILDSIMULATION

• LOW LIGHT VIEWER WITH IMAGE SIMULA-
TION

• VISEUR A BAS NIVEAU DE LUMIERE ET A
SIMULATION D'IMAGES

(71) Microvision, Inc., 19910 North Creek Parkway,
Bothell, WA 98011, US

(72) NESTOROVIC, Nenad, Seattle, WA 98103, US

TEGREENE, Clarence, T., Seattle, WA 98115, US
WILLEY, Stephen, R., Bellevue, WA 98004, US
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

G09B 9/32 → (51) G09B 9/00

G09B 9/36 → (51) G09B 9/00

G09B 19/00 → (51) G09B 3/00

G09D 3/00 → (51) G09D 3/02

(51) **G09D 3/02** (11) **1 226 570 A1***
G09D 3/00

(25) En (26) En

(21) 00947693.8 (22) 12.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) BR 00/00075 12.07.2000

(87) WO 01/15121 2001/09 01.03.2001

(30) 19.08.1999 BR 9903636

(54) • KALENDER-STÜTZE MIT VISUELLER
ATRAKTION

• VISUAL SENSITIVE SUPPORT OF CALEN-
DARS

• SUPPORT POUR CALENDRIERS CON U
POUR ATTIRER LE REGARD

(71) Grazziotin, Fernando Alberto, Rua Francisco Alves,
396, Vila Rodrigues, CEP-99070-130 Passo Fundo,
RS, BR

Grazziotin, Ricardo Moacyr, Rua Paissandu,
1411/401 Centro, CEP-99010-101 Passo Fundo,
RS, BR

(72) Grazziotin, Fernando Alberto, CEP-99070-130
Passo Fundo, RS, BR

Grazziotin, Ricardo Moacyr, CEP-99010-101 Passo
Fundo, RS, BR

(74) De Magalhaes Simoes, José Raul, Simoes, Garcia,
Corte-Real & Associados - Consultores, Lda. Av.
Estados Unidos de América, No 131,70-C,
1700-173 Lisboa, PT

(51) **G09G 5/36** (11) **1 226 571 A1***
H04N 5/202 H04N 5/225
H04N 5/228 H04N 5/238

(25) En (26) En

(21) 00965084.7 (22) 17.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/25466 17.09.2000

(87) WO 01/20593 2001/12 22.03.2001

(30) 17.09.1999 US 397793

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEU-
GUNG PROGRAMMIERBARER BELEUCH-
TUNGSMUSTER

• SYSTEM AND METHOD FOR PROGRAMMA-
BLE ILLUMINATION PATTERN GENERATION

• SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION
PROGRAMMABLE DE MOTIFS D'ECLAI-
RAGE

(71) Bioarray Solutions, LLC, 120 Centennial Avenue,
Piscataway, NJ 08854, US

(72) SEUL, Michael, Fanwood, NJ 07023, US
CHAU, Chiu, Wo, Edison, NJ 08820, US

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

(51) **G10H 3/00** (11) **1 226 572 A1***
H04R 5/00
(25) En (26) En
(21) 00960086.7 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24854 11.09.2000
(87) WO 01/18786 2001/11 15.03.2001
(30) 10.09.1999 US 393324
(54) • **KLANGSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES KLANGEREIGNISSES AUF GRUNDLAGE EINES MODELLIERTEN KLANGFELDES**
• **SOUND SYSTEM AND METHOD FOR CREATING A SOUND EVENT BASED ON A MOD-ELED SOUND FIELD**
• **SYSTEME SONORE ET PROCEDE DE CREATION D'UN EVENEMENT SONORE SUR LA BASE D'UN CHAMP SONORE MO-DELISE**
(71) Electro Products, Inc., P.O. Box 7075, Pensacola, FL 32534, US
(72) METCALF, Randall, B., Cantonment, FL 32553, US
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

G10K 9/12 → (51) G10K 11/178

(51) **G10K 11/178** (11) **1 226 573 A1***
G10K 9/12
(25) En (26) En
(21) 00969138.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CA 00/01226 13.10.2000
(87) WO 01/33545 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162518 P
(54) • **AKTIVE LÄRMUNTERDRÜCKUNGSANORDNUNG MIT INTEGRIERTER HUPFUNKTION**
• **ACTIVE NOISE CANCELLATION SYSTEM WITH INTEGRATED HORN FUNCTION**
• **SYSTEME ACTIF DE SUPPRESSION DU BRUIT AVEC FONCTION INTEGREE DE KLAXON**
(71) Siemens VDO Automotive Inc., 700 Park Avenue, Chatham, Ontario N7M 5M7, CA
(72) DALY, Paul, D., Troy, MI 48084, US
(74) French, Clive Harry, Siemens AG, PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G10L 15/06** (11) **1 226 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976870.6 (22) 02.11.2000
(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 00/30292 02.11.2000
(87) WO 01/33551 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 US 433609
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSCHIEDENDEN TRAINING VON AKUSTISCHEN MODELLEN IN EINEM SPRACHERKENNUNGSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DISCRIMINATIVE TRAINING OF ACOUSTIC MODELS OF A SPEECH RECOGNITION SYSTEM**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE DISCRIMINATIF DE MODELES ACOUSTIQUES DANS UN SYSTEME DE RE-CONNAISSANCE VOCALE**
(71) Speechworks International, Inc., 695 Atlantic Avenue, Third Floor, Boston, MA 02201, US

(72) BARNARD, Etienne, Pretoria 0083, ZA
DAHAN, Jean-Guy, Brookline, MA 02445-4522, US
(74) Frost, Alex John, Boulft Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G10L 15/26** (11) **1 226 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973018.5 (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) GB 00/04206 02.11.2000
(87) WO 01/33554 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 EP 99308680
(54) • **SPRACHERKENNUNG**
• **SPEECH RECOGNITION**
• **RECONNAISSANCE VOCALE**
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) MILNER, Benjamin, Peter, Great Yarmouth, Norfolk NR31 6JS, GB
(74) Wallin, Nicholas James, British Telecommunications plc, Intellectual Property Dept., 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G10L 15/26** (11) **1 226 576 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975973.9 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/10742 31.10.2000
(87) WO 01/33553 2001/19 10.05.2001
(88) 29.11.2001
(30) 04.11.1999 US 434141
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER ERKENNUNGSRATE VON SPRACHBEFEHLEN IN ÜBERTRAGUNGSENDGERÄTEN EINES FERNWIRKSYSTEMS**
• **SYSTEM AND METHOD OF INCREASING THE RECOGNITION RATE OF SPEECH-IN-PUT INSTRUCTIONS IN REMOTE COMMUNICATION TERMINALS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DESTINE A AUGMENTER LE TAUX DE RECONNAISSANCE D'INSTRUCTIONS DE COMMANDE VOCALLES DANS DES TERMINAUX DE COMMUNICATION ELOIGNES**
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) JIMENEZ FELTSTRÖM, Alberto Diego, S-240 33 Löberöd, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **G10L 19/00** (11) **1 226 577 A1***
H04L 1/20
(25) En (26) En
(21) 00975098.5 (22) 24.10.2000
(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) SE 00/02068 24.10.2000
(87) WO 01/31638 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 US 162153 P
25.02.2000 US 512750
(54) • **VERARBEITUNG VON VARIABLEN VERZÖGERUNG FÜR OBJEKTIVES ERMITTELN DER SPRACHQUALITÄT**

• **HANDLING VARIABLE DELAY IN OBJECTIVE SPEECH QUALITY ASSESSMENT**
• **GESTION DE LA TEMPORISATION VARIABLE DANS L'EVALUATION OBJECTIVE DE LA QUALITE D'UN SIGNAL VOCAL**

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) KARLSSON, Anders, S-976 32 Lule, SE
LUNDBERG, Jonas, S-972 36 Lule, SE
STEINARSON, Arne, S-973 41 Lule, SE
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **1 226 578 A1***
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 00993028.0 (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) US 00/42777 12.12.2000
(87) WO 01/50459 2001/28 12.07.2001
(30) 31.12.1999 US 174118 P
22.09.2000 US 669069
(54) • **TECHNIKEN ZUR VERBESSERUNG DER KLARHEIT UND VERSTÄNDLICHKEIT VON MIT VERMINDERTEN BITRATEN ÜBERTRAGENEN AUDIOSIGNALEN IN EINEM DIGITALEN NETZWERK**
• **TECHNIQUES FOR IMPROVING AUDIO CLARITY AND INTELLIGIBILITY AT REDUCED BIT RATES OVER A DIGITAL NETWORK**
• **TECHNIQUES DESTINEES A AMELIORER LA CLARTE ET L'INTELLIGIBILITE AUDIO A DES DEBITS BINAIRES REDUITS SUR UN RESEAU NUMERIQUE**
(71) Octiv, Inc., 2317 Fourth Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) CLAESON, Leif, Hakan, Berkeley, CA, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G10L 21/02 → (51) G01S 11/14

G10L 21/02 → (51) G10L 19/02

(51) **G11B 7/09** (11) **1 226 579 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966166.1 (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) EP 00/10147 16.10.2000
(87) WO 01/31646 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 DE 19951862
(54) • **OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG**
• **OPTICAL SCANNING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE LECTURE OPTIQUE**
(71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) KAADEN, Jürgen, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
OLDERMANN, Klaus, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
SUZUKI, Tsuneo, 78087 Mönchweiler, DE
(74) Kurth, Dieter, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) **G11B 7/12** (11) **1 226 580 A1***
G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 01967350.8 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/10737 17.09.2001
(87) WO 02/25646 2002/12 28.03.2002
(30) 25.09.2000 EP 00203326
(54) • OPTISCHES ABTASTGERÄT
• OPTICAL SCANNING DEVICE
• DISPOSITIF DE LECTURE OPTIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JUTTE, Petrus, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN EERENBEEMD, Jacobus, M., A., NL-5656
AA Eindhoven, NL
(74) Cobben, Louis Marie Hubert, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

G11B 7/135 → (51) G11B 7/12

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 226 581 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00974642.1 (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) FR 00/03063 03.11.2000
(87) WO 01/33564 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 FR 9913775
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IN-
ITIALISIERUNG EINER OPTISCHEN DATEN-
SPEICHERPLATTE
• METHOD AND DEVICE FOR INITIALISING
DIGITAL OPTICAL DISCS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'INITIALISATION
DE DISQUES OPTIQUES NUMERIQUES
(71) Innopsys, Route de Mondavezan, 31220 Martres
Tolosane, FR
(72) BEC, Daniel, F-31270 Villeneuve Tolosane, FR
LE MERER, Jean-Pierre, F-31120 Roquettes, FR
ANTOUARD, Bohdan, F-31470 Fontenilles, FR
LE BRUN, Stéphane, F-31270 Villeneuve-Tolosane,
FR
BOUET, Laurence, F-31300 Toulouse, FR
(74) Rinuy, Santarelli, Immeuble Innopolis A, B.P. 388,
31314 Labège Cedex, FR

G11B 15/68 → (51) G07F 11/04

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 226 582 A1***
G11B 33/04
(25) En (26) En
(21) 00968712.0 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27442 05.10.2000
(87) WO 01/26109 2001/15 12.04.2001
(30) 06.10.1999 JP 28545599
(54) • PLATTENAPPARAT
• DISK APPARATUS
• LECTEUR DE DISQUE
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka
7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) MIYASAKA, Shigehisa, Sony Computer Entert Inc,
Tokyo 107-0052, JP
TAGAWA, Kazusato, Sony Computer Entertainment
Inc, Tokyo 107-0052, JP
SHIDA, Yuji, Sony Computer Entertainment Inc,
Tokyo 107-0052, JP

- INOUE, Sachiko, Sony Computer Entertainment Inc,
Tokyo 107-0052, JP
(74) Grättinger & Partner (Gbr), Wittelsbacherstrasse 5,
82319 Starnberg, DE

G11B 17/22 → (51) G07F 11/04

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 226 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923471.7 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/10401 18.04.2000
(87) WO 00/63903 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 296202
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND PRODKT ZUR
INTERAKTIVEN NETZWERKUNTERSTÜT-
ZUNG VON INFORMATIONEN, DIE AUF DEM
ELEKTRONISCHEN INHALT EINES LASER-
ZENTRIERTEN MEDIUMS BASIEREN
• SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF
MANUFACTURE FOR INTERACTIVE, NET-
WORK SUPPORT OF INFORMATION BASED
ON THE ELECTRONIC CONTENT OF A LA-
SER-CENTRIC MEDIUM
• SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE PRO-
DUIT POUR LE SUPPORT RESEAU INTE-
RACTIF D'INFORMATIONS BASEES SUR LE
CONTENU ELECTRONIQUE D'UN SUPPORT
LASER
(71) Research Investment Network, Inc., Suite 200,
2355 Main Street, Irvine, CA 92614, US
(72) COLLART, Todd, R., Los Altos, CA 94022, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH,
Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 226 584 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966195.0 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FR 00/02586 18.09.2000
(87) WO 01/22420 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 FR 9911644
27.06.2000 FR 0008220
(54) • BEHÄLTER FÜR CD-PLATTE
• COMPACT DISC CASE
• BOITE POUR DISQUE COMPACT
(71) Itey, Frédéric, 8, Rue des Oiseaux, 91130 Ris-
Orangis, FR
(72) Itey, Frédéric, 91130 Ris-Orangis, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard
Haussmann, 75008 Paris, FR

G11B 33/04 → (51) G11B 17/04**G11C 8/00** → (51) G11C 16/28

- (51) **G11C 11/22** (11) **1 226 585 A1***
(25) De (26) De
(21) 00974428.5 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/10349 20.10.2000
(87) WO 01/29840 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 EP 99121161
(54) • ANORDNUNG ZUR AUSWERTUNG EINES
AUS EINEM FERROELEKTRISCHEN SPEI-
CHERKONDENSATOR AUSGELESENEN SI-
GNALES
• DEVICE FOR ANALYSIS OF A SIGNAL FROM
A FERROELECTRIC STORAGE CAPACITOR

- DISPOSITIF POUR EVALUER UN SIGNAL
EXTRAIT D'UN CONDENSATEUR DE ME-
MOIRE FERROELECTRIQUE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) BRÜCKLMEIER, Eric, Roger, 80634 München, DE
BOLLU, Michael, 81671 München, DE
SCHLAGER, Tobias, A-8062 Kumberg, AT

- (51) **G11C 16/28** (11) **1 226 586 A1***
G11C 8/00
(25) En (26) En
(21) 00967094.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/26814 29.09.2000
(87) WO 01/33571 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 431296
(54) • WORTLEITUNGSSIGNALE EINER FLASH-
SPEICHER BLEIBEN ÜBERALL AUF DEM
CHIP VERLUSTFREI
• FLASH MEMORY WORDLINE TRACKING
ACROSS WHOLE CHIP
• POURSUITE D'UNE LIGNE DE MOTS DE
MEMOIRE FLASH A TRAVERS LA TOTALITE
DE LA PUCE
(71) 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 211-8588,
JP
(72) YAMADA, Shigekazu, Cupertino, CA 95014, US
BILL, Colin, S., Cupertino, CA 95014, US
VANBUSKIRK, Michael, A., Saratoga, CA 95070, US
(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes
Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London
EC1M 5SA, GB

- (51) **G21K 1/12** (11) **1 226 587 A1***
G21K 5/10 G01N 23/201
(25) En (26) En
(21) 00991915.0 (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 00/41730 01.11.2000
(87) WO 01/37287 2001/21 25.05.2001
(30) 03.11.1999 US 433276
(54) • ZWEISTRABL-MODULATOR MIT VERDREH-
BAREM ZYLINDER
• ROTATABLE CYLINDER DUAL BEAM MODU-
LATOR
• MODULATEUR A DOUBLE FAISCEAU
(71) PerkinElmer Detection Systems, Inc., 1031 Via Oro
Avenue, Long Beach, CA 90810, US
(72) BJORKHOLM, Paul, J., Newport Beach, CA 92660,
US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company
77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3
7LG, GB

G21K 5/10 → (51) G21K 1/12**H01B 1/08** → (51) B05D 1/38**H01B 1/12** → (51) B05D 1/38

(51) **H01B 1/24** (11) **1 226 588 A1***
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 01934556.0 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/04751 05.06.2001
(87) WO 01/95344 2001/50 13.12.2001
(30) 05.06.2000 JP 2000166965
12.04.2001 JP 2001113764

(54) • *ELEKTRISCH LEITENDE HÄRTBARE HARZ-ZUSAMMENSETZUNG, DAR AUS HERGESTELLTES GEHÄRTETES PRODUKT UND UNTER VERWENDUNG DER ZUSAMMENSETZUNG HERGESTELLTES PRODUKT*
• *ELECTROCONDUCTIVE CURABLE RESIN COMPOSITION, CURED PRODUCT THEREOF AND FORMED PRODUCT USING THE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE ELECTROCONDUCTRICE DURCISSANTE, PRODUIT DURCI DE CELLE-CI ET PRODUIT MIS EN FORME AU MOYEN DE CETTE COMPOSITION*
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) IINO, Tadashi, Kawasaki-shi, JP
IMAIZUMI, Mitsuhiro, Kawasaki-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01B 3/30** (11) **1 226 589 A1***
H01L 23/532 H01L 23/522
(25) En (26) En
(21) 00973605.9 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/28701 17.10.2000
(87) WO 01/29847 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 420042

(54) • *INFILTRIERTER NANOPORÖSEN MATERIALIEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *INFILTRATED NANOPOROUS MATERIALS AND METHODS OF PRODUCING SAME*
• *MATERIAU NANOPOREUX INFILTRE ET PROCEDES DE PRODUCTION CORRESPONDANTS*
(71) Alliedsignal, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) LEUNG, Roger, San Jose, CA 95120, US
SCHAEFFER, David, San Jose, CA 95112, US
SIKONIA, John, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01B 3/44** (11) **1 226 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946629.3 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01334 22.06.2000
(87) WO 01/03147 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 SE 9902510

(54) • *ISOLIERUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTRISCHES STROMKABEL*
• *AN INSULATION COMPOSITION FOR AN ELECTRIC POWER CABLE*

• *COMPOSITION ISOLANTE DESTINEE A UN CABLE ELECTRIQUE*
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) GUSTAFSSON, Bill, S-444 41 Stenungsund, SE
SMEDBERG, Annika, S-444 41 Stenungsund, SE
ÄÄRILÄ, Jari, FIN-06100 Porvoo, FI
LEHTINEN, Arja, FIN-00530 Helsinki, FI
(74) Wiklund, Erik, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H01F 1/047** (11) **1 226 591 A1***
H01F 1/147 A61C 13/235
(25) NI (26) En
(21) 00971891.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00722 06.10.2000
(87) WO 01/27944 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 NL 1013264

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FE-PT DAUER MAGNETES UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTES PRODUKT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A PERMANENT FE-PT MAGNET, AND THE PRODUCT OBTAINED THEREBY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN AIMANT FE-PT PERMANENT, ET PRODUIT AINSI OBTENU*

(71) STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
(72) BRÜCK, Ekkehard, Hubertus, NL-1064 NX Amsterdam, NL
DE BOER, Frank, Roelof, NL-1103 PP Amsterdam Z.O., NL
BUSCHOW, Kurt, Heinz, Jürgen, NL-5583 VB Waalre, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

H01F 1/147 → (51) H01F 1/047

(51) **H01F 5/00** (11) **1 226 592 A1***
H01F 41/04
(25) De (26) De
(21) 00972747.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/10056 12.10.2000
(87) WO 01/33582 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 DE 19953237
(54) • *MEHRSCICHTIGE PLANARSPULENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLANARSPULENANORDNUNG*
• *MULTI-LAYERED PLANAR COIL ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCTION OF A PLANAR COIL ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE BOBINES PLANES A PLUSIEURS COUCHES ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ENSEMBLE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) SCHÜTTLER, Martin, 66111 Saarbrücken, DE
(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **H01F 7/16** (11) **1 226 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 00929319.2 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00275 23.05.2000
(87) WO 00/74085 2000/49 07.12.2000
(88) 23.05.2002

(30) 29.05.1999 DE 19924767
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER AKTUATOR*
• *ELECTROMAGNETIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) BIRKELUND, Michael, DK-5500 Middelfart, DK

(51) **H01F 7/18** (11) **1 226 594 A1***
H03F 1/34 G05F 1/575
(25) De (26) De
(21) 00975888.9 (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) EP 00/10326 20.10.2000
(87) WO 01/31663 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 DE 19951944
(54) • *ELEKTRISCHE SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR UMFORMUNG EINER EINGANGSSPANNUNG*
• *ELECTRICAL CIRCUIT ARRANGEMENT FOR CONVERTING AN INPUT VOLTAGE*
• *ENSEMBLE CIRCUIT ELECTRIQUE SERVANT A CONVERTIR UNE TENSION D'ENTREE*

(71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
(72) KISON, Thomas, 97816 Lohr am Main, DE
MEISSELBACH, Alexander, 97794 Rieneck, DE

H01F 7/18 → (51) F02D 41/20

H01F 41/04 → (51) H01F 5/00

H01G 9/042 → (51) B22F 9/04

H01G 9/052 → (51) B22F 9/04

(51) **H01H 1/00** (11) **1 226 595 A1***
H01H 59/00
(25) En (26) En
(21) 00957743.8 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23196 23.08.2000
(87) WO 01/31664 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 429234
(54) • *OPTISCH GESTEUERTE MIKRO-ELEKTROMECHANISCHE SCHALTEN*
• *OPTICALLY CONTROLLED MEM SWITCHES*
• *COMMUTATEURS MICRO-ELECTROMECHANIQUES A COMMANDE OPTIQUE*
(71) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265-4799, US
(72) HSU, Tsung-Yuan, Westlake Village, CA 91361, US
LOO, Robert, Y., Agoura Hills, CA 91301, US
TANGONAN, Greg, Oxnard, CA 93035, US
LAM, Juan, F., Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01H 33/12** (11) **1 226 596 A1***
H02B 13/035
(25) En (26) En
(21) 00979834.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01777 02.11.2000
(87) WO 01/33593 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 IT PC990038
(54) • **KOMPAKT DREIPOLIGES ELEKTRISCHES
SCHALTFELD FÜR ELEKTRISCHE STATIO-
NEN**
• **COMPACT-STRUCTURE THREE-POLE AP-
PARATUS FOR ELECTRIC STATIONS**
• **APPAREIL TRIPOLAIRE A STRUCTURE
COMPACTE POUR STATIONS ELECTRI-
QUES**
(71) VEI Power Distribution S.p.A., Via Celestino IV, 9,
20123 Milan, IT
(72) VAGHINI, Alberto, I-29100 Piacenza, IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128
Torino, IT

(51) **H01H 33/57** (11) **1 226 597 A1***
(25) De (26) De
(21) 00984829.2 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03616 11.10.2000
(87) WO 01/33594 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 DE 19953560

(54) • **DRUCKGAS-LEISTUNGSSCHALTER**
• **COMPRESSED GAS-BLAST CIRCUIT
BREAKER**
• **DISJONCTEUR A GAZ COMPRIME**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LÖBNER, Friedrich, 14059 Berlin, DE

H01H 59/00 → (51) H01H 1/00

H01H 69/00 → (51) H01H 71/02

(51) **H01H 71/02** (11) **1 226 598 A1***
H01H 69/00
(25) De (26) De
(21) 00967675.0 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08987 14.09.2000
(87) WO 01/33595 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 29918974 U
(54) • **ELEKTRISCHES SCHUTZSCHALTGERÄT**
• **ELECTRIC SAFETY SWITCH DEVICE**
• **DISJONCTEUR ELECTRIQUE**
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115
Bonn, DE
Faust, Manfred, Berliner Strasse 124, 53757 St.
Augustin, DE
(72) DAUER, Klaus, 56075 Koblenz, DE
WINZEN, Lothar, 56572 Unkel, DE
BAUJAN, Günter, 53844 Troisdorf, DE
BAUMEISTER, Rudolf, 53773 Hennef, DE
BLECHACZ, Volker, 53332 Bornheim, DE
WILLERSCHIEDT, Peter, 53424 Remagen, DE
(74) Mäder, Winfried, Moeller GmbH Hein-Moeller-
Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

H01H 71/02 → (51) H01H 71/46

(51) **H01H 71/24** (11) **1 226 599 A1***
(25) De (26) De
(21) 00964170.5 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08985 14.09.2000
(87) WO 01/33596 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952178
(54) • **ELEKTRISCHES SCHUTZSCHALTGERÄT**
• **ELECTRIC SAFETY SWITCH DEVICE**
• **DISJONCTEUR ELECTRIQUE**
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115
Bonn, DE
Faust, Manfred, Berliner Strasse 124, 53757 St.
Augustin, DE
(72) DAUER, Klaus, 56075 Koblenz, DE
WINZEN, Lothar, 56572 Unkel, DE
BAUJAN, Günter, 53844 Troisdorf, DE
BAUMEISTER, Rudolf, 53773 Hennef, DE
BLECHACZ, Volker, 53332 Bornheim, DE
WILLERSCHIEDT, Peter, 53424 Remagen, DE
(74) Mäder, Winfried, Moeller GmbH Hein-Moeller-
Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(51) **H01H 71/46** (11) **1 226 600 A2***
H01H 71/02
(25) De (26) De
(21) 00966009.3 (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) EP 00/08982 14.09.2000
(87) WO 01/33597 2001/19 10.05.2001
(88) 20.12.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952179
(54) • **ELEKTRISCHES SCHUTZSCHALTGERÄT**
• **ELECTRIC SAFETY SWITCH DEVICE**
• **DISJONCTEUR DE PROTECTION ELECTRI-
QUE**
(71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115
Bonn, DE
(72) FAUST, Manfred, 53757 St. Augustin, DE
DAUER, Klaus, 56075 Koblenz, DE
WINZEN, Lothar, 56572 Unkel, DE
BAUJAN, Günter, 53844 Troisdorf, DE
BAUMEISTER, Rudolf, 53773 Hennef, DE
BLECHACZ, Volker, 53332 Bornheim, DE
WILLERSCHIEDT, Peter, 53424 Remagen, DE
(74) Mäder, Winfried, Moeller GmbH Hein-Moeller-
Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

H01J 23/027 → (51) H01J 25/00

(51) **H01J 25/00** (11) **1 226 601 A1***
H01J 23/027
(25) En (26) En
(21) 00967120.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26859 29.09.2000
(87) WO 01/33599 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 433511
(54) • **ZWEIBAND-HF-LEISTUNGSRÖHRE MIT EI-
NEM GEMEINSAMEN KOLLEKTOR UND ZU-
GEHÖRIGES VERFAHREN**
• **DUAL-BAND RF POWER TUBE WITH
SHARED COLLECTOR AND ASSOCIATED
METHOD**

• **TUBE DE PUISSANCE RF A DOUBLE
BANDE POSSEDANT UN COLLECTEUR
PARTAGE ET PROCEDE ASSOCIE**
(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S.
13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) LAQUER, Andrew, G., Tustin, CA 92780, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01J 31/12 → (51) H04N 9/31

H01J 31/50 → (51) H04N 9/31

(51) **H01J 49/04** (11) **1 226 602 A2***
(25) En (26) En
(21) 00972498.0 (22) 26.10.2000
(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) CA 00/01270 26.10.2000
(87) WO 01/33605 2001/19 10.05.2001
(88) 03.01.2002
(30) 29.10.1999 US 162709 P
(54) • **ATMOSPÄRENDRUCKPHOTOIONISATION :
EIN NEUES IONISATIONSVERFAHREN FÜR
FLÜSSIGCHROMATOGRAPHIE-MASSEN-
SPEKROMETRIE**
• **ATMOSPHERIC PRESSURE PHOTOIONIZA-
TION (APPI): A NEW IONIZATION METHOD
FOR LIQUID CHROMATOGRAPHY-MASS
SPECTROMETRY**
• **PHOTOIONISATION SOUS PRESSION
ATMOSPHERIQUE, NOUVEAU PROCEDE
D'IONISATION POUR SPECTROMETRIE DE
MASSE AVEC CHROMATOGRAPHIE EN
PHASE LIQUIDE**
(71) Rijksuniversiteit Groningen, Oude Boteringestraat
44, 9712 GL Groningen, NL
(72) ROBB, Damon, B., Oakland, CA 94611, US
BRUINS, Andries, Pieter, NL-9351 PJ Leek, NL
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01J 61/46 → (51) C09K 11/02

H01L 21/00 → (51) G03F 7/20

H01L 21/28 → (51) H01L 23/482

H01L 21/306 → (51) H01L 21/311

(51) **H01L 21/311** (11) **1 226 603 A2***
H01L 21/3213 H01L 21/306
G03F 7/42 B08B 7/00
(25) En (26) En
(21) 00976830.0 (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 00/30218 01.11.2000
(87) WO 01/33613 2001/19 10.05.2001
(88) 10.01.2002
(30) 02.11.1999 US 163116 P
02.11.1999 US 163120 P
25.04.2000 US 199661 P
25.10.2000 US 697227
(54) • **ENTFERNUNG VON PHOTORESIST UND
RÜCKSTÄNDEN AUF EINEM SUBSTRAT
DURCH EIN ÜBERKRITISCHES KOHLENDI-
OXID-VERFAHREN**
• **REMOVAL OF PHOTORESIST AND RESI-
DUE FROM SUBSTRATE USING SUPER-
CRITICAL CARBON DIOXIDE PROCESS**

• *ENLEVEMENT DE RESINE PHOTOSENSIBILE ET DE RESIDUS A PARTIR D'UN SUBSTRAT, A L'AIDE D'UN PROCEDE AU DIOXYDE DE CARBONE SUPERCRITIQUE*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) MULLEE, William, H., Portland, OR 97219, US

(74) BIBERGER, Maximilian, A., Palo Alto, CA 94303, US

SCHILLING, Paul, E., Granite Bay, CA 95746, US

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/312** (11) **1 226 604 A1***
H01L 21/768

(25) En (26) En

(21) 01945667.2 (22) 28.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/05578 28.06.2001

(87) WO 02/03442 2002/02 10.01.2002

(30) 30.06.2000 JP 2000199736

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT*

• *FABRICATION PROCESS OF A SEMICONDUCTOR DEVICE*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) MAEKAWA, Kaoru, Nirasaki-Shi Yamanashi 407-0192, JP

HOSHINO, Satohiko, Nirasaki-Shi Yamanashi 407-0192, JP

SUGIURA, Masahito, Nirasaki-Shi Yamanashi 407-0192, JP

ALLEGRETTI, Federica Tokyo Electron Europe Limited, Crawley, West Sussex RH10 2GB, GB

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/3213 → (51) H01L 21/311

H01L 21/331 → (51) H01L 29/737

H01L 21/60 → (51) B23K 26/00

(51) **H01L 21/68** (11) **1 226 605 A1***
(25) En (26) En

(21) 00978321.8 (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

(86) US 00/30073 01.11.2000

(87) WO 01/33625 2001/19 10.05.2001

(30) 02.11.1999 US 431837

(54) • *ELEKTROSTATISCHE WAFERKLEMMVORRICHTUNG MIT EINER ELEKTROSTATISCHEN GASABDICHTUNG*

• *ELECTROSTATIC WAFER CLAMP HAVING ELECTROSTATIC SEAL FOR RETAINING GAS*

• *FIXATION DE PLAQUETTE ELECTROSTATIQUE DOTEES DE MOYENS D'ETANCHEITE ELECTROSTATIQUE DE RETENTION DE GAZ*

(71) Varian Semiconductor Equipment Associates Inc., 35 Dory Road, Gloucester, MA 01930, US

(72) LARSEN, Grant, Kenji, Gloucester, MA 01930, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01L 21/76 → (51) H01L 23/482

(51) **H01L 21/762** (11) **1 226 606 A1***
(25) En (26) En

(21) 00980252.1 (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 00/30089 01.11.2000

(87) WO 01/33627 2001/19 10.05.2001

(30) 02.11.1999 US 432063

(54) • *HERSTELLUNG VON ABSTANDSSTÜCKEN ZUR VERHINDERUNG VON TRANSISTOR-AUSBILDUNGEN AN GRABENISOLATIONS-KANTEN*

• *SPACER PROCESS TO ELIMINATE ISOLATION TRENCH CORNER TRANSISTOR DEVICE*

• *PROCEDE DE FORMATION D'ESPACEURS POUR ELIMINER LES COINS DE TRANCHEE D'ISOLATION DANS LES TRANSISTORS*

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US

(72) VOLLRATH, Joerg, Richmond, VA 23233, US

(74) Göhring, Robert, Westphal - Müssnug & Partner Patentanwälte Waldstrasse 33, D-78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01L 21/768 → (51) H01L 21/312

H01L 21/8252 → (51) H01L 23/482

H01L 23/00 → (51) C08G 61/02

(51) **H01L 23/482** (11) **1 226 607 A1***
H01S 5/10 H01L 21/28
H01L 21/76 H01L 21/8252

(25) En (26) En

(21) 00942740.2 (22) 09.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15995 09.06.2000

(87) WO 01/04951 2001/03 18.01.2001

(30) 12.07.1999 US 351702

(54) • *KONTAKTFLÄCHEN MIT NIEDRIGER KAPAZITÄT FÜR SCHNELLE BAUELEMENTE*

• *LOW-CAPACITANCE BOND PADS FOR HIGH SPEED DEVICES*

• *PLOTS DE CONTACT FAIBLE CAPACITE POUR DISPOSITIFS HAUTE VITESSE*

(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US

(72) PETERS, Frank, A., Lompoc, CA 93436, US

GESKE, Jonathan, Lompoc, CA 93436, US

(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

H01L 23/522 → (51) H01B 3/30

H01L 23/532 → (51) H01B 3/30

H01L 25/16 → (51) H01L 31/0203

H01L 29/201 → (51) H01L 29/737

H01L 29/205 → (51) H01L 29/737

(51) **H01L 29/737** (11) **1 226 608 A2***
H01L 21/331 H01L 29/201
H01L 29/205

(25) En (26) En

(21) 00961567.5 (22) 05.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/24387 05.09.2000

(87) WO 01/31685 2001/18 03.05.2001

(88) 10.01.2002

(30) 28.10.1999 US 428820

(54) • *INPSB/INAS BJT-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

• *INPSB/INAS BJT DEVICE AND METHOD OF MAKING*

• *TRANSISTOR BIPOLAIRE A JONCTION INPSB/INAS ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) HRL Laboratories, LLC, 3011 Malibu Canyon Road, Malibu, CA 90265, US

(72) NGUYEN, Chanh, Calabasas, CA 91302, US

DOCTOR, Daniel, P., Santa Monica, CA 90405, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01L 31/0203** (11) **1 226 609 A1***
H01L 25/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 00974601.7 (22) 30.10.2000

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

(86) FR 00/03020 30.10.2000

(87) WO 01/33635 2001/19 10.05.2001

(30) 04.11.1999 FR 9913776

(54) • *GEHÄUSE FÜR OPTISCHE HALBLEITERELEMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN SOLCHER GEHÄUSE*

• *OPTICAL SEMICONDUCTOR HOUSING AND METHOD FOR MAKING SAME*

• *BOITIER SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL BOITIER*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) VITTU, Julien, F-38000 Grenoble, FR

(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H01L 31/0203** (11) **1 226 610 A1***
H01L 25/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 00974603.3 (22) 30.10.2000

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

(86) FR 00/03022 30.10.2000

(87) WO 01/33637 2001/19 10.05.2001

(30) 04.11.1999 FR 9913779

(54) • *GEHÄUSE FÜR OPTISCHE HALBLEITERELEMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN SOLCHER GEHÄUSE*

• *OPTICAL SEMICONDUCTOR HOUSING AND METHOD FOR MAKING SAME*

• *BOITIER SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL BOITIER*

(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) VITTU, Julien, F-38000 Grenoble, FR

BRECHIGNAC, Rémi, F-38000 Grenoble, FR

(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H01L 31/0203** (11) **1 226 611 A1***
H01L 25/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 00974604.1 (22) 30.10.2000

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

(86) FR 00/03023 30.10.2000

(87) WO 01/33638 2001/19 10.05.2001

(30) 04.11.1999 FR 9913778

- (54) • GEHÄUSE FÜR OPTISCHE HALBLEITERELEMENTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN SOLCHER GEHÄUSE
- OPTICAL SEMICONDUCTOR HOUSING AND METHOD FOR MAKING SAME
- BOITIER SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL BOITIER
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) EXPOSITO, Juan, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
- BRECHIGNAC, Rémi, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 226 612 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00946759.8 (22) 05.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/12287 05.05.2000
 (87) WO 00/67891 2000/46 16.11.2000
 (88) 23.05.2002
 (30) 06.05.1999 US 132854 P

- (54) • IM SILICIUM VERGRABENE, REFLEKTIERENDE SCHICHT UND VERFAHREN ZU DERENHERSTELLUNG
- REFLECTIVE LAYER BURIED IN SILICON AND METHOD OF FABRICATION
- COUCHE DE REFLEXION ENTERREE DANS LE SILICIUM ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, 147 Bay State Road, Boston, MA 02215, US
- (72) UNLU, M., Selim, Jamaica Plain, MA 02130, US
- EMSLEY, Matthew, K., Wilmington, DE 19803, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 41/04 → (51) F02D 41/20

(51) **H01L 41/047** (11) **1 226 613 A1***
 H01L 41/083 H01L 41/22
 // C23C18:18
 (25) De (26) De
 (21) 00972588.8 (22) 09.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/03135 09.09.2000
 (87) WO 01/22503 2001/13 29.03.2001
 (30) 21.09.1999 DE 19945267

- (54) • VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG VON FLÄCHIGEN AUSSENELEKTRODEN AUF EINEM PIEZOKERAMISCHEN VIELSCHICHTAKTOR
- METHOD FOR APPLYING FLAT OUTER ELECTRODES TO A PIEZOCERAMIC MULTI-LAYER ACTUATOR
- PROCEDE POUR APPLIQUER DES ELECTRODES EXTERIEURES PLATES SUR UN ACTIONNEUR MULTICOUCHE PIEZO-CERAMIQUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RESCHNAR, Wilfried, 74360 Schozach, DE
- HENNEKEN, Lothar, 71638 Ludwigsburg, DE
- SUGG, Bertram, 70839 Gerlingen, DE
- HACKENBERG, Juergen, 74343 Sachsenheim, DE

H01L 41/047 → (51) H01L 41/083

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 226 614 A1***
 H01L 41/047
 (25) De (26) De
 (21) 00972619.1 (22) 10.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/03546 10.10.2000
 (87) WO 01/31713 2001/18 03.05.2001
 (30) 22.10.1999 DE 19951016
 (54) • PIEZOELEKTRISCHER VIELSCHICHTAKTOR MIT KERAMISCHEN INNENELEKTRODEN
- PIEZOELECTRIC MULTI-LAYER ACTUATOR WITH CERAMIC INNER ELECTRODES
- ACTEUR PIEZO-ELECTRIQUE MULTICOUCHE A ELECTRODES INTERIEURES CERAMIQUES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHULTE, Thomas, 70376 Stuttgart, DE
- HAMMER, Marianne, 70563 Stuttgart, DE
- LINDNER, Friederike, D-70839 Gerlingen, DE

H01L 41/083 → (51) H01L 41/047

H01L 41/22 → (51) H01L 41/047

(51) **H01M 2/10** (11) **1 226 615 A1***
 H05F 3/02
 (25) De (26) De
 (21) 01986799.3 (22) 29.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/11278 29.09.2001
 (87) WO 02/31899 2002/16 18.04.2002
 (30) 06.10.2000 DE 10049455
 (54) • VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR ELEKTROSTATISCHER AUFLADUNG EINER BATTERIE
- DEVICE FOR PROTECTING AGAINST ELECTROSTATIC CHARGING OF A BATTERY
- DISPOSITIF POUR LA PROTECTION CONTRE LA CHARGE ELECTROSTATIQUE D'UNE BATTERIE

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) KÖNIG, Jochen, 71069 Sindelfingen, DE
- SCHLICHENMAIER, Peter, 73240 Wendlingen, DE

(51) **H01M 4/96** (11) **1 226 616 A1***
 C09C 1/56
 (25) En (26) En
 (21) 00970741.5 (22) 10.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/28008 10.10.2000
- (87) WO 01/28015 2001/16 19.04.2001
- (30) 12.10.1999 US 416088
- (54) • MODIFIZIERTE KOHLENSTOFFPRODUKTE GEEIGNET FÜR GASDIFFUSIONSELEKTRODEN
- MODIFIED CARBON PRODUCTS USEFUL IN GAS DIFFUSION ELECTRODES
- PRODUITS CARBONES MODIFIES UTILISES DANS LES ELECTRODES A DIFFUSION DE GAZ
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) KOSBACH, Laurent, Bouton 92800 Puteaux, FR
- YU, Yuan, Nashua, NH 03062, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H01M 8/00** (11) **1 226 617 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00978943.9 (22) 18.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/03238 18.09.2000
 (87) WO 01/22512 2001/13 29.03.2001
 (88) 25.04.2002
 (30) 23.09.1999 DE 19945715
 (54) • BRENNSTOFFZELLENANLAGE UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN
- FUEL CELL FACILITY AND OPERATING METHOD FOR THE SAME
- DISPOSITIF A PILES A COMBUSTIBLES ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Postfach 13 60, 53786 Lohmar, DE
- (72) BALDAUF, Manfred, 91056 Erlangen, DE
- GROSSE, Joachim, 91056 Erlangen, DE
- LUFT, Günter, 91207 Lauf, DE
- PANTEL, Kurt, 90562 Heroldsberg, DE
- PREIDEL, Walter, 91058 Erlangen, DE
- WAIDHAS, Manfred, 90427 Nürnberg, DE
- GEBHARDT, Ulrich, 91094 Langensendelbach, DE
- BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- KONIECZNY, Jörg-Roman, 53721 Siegburg, DE
- REIZIG, Meike, 53579 Erpel, DE
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01M 8/00** (11) **1 226 618 A2***
 H01M 8/06 B60L 11/18
 (25) En (26) En
 (21) 00981016.9 (22) 10.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/41123 10.10.2000
- (87) WO 01/28017 2001/16 19.04.2001
- (88) 14.03.2002
- (30) 12.10.1999 US 159023 P
- 27.01.2000 US 492934
- (54) • WASSERSTOFF/ELEKTRISCHES ENERGIEVERTEILERSYSTEM
- HYDROGEN/ELECTRIC ENERGY DISTRIBUTION SYSTEM
- SYSTEME DE DISTRIBUTION D'HYDROGENE/ENERGIE ELECTRIQUE
- (71) General Hydrogen Corporation, 555 West Hastings Street, Suite 700, Vancouver, British Columbia V6B 4N5, CA
- (72) ROUTTENBERG, Michael, Vancouver, British Columbia, CA
- Merida Donis Walter Roberto, Victoria Btithish Columbia V8N 2V5, CA
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01M 8/02 → (51) H01B 1/24

H01M 8/06 → (51) F02B 43/10

H01M 8/06 → (51) H01M 8/00

(51) **H01M 12/06** (11) **1 226 619 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965160.5 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25686 20.09.2000
(87) WO 01/22522 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 400020

- (54) • *LUFT-MANAGER-SYSTEM FÜR METALL-LUFT-BATTERIE*
- *AIR MANAGER SYSTEM FOR METAL AIR BATTERY*
- *SYSTEME DE GESTION D'AIR POUR BATTERIE METAL-AIR*

(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02119, US

(72) MOLLOY, Kevin, Canton, MA 02021, US
THOMPSON, John, Medfield, MA, US
YONJAN, Bikram, Watertown, MA 02472, US
YOPPOLO, Robert, New Milford, CT 06776, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01Q 1/22 → (51) H01Q 1/52

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 226 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974001.0 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29803 27.10.2000
(87) WO 01/31735 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 US 429768

- (54) • *SYMMETRISCHE AUSZIEHBARE ANTENNE FÜR MOBILE TELEFONGERÄTE*
- *BALANCED, RETRACTABLE MOBILE PHONE ANTENNA*
- *ANTENNE DE T L PHONE MOBILE REPLIABLE QUILIBRE*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) KLEMENS, Guy, San Diego, CA 92126, US
OZAKI, Ernest, T., Poway, CA 92064, US
TRAN, Allen, Minh-Triet, San Diego, CA 92116, US

(74) Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 226 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 00976503.3 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/02155 02.11.2000
(87) WO 01/33664 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 SE 9904002

- (54) • *ANTENNENANORDNUNG UND TRAGBARES TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT MIT EINER DERARTIGEN ANTENNE*
- *AN ANTENNA DEVICE, AND A PORTABLE TELECOMMUNICATION APPARATUS INCLUDING SUCH AN ANTENNA DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ANTENNE, ET APPAREIL DE TELECOMMUNICATION PORTATIF EQUIPE DE CE DISPOSITIF*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) OLSSON, Mats, S-215 61 Malmö, SE
YING, Zhinong, S-226 49 Lund, SE

(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

H01Q 1/24 → (51) H04Q 7/30

(51) **H01Q 1/28** (11) **1 226 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964845.2 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01756 11.09.2000
(87) WO 01/20717 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 SE 9903294

- (54) • *ANORDNUNG ZUM SCHUTZ EINER ANTENNE*
- *AN ARRANGEMENT RELATING TO ANTENNA PROTECTION*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE ANTENNE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) ANDERSSON, Carl-Gunnar, S-422 50 Hisings Backa, SE

JOSEFSSON, Bo, S-431 35 Molndal, SE
BENGTSSON, Ingemar, S-430 33 Fjärås, SE

(74) Westman, Börje, et al, Ström & Gulliksson IP AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 226 623 A1***
H01Q 9/16
(25) Fi (26) En
(21) 00972955.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00956 02.11.2000
(87) WO 01/37372 2001/21 25.05.2001
(30) 03.11.1999 FI 992374

- (54) • *AUS EINER PLATTE BESTEHENDE ANTENNE*
- *PLATE ANTENNA*
- *ANTENNE PLATE*

(71) Co-Jot Oy, Niitykummuntie 16, 02200 Espoo, FI

(72) HAAPANEN, Veiho, FIN-02110 Espoo, FI

(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **H01Q 1/52** (11) **1 226 624 A1***
H01Q 1/22 H01Q 7/00
G07C 9/02 G07C 9/00
E06B 11/08

(25) De (26) De
(21) 00967410.2 (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) AT 00/00253 22.09.2000
(87) WO 01/22529 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 AT 65099

- (54) • *ZUGANGSKONTROLLSYSTEM*
- *ACCESS CONTROL SYSTEM*
- *SYSTEME DE CONTROLE D'ACCES*

(71) Teamaxess Ticketing GMBH, Habach 221, A-5321 Koppl, AT

(72) KOCZMAR, Wolfram, A-6020 Innsbruck, AT
GOLSER, Rudolf, A-5400 Hallein-Rif, AT
FISCHER, Josef, A-5400 Hallein-Rif, AT
HELLER, Hans-Peter, A-5324 Faistenau, AT

(74) Gibley, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

H01Q 1/52 → (51) H05K 9/00

H01Q 3/22 → (51) H04Q 7/20

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 226 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 00982639.7 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41150 11.10.2000
(87) WO 01/28037 2001/16 19.04.2001
(30) 11.10.1999 US 415699

- (54) • *VERFAHREN ZUM ADAPTIEREN EINER ANTENNENKEULE AN LAUFENDE BETRIEBSBEDINGUNGEN, ANORDNUNG ZUR BILDUNG EINER ADAPTIERTEN ANTENNENKEULE UND ADAPTIVES ANTENNENSYSTEM*
- *METHOD OF ADAPTING AN ANTENNA BEAM TO CURRENT OPERATING CONDITIONS, APPARATUS OF PRODUCING AN ADAPTED ANTENNA BEAM AND ADAPTIVE ANTENNA SYSTEM*
- *ANTENNE ADAPTATIVE MODULAIRE NUMERIQUE ET PROCEDE CONNEXE*

(71) Ditrans Corporation, 4685 MacArthur Boulevard, Newport Beach, CA 92660-8848, US

(72) MASENTEN, Wesley, K., Irvine, CA 92612, US
DELL-IMAGINE, Robert, A., Orange, CA 92867, US

(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01Q 7/00 → (51) H01Q 1/52

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 226 626 A1***
H01Q 21/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00966273.5 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02747 03.10.2000
(87) WO 01/28039 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 FR 9912935

- (54) • *GEDRUCKTE ANTENNE MIT HOHER BANDBREITE UND NIEDRIGER KREUZPOLARISATION, UND DERARTIGE GRUPPENANTENNE*
- *PRINTED ANTENNA WITH AN ENLARGED BANDWIDTH AND A LOW LEVEL OF CROSS POLARISATION, AND CORRESPONDING ANTENNA NETWORK*
- *ANTENNE IMPRIMEE A BANDE PASSANTE ELARGIE ET FAIBLE NIVEAU DE POLARISATION CROISEE, ET RESEAU D'ANTENNES CORRESPONDANT*

(71) UNIVERSITE DE RENNES I, 2, rue du Thabor, F-35000 Rennes, FR

(72) HIMDI, Mohamed, F-35200 Rennes, FR
DANIEL, Jean-Pierre, F-35000 Rennes, FR

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

H01Q 9/16 → (51) H01Q 1/38

H01Q 21/06 → (51) H01Q 9/04

H01Q 23/00 → (51) H04Q 7/30

- (51) **H01R 4/02** (11) **1 226 627 A1***
H01R 12/04 H05K 7/10
H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 00974127.3 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40937 19.09.2000
(87) WO 01/29929 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 420711
(54) • *STIFT MIT LÖTKUGEL*
• *SOLDER BALL TERMINAL*
• *BORNE A BILLE DE SOUDURE*
(71) Tate, John O., 9 Morgan Court, Lincoln, RI 02865,
US
(72) Tate, John O., Lincoln, RI 02865, US
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross
Street, Manchester M2 7BD, GB

- (51) **H01R 11/30** (11) **1 226 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 00963158.1 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00308 20.09.2000
(87) WO 01/22533 2001/13 29.03.2001
(30) 23.09.1999 NO 994634
(54) • *ERDUNGSKONTAKT*
• *GROUNDING TERMINAL*
• *BORNE DE TERRE*
(71) Factor Tools International AS, Godesetdalen 20,
4067 Stavanger, NO
(72) SÖRNES, Espen, N-4300 Sandnes, NO
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01R 12/04 → (51) H01R 4/02

- (51) **H01R 13/44** (11) **1 226 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966788.2 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/25916 21.09.2000
(87) WO 01/22536 2001/13 29.03.2001
(30) 21.09.1999 US 155306 P
22.03.2000 US 532598
(54) • *ELEKTRISCHES STECKDOSENGERÄT UND
VERFAHREN*
• *ELECTRICAL JACKBOX APPARATUS AND
METHOD*
• *BOITIER ELECTRIQUE DE FICHES DE
CONNEXION ET PROCEDE*
(71) La Mont, LLC, 555 D'Onofrio Drive, Madison, WI
53719-2053, US
(72) MONTGOMERY, Anthony, R., Verona, WI 53593, US
MONTGOMERY, Peter, Hornsby Heights, NSW
2077, AU
PRATT, Arthur, A., Madison, WI 53711, US
MILSAP, Jeffrey, P., Cambridge, WI 53523, US
STRELOW, Dan, C., Barneveld, WI 53507, US
JACOBS, Ernest, C., Blue Mounds, WI 53517, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H01R 13/639** (11) **1 226 630 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971515.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02985 26.10.2000
(87) WO 01/31750 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 FR 9913560
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT BÜGEL-
SCHLOSS*
• *ELECTRIC CONNECTOR WITH PADLOCK
CONNECTION LOCKING*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE A VER-
ROUILLAGE DE CONNEXION PAR CADE-
NAS*
(71) Carrier Kheops Bac, Boulevard Pierre Lefaucheu,
72100 Le Mans, FR
(72) ESSEUL, Jean, F-72230 Arnage, FR
LEMOINE, Gaïtan, F-72000 Le mans, FR
CADORET, Yves, F-72000 Le Mans, FR
(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de
Clichy, 75009 Paris, FR

- (51) **H01R 13/639** (11) **1 226 631 A1***
H04M 1/66
(25) En (26) En
(21) 00971604.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/04151 27.10.2000
(87) WO 01/31751 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 GB 9925450
(54) • *ANSCHLUSSDOSEN-MONTAGESATZ FÜR
DATENÜBERTRAGUNG MIT TRENN-
SCHALTER*
• *SWITCHED DATA OUTLET SOCKET ASSEM-
BLY*
• *ENSEMBLE PRISE DE SORTIE DE DON-
NEES A COMMUTATION*
(71) R.W. Data Limited, 43-45 Salthouse Road,
Cornwell Business Park, Brackmills, Northampton
NN4 7EX, GB
(72) WEATHERLEY, Richard, Brackmills, Northampton
NN4 7EX, GB
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H01R 39/00** (11) **1 226 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932465.8 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13380 15.05.2000
(87) WO 00/72408 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315882
(54) • *DREHENDER ELEKTRISCHER VERBINDER*
• *SWIVELING ELECTRICAL CONNECTOR*
• *CONNECTEUR ELECTRIQUE TOURNANT*
(71) Purington, Kim, 245 Keaniani Place, Kailua, HI
96734, US
Powers, Jeffrey, 804 20th Avenue, Honolulu, HI
96816, US
Wright, Robert J., 307 Leeann Lane, Leucadia, CA
92024, US
(72) Purington, Kim, Kailua, HI 96734, US
Powers, Jeffrey, Honolulu, HI 96816, US
Wright, Robert J., Leucadia, CA 92024, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

- (51) **H01R 43/048** (11) **1 226 633 A1***
(25) De (26) De
(21) 00987017.1 (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) DE 00/03740 20.10.2000
(87) WO 01/33674 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 29919482 U
(54) • *HUBWERKZEUGVORRICHTUNG, INSBE-
SONDERE CRIMPWERKZEUGVORRICHT-
TUNG*
• *PRESSING TOOL DEVICE IN PARTICULAR A
CRIMPING TOOL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LEVAGE, EN PARTICULIER
DISPOSITIF DE LEVAGE POUR SERTIS-
SAGE*
(71) Grote & Hartmann GmbH & Co. KG, Am Kraftwerk
13, D-42369 Wuppertal, DE
(72) KEIL, Uwe, 42857 Remscheid, DE
BETHKE, Christian, 45657 Recklinghausen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossleiche 20,
42103 Wuppertal, DE

- (51) **H01S 3/03** (11) **1 226 634 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990902.9 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27976 10.10.2000
(87) WO 01/29939 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 421701
(54) • *EINKAMMER-GASENTLADUNGS-LASER MIT
KERNSTRAHL MIT VERRINGERTER BAND-
BREITE*
• *SINGLE CHAMBER GAS DISCHARGE LA-
SER WITH LINE NARROWED SEED BEAM*
• *LASER A DECHARGE GAZEUSE A COM-
PARTIMENT SIMPLE AVEC FAISCEAU SOU-
CHE A RAIE RETRECIE*
(71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San
Diego, CA 92127-1712, US
Partlo, William N., 12634 Pedriza Drive, Poway, CA
92064, US
Pan, Xiaojiang, 11220 Mayan Court, San Diego, CA
92127, US
Onkels, Eckehard D., 12008 Caminito Ryone, San
Diego, CA 92128, US
(72) PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
PAN, Xiaojiang, San Diego, CA 92127, US
ONKELS, Eckehard, D., San Diego, CA 92128, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H01S 3/04** (11) **1 226 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928786.3 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12062 02.05.2000
(87) WO 00/70718 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 US 310872
(54) • *GASENTLADUNGLASER MIT TEMPERA-
TURREGELUNG*
• *GAS DISCHARGE LASER WITH GAS TEM-
PERATURE CONTROL*
• *LASER A GAZ AVEC REGULATION DE LA
TEMPERATURE DE GAZ*

(71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712, US

(72) UJAZDOWSKI, Richard, C., San Diego, CA 92128, US

SHANNON, Robert, A., El Cajon, CA 92021, US
 BERGER, Dmitri, San Diego, CA 92128, US
 PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
 WATSON, Tom, A., Carlsbad, CA 92008, US
 AZZOLA, James, H., San Diego, CA 92122, US
 OLIVER, I., Roger, San Diego, CA 92117, US
 DUFFEY, Thomas, P., San Diego, CA 92129, US
 FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US
 THOMPSON, Paul, S., San Diego, CA 92128, US
 TEDESCO, Carl, E., II, Del Mar, CA 92014, US
 HARRINGTON, Steven, M., Cardiff, CA 92007, US
 ISHIHARA, Toshihiko, San Diego, CA 92111, US
 LARSON, Donald, G., San Diego, CA 92122, US
 MORTON, Richard, G., San Diego, CA 92127, US

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

(51) **H01S 3/081** (11) **1 226 636 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00972112.7 (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) US 00/28252 12.10.2000
 (87) WO 01/29941 2001/17 26.04.2001
 (30) 15.10.1999 US 159521 P
 (54) • LASERVERSTÄRKER MIT STRAHLKORREKTUR
 • BEAM CORRECTING LASER AMPLIFIER
 • AMPLIFICATEUR LASER DE CORRECTION
 DE FAISCEAUX

(71) JMAR Research, Inc., 3956 Sorrento Valley
 Boulevard, San Diego, CA 92121, US

(72) RIEGER, Harry, San Diego, CA 92128, US
 CAMBEAU, Serge, San Diego, CA 92123, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers,
 Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
 GB

(51) **H01S 3/10** (11) **1 226 637 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00960947.0 (22) 13.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) IL 00/00563 13.09.2000
 (87) WO 01/20732 2001/12 22.03.2001
 (30) 15.09.1999 IL 13190699
 10.09.2000 IL 13836600
 (54) • OPTISCHE RESONATOREN MIT ORTHOGONAL
 POLARISIERTEN MODI
 • OPTICAL RESONATORS WITH ORTHOGONALLY
 POLARIZED MODES
 • RESONATEURS OPTIQUES A MODES POLARISES
 ORTHOGONALEMENT

(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.,
 P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL

(72) FRIESEM, Asher, A. Weizmann Institute of Science,
 76100 Rehovot, IL
 BLIT, Shmuel, 76303 Rehovot, IL
 ORON, Ram, 76404 Rehovot, IL
 HASMAN, Erez, 55511 Kiryat Ono, IL
 DAVIDSON, Nir, 75503 Rishon Le Zion, IL

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

H01S 3/10 → (51) H04B 10/04

H01S 3/30 → (51) B01J 13/00

H01S 5/10 → (51) H01L 23/482

(51) **H01T 4/10** (11) **1 226 638 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 01978261.4 (22) 23.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/08487 23.07.2001
 (87) WO 02/09251 2002/05 31.01.2002
 (88) 23.05.2002
 (30) 21.07.2000 DE 10035952
 16.08.2000 DE 10040603

(54) • ÜBERSpannungSSCHUTZEINRICHTUNG
 • OVERVOLTAGE PROTECTION DEVICE
 • DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES
 SURTENSIONS

(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co.,
 Flachmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE

(72) DURTH, Rainer, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
 WETTER, Martin, 32760 Detmold, DE
 WOSGIEN, Joachim, 32584 Löhne, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwältin
 Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **H02B 1/21** (11) **1 226 639 A1***
 H02G 5/02

(25) De (26) De
 (21) 00987059.3 (22) 27.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI
 (86) DE 00/03841 27.10.2000
 (87) WO 01/33681 2001/19 10.05.2001
 (30) 03.11.1999 DE 19953561

(54) • STROMSCHIENENANORDNUNG FÜR EIN
 ELEKTRISCHES SCHALTFELD
 • CONDUCTOR BAR ARRANGEMENT FOR AN
 ELECTRICAL SWITCHPANEL
 • ENSEMBLE RAIL CONDUCTEUR POUR UN
 SYSTEME DE COMMUTATION ELECTRIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHMIDT, Mario, 04178 Leipzig, DE
 BÜSSERT, Stephan, 04275 Leipzig, DE
 KLAUS, Matthias, 06888 Zörnigall, DE

(51) **H02B 11/18** (11) **1 226 640 A1***
 (25) En (26) En

(21) 00976220.4 (22) 01.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 00/01790 01.11.2000
 (87) WO 01/33683 2001/19 10.05.2001
 (30) 03.11.1999 IT PC990037

(54) • LEITUNGSSCHUTZSCHALTER MIT SEITLICHER
 STEUERUNG
 • LINE CIRCUIT-BREAKER DEVICE WITH
 SIDE CONTROL
 • DISJONCTEUR DE LIGNE AVEC COMMANDE
 LAT RALE

(71) VEI Power Distribution S.p.A., Via Celestino IV, 9,
 20123 Milan, IT

(72) VAGHINI, Alberto, I-29100 Piacenza, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
 Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
 Milano, IT

(51) **H02B 13/035** (11) **1 226 641 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00968025.7 (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) FR 00/02846 12.10.2000
 (87) WO 01/29945 2001/17 26.04.2001
 (30) 15.10.1999 FR 9912875
 (54) • GESCHOTTETE METALLGEKAPSELTE
 SCHALTANLAGE ZUM EINSETZEN VON
 TRENNSCHALTERN
 • ELECTRICAL SWITCH WITH A METALLIC
 COMPARTMENTED JACKET FOR POSI-
 TIONING DISCONNECTORS
 • COMMUTATEUR ELECTRIQUE A ENVE-
 LOPPE METALLIQUE COMPARTIMENTEE
 POUR LA MISE EN PLACE DE SECTION-
 NEURS

(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) BUES, Michel, F-73100 Aix les Bains, FR

(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D.
 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La
 Foret, FR

H02B 13/035 → (51) H01H 33/12

H02G 5/02 → (51) H02B 1/21

H02H 7/055 → (51) G05F 1/20

(51) **H02J 1/14** (11) **1 226 642 A1***
 B60R 16/02

(25) De (26) De
 (21) 00974470.7 (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) EP 00/10610 27.10.2000
 (87) WO 01/35508 2001/20 17.05.2001
 (30) 06.11.1999 DE 19953373

(54) • VORRICHTUNG ZUR SPANNUNGSVERSOR-
 GUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
 • DEVICE FOR SUPPLYING ELECTRICITY TO
 A VEHICLE
 • DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN TENSION
 DANS UN VEHICULE

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) WINKLER, Josef, 85110 Kipfenberg, DE
 SEITZ, Günther, 85092 Kösching, DE
 KREIPP, Alfons-Martin, 85055 Ingolstadt, DE
 HAFKEMEYER, Marcus, 85049 Ingolstadt, DE
 WOLF, Norbert, 85055 Ingolstadt, DE

(74) Thielmann, Frank, et al, AUDI AG Abteilung I/ET-3,
 85045 Ingolstadt, DE

(51) **H02J 9/06** (11) **1 226 643 A1***
 (25) En (26) En

(21) 00990477.2 (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 LT LV MK RO SI
 (86) US 00/41824 03.11.2000
 (87) WO 01/37397 2001/21 25.05.2001
 (30) 03.11.1999 US 433528

(54) • UNTERBRECHUNGSFREIE STROMVER-
 SORGUNG MIT INTEGRIERTEM SCHWUN-
 GRAD
 • INTEGRATED FLYWHEEL UNINTERRUPT-
 ILE POWER SUPPLY SYSTEM
 • SYSTEME D'ALIMENTATION SANS COU-
 PURE A VOLANT D'INERTIE INTEGRE

(71) Active Power, Inc., Suite 135, 11525 Stonehollow
 Drive, Austin, TX 78758, US

(72) ANDREWS, James, A., Austin, TX 78704, US

BADGER, David, A., Austin, TX 78732, US
FULLER, Robert, L., Georgetown, TX 78628, US
LEE, Randal, A., Austin, TX 78756, US
PERKINS, David, E., Austin, TX 78703, US
PITT, James, R., Austin, TX 78732, US
WEHRLÉN, Dave, J., Austin, TX 78729, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02K 1/00 → (51) H02K 21/10

H02K 3/00 → (51) H02K 21/10

H02K 3/04 → (51) H02K 21/10

(51) **H02K 5/14** (11) **1 226 644 A1***
H02K 11/04
(25) De (26) De
(21) 01969663.2 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/09920 29.08.2001
(87) WO 02/21667 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 DE 10044065
(54) • ELEKTRISCHER ANTRIEB
• ELECTRIC DRIVE SYSTEM
• SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT ELECTRIQUE
(71) Stribel GmbH, Benzstrasse, 72636 Frickenhausen, DE
(72) GOLD, Matthias, 72574 bad Urach, DE
HERKE, Dirk, 72622 Nürtingen, DE
HÖNIG, Frank, 73779 Deizisau, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H02K 7/02 → (51) F16H 27/04

H02K 7/04 → (51) F16H 27/04

H02K 11/04 → (51) H02K 5/14

H02K 17/16 → (51) H02K 21/10

H02K 17/22 → (51) H02K 21/10

H02K 19/00 → (51) H02K 21/10

H02K 19/14 → (51) H02K 21/10

H02K 19/26 → (51) H02K 21/10

H02K 21/00 → (51) H02K 21/10

H02K 21/04 → (51) H02K 21/10

(51) **H02K 21/10** (11) **1 226 645 A1***
H02K 21/12
H02K 21/04
H02K 3/00
H02K 23/02
H02K 17/16
H02K 19/14
H02K 23/20
(25) En (26) En
(21) 00973653.9 (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 00/28849 18.10.2000
(87) WO 01/29956 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 US 422476
25.05.2000 US 579085
(54) • KLEINER EIGENINDUKTIVITÄT ELEKTRISCHESCHMASCHINE FÜR SCHWUNGRADENERGIESPEICHERUNG-SYSTEM

• LOW INDUCTANCE ELECTRICAL MACHINE FOR FLYWHEEL ENERGY STORAGE
• MACHINE ELECTRIQUE A FAIBLE INDUCTANCE POUR STOCKAGE D'ENERGIE DANS DES VOLANTS D'INERTIE
(71) Tupper, Christopher N., 613 Cundy's Harbor Road, Harpswell, ME 04079, US
Wood, Duncan G., 205 Oak Ledge Road, Harpswell, ME 04079, US
(72) Tupper, Christopher N., Harpswell, ME 04079, US
Wood, Duncan G., Harpswell, ME 04079, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

H02K 21/12 → (51) H02K 21/10

H02K 23/02 → (51) H02K 21/10

H02K 23/20 → (51) H02K 21/10

H02K 27/06 → (51) H02K 21/10

H02M 1/00 → (51) H02M 3/335

(51) **H02M 3/07** (11) **1 226 646 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974008.5 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/29820 26.10.2000
(87) WO 01/33706 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430807
(54) • LADUNGSPUMPESYSTEM MIT MEHREREN LADUNGSFREQUENZEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• CHARGE PUMP SYSTEM HAVING MULTIPLE CHARGING RATES AND CORRESPONDING METHOD
• SYSTEME DE MAINTIEN DE CHARGE A REGIMES MULTIPLES DE CHARGE ET PROCEDE CORRESPONDANT
(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) HSU, Louis, L., C., Fishkill, NY 12524, US
WEINFURTNER, Oliver, 82205 Gilching, DE
WORDEMAN, Matthew, R., Mahopac, NY 10541, US
(74) Vigers, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H02M 3/158** (11) **1 226 647 A2***
H02P 6/08
(25) De (26) De
(21) 00943605.6 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01538 17.05.2000
(87) WO 00/70738 2000/47 23.11.2000
(88) 02.05.2002
(30) 19.05.1999 DE 19922977
(54) • VERFAHREN ZUM ANSTEUERN MINDESTENS EINES INDUKTIVEN VERBRAUCHERS MITTELS PULSWEITENMODULIRTER STEUERSIGNALE
• METHOD FOR CONTROLLING AT LEAST ONE INDUCTIVE CONSUMER BY MEANS OF A PULSE WIDTH MODULATED CONTROL SIGNAL
• PROCEDE POUR COMMANDER AU MOINS UN CONSOMMATEUR INDUCTIF AU MOYEN DE SIGNAUX DE COMMANDE A MODULATION D'IMPULSIONS EN DUREE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WITZIG, Harald, D-77830 Buehlertal, DE
KNECHT, Gerhard, D-76473 Iffezheim, DE
HEESE, Thomas, D-77815 Buehl, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 226 648 A1***
H02M 1/00
(25) En (26) En
(21) 00918414.4 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08006 24.03.2000
(87) WO 00/72435 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 317348
(54) • SCHUTZ EINES SCHALTREGLERS GEGEN FEHLERZUSTAND
• PROTECTING SWITCHING POWER SUPPLY FROM FAULT CONDITION
• PROTECTION D'UNE ALIMENTATION A DECOUPAGE CONTRE UN ETAT DEFECTUEUX
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, MD : A700, Phoenix, Arizona 85008, US
(72) HALL, Jefferson, W., Phoenix, AZ 85044, US
ALBERKRACK, Jade, H., Tempe, AZ 85284, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H02M 3/335** (11) **1 226 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959953.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/24468 07.09.2000
(87) WO 01/24350 2001/14 05.04.2001
(30) 24.09.1999 US 405372
(54) • AUSSENLIEGENDE ANTRIEBSCHALTUNG FÜR EINE SYNCHRONGLEICHRICHTERBRÜCKENSCHALTUNG
• EXTERNAL DRIVING CIRCUIT FOR BRIDGE TYPE SYNCHRONOUS RECTIFICATION
• CIRCUIT DE COMMANDE EXTERNE POUR RECTIFICATION SYNCHRONNE DE TYPE PONT
(71) Ericsson, Inc., 740 East Campbell Road, Richardson, TX 75081, US
(72) ZHANG, Jun, Garland, TX 75042, US
HART, William, Plano, TX 75025, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02M 3/335 → (51) H02P 7/63

H02P 6/08 → (51) H02M 3/158

(51) **H02P 7/63** (11) **1 226 650 A2***
H02M 3/335
(25) En (26) En
(21) 00965705.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/01183 13.10.2000
(87) WO 01/29950 2001/17 26.04.2001
(88) 08.11.2001

- (30) 15.10.1999 CA 2286413
- 15.10.1999 CA 2286878
- 15.10.1999 CA 2286880
- 15.10.1999 CA 2286881
- 15.10.1999 CA 2286883
- 15.10.1999 CA 2286891
- 15.10.1999 CA 2286892
- 20.04.2000 CA 2306531
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LIEFERUNG VON ENERGIE AN EIN MECHANISCHES ODER ELEKTRISCHES SYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING POWER TO A MECHANICAL OR ELECTRICAL SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FOURNITURE D'ENERGIE A UN SYSTEME MECANIQUE OU ELECTRIQUE
- (71) Omachron Technologies Inc., 72 The Terrace, Katonah, NY 10536, US
- (72) CONRAD, Wayne, Ernest, Hampton, Ontario L0B 1J0, CA
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H03C 5/00** (11) **1 226 651 A1***
H04L 27/34

(25) En (26) En

(21) 00970330.7 (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) NZ 00/00189 29.09.2000
 - (87) WO 01/24356 2001/14 05.04.2001
 - (30) 29.09.1999 NZ 33809799
 - (54) • VERFAHREN ZUM VERBESSERN VON SENDERN
 - IMPROVEMENTS RELATING TO EER TRANSMITTERS
 - AMELIORATIONS APORTEES DES EMETTEURS EER
 - (71) Tait Electronics Limited, 558 Wairakei Road, Burnside, Christchurch, NZ
 - (72) MANN, Stephen Ian, Tait Electronics Limited, Burnside, Christchurch, NZ
 - (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03F 1/34 → (51) H01F 7/18

H03J 1/00 → (51) H04B 1/40

H03J 7/06 → (51) H04B 1/40

(51) **H03K 9/04** (11) **1 226 652 A1***
H04L 27/233 H04L 7/00

(25) En (26) En

(21) 00968486.1 (22) 28.09.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/26793 28.09.2000
 - (87) WO 01/33714 2001/19 10.05.2001
 - (30) 03.11.1999 US 433520
 - (54) • ULTRABREITBANS-BASISBANDEMPFÄNGER
 - ULTRA WIDE BAND BASE BAND RECEIVER
 - RECEPTEUR EN BANDE DE BASE A TRES LARGE BANDE
 - (71) Pulse-Link, Incorporated, 9155 Brown Deer Road, Suite 8, San Diego, CA 92121, US
 - (72) AIELLO, G., Roberto, Palo Alto, CA 94306, US
 - SPARRELL, Carlton, J., Palo Alto, CA 94306, US
 - ROGERSON, Gerald, Morgan Hill, CA 95037, US

- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03K 17/16 → (51) G06F 13/00

H03K 19/003 → (51) G06F 13/00

(51) **H04B 1/00** (11) **1 226 653 A1***

(25) Ko (26) En

(21) 00970289.5 (22) 21.10.2000

(84) AT BE 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 00/01191 21.10.2000
 - (87) WO 01/29976 2001/17 26.04.2001
 - (30) 21.10.1999 KR 9945925
 - (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ZEICHEN UND/ODER SYMBOLEN UND DAS ZUGEHÖRIGE VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG DES INFORMATIONS- UND KOMMUNIKATIONSDIENSTES

- METHOD FOR GENERATING CHARACTERS AND/OR SYMBOLS AND THE INFORMATION AND COMMUNICATION SERVICE METHOD THEREBY
- PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES CARACTERES ET/OU DES SYMBOLES ET PROCEDE ASSOCIE PERMETTANT DE FOURNIR DES SERVICES D'INFORMATIONS ET DE COMMUNICATIONS
- (71) Chung, Hee-Sung, 1403-111 Donga-byucksan apartment, Yongam-town, Ssangyong-dong, Cheonan-city 330-090, KR
- (72) Chung, Hee-Sung, Cheonan-city 330-090, KR
- (74) Molnia, David, Dörries Frank-Molnia Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **1 226 654 A1***

(25) En (26) En

(21) 00973709.9 (22) 19.10.2000

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

- (86) US 00/29013 19.10.2000
- (87) WO 01/31797 2001/18 03.05.2001
- (30) 22.10.1999 US 425265
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERIFIZIERUNG VOM NETZWERK ZUM BENUTZER VON ZEITBASIERENDEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN

- METHOD AND APPARATUS FOR NETWORK-TO-USER VERIFICATION OF COMMUNICATION DEVICES BASED ON TIME
- PROCEDE ET APPAREIL DE VERIFICATION RESEAU-UTILISATEUR, EN FONCTION DU TEMPS, DE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION FONDES SUR LE TEMPS
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) BROWN, Daniel, P., Elmhurst, IL 60126, US
- THORSON, Dean, E., Hoffman Estates, IL 60194, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04B 1/00 → (51) H04B 1/38

(51) **H04B 1/38** (11) **1 226 655 A2***
H04B 1/00 H04B 1/58

B60R 16/02

(25) De (26) De

(21) 00987067.6 (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) DE 00/03856 03.11.2000
- (87) WO 01/33732 2001/19 10.05.2001
- (88) 17.01.2002
- (30) 03.11.1999 DE 19952980
- (54) • ANORDNUNG ZUR MEHRKANALIGEN SIGNALÜBERTRAGUNG ZWISCHEN BEWEGTEN TEILEN

- ARRANGEMENT FOR MULTICHANNEL SIGNAL TRANSMISSION BETWEEN MOBILE UNITS
- DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAUX MULTIVOIE ENTRE DES UNITES MOBILES
- (71) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (72) LOHR, Georg, 82223 Eichenau, DE
- (74) München, Wilhelm, Dr., Anwaltskanzlei Dr. München & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

H04B 1/38 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04B 1/40** (11) **1 226 656 A1***
H03J 7/06 H03J 1/00

(25) En (26) En

(21) 00972312.3 (22) 18.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29121 18.10.2000
 - (87) WO 01/29980 2001/17 26.04.2001
 - (30) 19.10.1999 US 420891
 - (54) • MULTIMODUSNACHRICHTENSYSTEM MIT EFFIZIENTES OSZILLATORSYNCHRONISATION

- MULTI-MODE COMMUNICATIONS SYSTEM WITH EFFICIENT OSCILLATOR SYNCHRONIZATION
- SYSTEME DE COMMUNICATION MULTI-MODE PERMETTANT DE REALISER UNE SYNCHRONISATION EFFICACE DES OSCILLATEURS
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) GARDNER, William, R., San Diego, CA 92130, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 1/58 → (51) H04B 1/38

(51) **H04B 1/69** (11) **1 226 657 A1***
H04J 4/00

(25) En (26) En

(21) 00986203.8 (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 00/30029 01.11.2000
 - (87) WO 01/33729 2001/19 10.05.2001
 - (30) 04.11.1999 US 433863
 - (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG GEOGRAFISCH SPEZIFISCHER DIENSTE IN EINEM SATELLITEN-KOMMUNIKATIONSNETZWERK

- *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING GEOGRAPHIC SPECIFIC SERVICES IN A SATELLITE COMMUNICATIONS NETWORK*
 - *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA FOURNITURE DE SERVICES GEOGRAPHIQUES SPECIFIQUES DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS PAR SATELLITE*
- (71) XM Satellite Radio Inc., 1500 Eckington Place N.E., Washington, DC 20002-2194, US
- (72) MARKO, Paul, Pembroke Pines, FL 33023, US
WADIN, Craig, Sunrise, FL 33322, US
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 226 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 00979494.2 (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) EP 00/10064 12.10.2000
(87) WO 02/32004 2002/16 18.04.2002
- (54) • *STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNGSSYSTEM IN EINEM CDMA EMPFÄNGER UND VERFAHREN ZUR STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG*
• *INTERFERENCE CANCELLATION SYSTEM IN A CDMA RECEIVER AND METHOD FOR CANCELLING INTERFERENCE*
• *SYSTEME DE SUPPRESSION D'INTERFERENCES DANS UN RECEPTEUR AMRC ET PROCEDE DE SUPPRESSION D'INTERFERENCES*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Kadoma, Osaka 571-8501, JP
- (72) GOLITSCHKEK, Alexander, 63225 Langen, DE
WIEBKE, Thomas, 63225 Langen, DE
SORGER, Ulrich, 63225 Langen, DE
GLIGOREVIC, Snjezana, 63225 Langen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 226 659 A2***
H04B 7/26
(25) De (26) De
(21) 00987081.7 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/03881 06.11.2000
(87) WO 01/35543 2001/20 17.05.2001
(88) 10.05.2002
(30) 06.11.1999 DE 19953486
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION EINER SIGNALÜBERTRAGUNG IN AUFWÄRTSRICHTUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF CARRYING OUT AN UPLINK SYNCHRONIZATION OF THE SIGNAL TRANSMISSION IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'UNE TRANSMISSION DE SIGNAUX EN SENS ASCENDANT DANS UN SYSTEME DE RADIO-TELECOMMUNICATION*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAHRENBURG, Stefan, 28832 Achim, DE
FRANZ, Volker, 82178 Puchheim, DE

- (51) **H04B 3/23** (11) **1 226 660 A1***
(25) De (26) De
(21) 00984956.3 (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
(86) EP 00/10854 03.11.2000
(87) WO 01/33730 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 19953347
- (54) • *ECHOKOMPENSATIONSVORRICHTUNG*
• *ECHO COMPENSATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION D'ECHO*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SINGERL, Peter, A-9500 Villach, AT
STRÄUSSNIGG, Dietmar, A-9500 Villach, AT
SCHENK, Heinrich, 81476 München, DE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H04B 3/46 → (51) H04M 3/30

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 226 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 00966589.4 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/01132 10.10.2000
(87) WO 01/33734 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 KR 9949015
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER LEITUNGSANZAPFUNG*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING A WIRETAP*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE D'ECOUTE CLANDESTINE*
- (71) Woorigisool Inc., 1595-1, Bongchun 7-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-057, KR
- (72) KIM, Deok, Woo, Youngdeungpo-gu, Seoul 151-051, KR
- (74) Körner, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Kroher * Strobel, Rechts- und Patentanwälte, Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 226 662 A1***
(25) De (26) De
(21) 99963210.2 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03538 04.11.1999
(87) WO 01/33735 2001/19 10.05.2001

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG VON LEISTUNGS-STEUERDATEN IN EINEM SENDESIGNAL*
• *DEVICE FOR INTEGRATING POWER-CONTROL DATA INTO A TRANSMISSION SIGNAL*
• *DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DES DONNEES DE COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN SIGNAL D'EMISSION*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) DOETSCH, Markus, D-56072 Koblenz-Rübenach, DE
JUNG, Peter, D-67697 Otterberg, DE
PLECHINGER, Jörg, D-80469 München, DE
SCHMIDT, Peter, D-82008 Unterhaching, DE
SCHNEIDER, Michael, 56823 Büchel, DE
BECKER, Burkhard, 85737 Ismaning, DE
FEYFANT, Patrick, 06220 Golfe Juan, FR
KELLA, Tideya, 80337 München, DE
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H04B 7/005 → (51) H04J 3/06

(51) **H04B 7/02** (11) **1 226 663 A1***
H04J 3/04
(25) En (26) En
(21) 00975527.3 (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 00/30032 01.11.2000
(87) WO 01/33737 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 US 433861
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERKETTETEN FALTUNGSKODIERUNG UND VERSCHACHTELUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONCATENATED CONVOLUTIONAL ENCODING AND INTERLEAVING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENTRELACEMENT ET DE CODAGE CONVOLUTIONNEL A CONCATENATION*
- (71) XM Satellite Radio Inc., 1500 Eckington Place N.E., Washington, DC 20002-2194, US
- (72) MARKO, Paul, Pembroke Pines, FL 33023, US
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04B 7/02** (11) **1 226 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 01958605.6 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) KR 01/01412 21.08.2001
(87) WO 02/17512 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 KR 2000048722

- (54) • *SENDEDIVERSITÄTSSVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT ZWEI ODER MEHREREN ANTENNEN*
• *TRANSMIT DIVERSITY APPARATUS AND METHOD USING TWO OR MORE ANTENNAS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EMISSION EN DIVERSE A L'AIDE D'AU MOINS DEUX ANTENNES*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-370, KR
- (72) LEE, Hyun-Woo, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390, KR
CHOI, Ho-Kyu, Seoul 137-030, KR
KWAK, Yong-Jun, Yongin-shi, Kyonggi-do 449-840, KR
KIM, Sung-Jin, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/185 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04B 7/26** (11) **1 226 665 A1***
H04J 13/02
(25) En (26) En
(21) 00982073.9 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30102 31.10.2000
(87) WO 01/33744 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 163350 P
30.10.2000 US 702142

- (54) • PILOTSIGNALSYNCHRONÜBERTRAGUNG FÜR EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- SYNCHRONIZED PILOT REFERENCE TRANSMISSION FOR A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- EMISSION DE REFERENCE PILOTE SYNCHRONISEE POUR SYSTEME DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) PADOVANI, Roberto, San Diego, CA 92130, US
BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92103, US
SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, T., San Diego, CA 92129, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 226 666 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00987055.1 (22) 31.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03836 31.10.2000
- (87) WO 01/33731 2001/19 10.05.2001
- (88) 27.09.2001
- (30) 01.11.1999 DE 19952261

- (54) • VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION EINER SIGNALÜBERTRAGUNG IN AUFWÄRTSRICHTUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD FOR SYNCHRONISING AN UP-LINK SIGNAL TRANSMISSION IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'UNE TRANSMISSION DE SIGNAL ASCENDENTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION RADIO
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAHRENBURG, Stefan, 81477 München, DE
FRANZ, Volker, 82178 Puchheim, DE
DE BENEDITTIS, Rosella, I-Mailand, IT

H04B 7/26 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04B 10/04** (11) **1 226 667 A1***
- G02F 1/03 H01S 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 00968334.3 (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 00/24410 05.09.2000
- (87) WO 01/26256 2001/15 12.04.2001
- (30) 02.09.1999 US 152494 P

- (54) • ARBEITSPUNKTREGELUNG FÜR ZUSAMMENGESETZTE VERZERRUNG ZWEITER ORDNUNG
- COMPOSITE SECOND-ORDER BIAS CONTROL SCHEMES
- LOGIQUES DE COMMANDE DE POLARISATION DU DEUXIEME ORDRE, COMPOSITES
- (71) ORTEL CORPORATION, 2015 West Chestnut Street, Alhambra California 91803, US
- (72) IANNELLI, John, Pasadena, CA 91101, US
BLAUVELT, Henry, A., San Marino, CA 91108, US
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 226 668 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00966690.0 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21908 10.08.2000
- (87) WO 01/15350 2001/09 01.03.2001
- (30) 20.08.1999 US 377934

- (54) • VERFAHREN FÜR DAS MESSEN DER LEISTUNG DES DICHTEN WELLENLÄNGEN-MULTIPLEXERS MIT NICHT LINEAREM WIEDERHOLENDEM ALGORITHMUS
- METHOD FOR MEASURING THE PERFORMANCE OF BROADBAND DENSE WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXER (DWDM) USING NON-LINEAR ITERATIVE ALGORITHM
- PROCEDE DE MESURE DE L'EFFICACITE D'UN MULTIPLEXEUR EN LONGUEUR D'ONDE DENSE A LARGE BANDE A L'AIDE D'UN ALGORITHME ITERATIF NON LINEAIRE
- (71) Anritsu Company, 490 Jarvis Drive, Morgan Hill, CA 95037-2809, US
- (72) EVJENTH, Erik, Gilroy, CA 95020, US
ROBERTS, Neil, Morgan Hill, CA 95037, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, et al, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04B 10/08 → (51) H04Q 11/00

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 226 669 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00987074.2 (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

- (86) DE 00/03869 03.11.2000
- (87) WO 01/33745 2001/19 10.05.2001
- (88) 27.09.2001
- (30) 05.11.1999 DE 19953332

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR OPTIMIERUNG EINES MIT EINEM BINÄREN DATENSIGNAL MODULIERTEN OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSSIGNALS
- METHOD AND DEVICE FOR OPTIMIZING AN OPTICAL TRANSFER SIGNAL MODULATED WITH A BINARY DATA SIGNAL
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'OPTIMISATION D'UN SIGNAL DE TRANSFERT OPTIQUE MODULE AVEC UN SIGNAL DE DONNEES BINAIRE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GOTTWALD, Erich, 83607 Holzkirchen, DE
GLINGENER, Christoph, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 226 670 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01967357.3 (22) 21.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/10921 21.09.2001
- (87) WO 02/25844 2002/12 28.03.2002
- (30) 21.09.2000 PCT/EP00/09264

- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG ÜBER EINE NICHTLINEARE ÜBERTRAGUNGSEINHEIT
- METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING A SIGNAL VIA A NON-LINEAR TRANSMISSION UNIT

- PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL PAR UNE UNITE DE TRANSMISSION NON LINEAIRE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) BOGOD, Leonid, FIN-00730 Helsinki, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

H04H 1/00 → (51) G06F 17/00

H04H 1/12 → (51) F24F 3/16

H04J 3/04 → (51) H04B 7/02

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 226 671 A1***
- H04B 7/005
- (25) En (26) En
- (21) 00926759.2 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/02671 24.03.2000
- (87) WO 01/33753 2001/19 10.05.2001
- (30) 03.11.1999 IT MI992285

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ENTZERRUNG DER LAUFZEITVERZÖGERUNGEN UND OPTIMIERUNG DES LEISTUNGSPEGELS IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD FOR EQUALIZING THE PROPAGATION DELAYS AND OPTIMIZING THE POWER LEVEL IN A RADIO COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE D'EGALISATION DES RETARDS DE PROPAGATION ET D'OPTIMISATION DES NIVEAUX DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS

- (71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (72) DE BENEDITTIS, Rossella, I-20020 Barbaiana di Lainate, IT
- (74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

H04J 3/16 (11) **1 226 672 A1***
H04Q 11/04 H04L 12/56
H04L 12/52 H04L 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 00973319.7 (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) SE 00/02028 19.10.2000
- (87) WO 01/30001 2001/17 26.04.2001
- (30) 21.10.1999 SE 9903808

- (54) • VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG EINER ANZAHL VON DATENSTRÖMEN IN EINEM GEMEINSAMEN TRAGENDEN DATENSTROM, IN RAHMEN ANGEORDNET UND EINEN RAHMENBESCHREIBUNGSINDEX VERWENDEND, DER EINE INTERPRETATION DER RAHMENINHALTE ERMÖGLICHT
- METHOD OF REPRESENTING A NUMBER OF DATA STREAMS IN A COMMON CARRYING DATA STREAM ORGANISED IN FRAMES AND USING IN A FRAME DESCRIBING INDEX FOR ENABLING THE CONTENTS OF A FRAME TO BE INTERPRETED
- PROCEDE DE REPRESENTATION D'UN NOMBRE DE FLOTS DE DONNEES DANS

UN FLOT TRANSPORTEUR COMMUN DE DONNEES ORGANISE EN TRAMES ET METTANT EN OEUVRE UN INDEX DESCRIPTIF PERMETTANT L'INTERPRETATION DU CONTENU DES TRAMES
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) HANSSON, Allan, S-117 40 Stockholm, SE
TÖNNBY, Ingmar, S-114 36 Stockholm, SE
SANDER, Herbert, S-133 44 Saltsjöbaden, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04J 4/00 → (51) H04B 1/69

(51) **H04J 11/00** (11) **1 226 673 A1***
(25) En (26) En
(21) 00973788.3 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29216 23.10.2000
(87) WO 01/30003 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 US 161107 P
(54) • ORTSFESTES DRAHTLOSES MAN MIT TEILNEHMERAUSTRÜSTUNG MIT EINGEBAUTER ANTENNE
• FIXED OFDM WIRELESS MAN UTILIZING CPE HAVING INTERNAL ANTENNA
• RESEAU METROPOLITAIN SANS FIL OFDM FIXE UTILISANT DES INSTALLATIONS D'ABONNES AVEC ANTENNE INTERNE

(71) Nextnet Wireless Inc., Suite 220, 6800 France Avenue South, Minneapolis, MN 55435, US
(72) GRINDAHL, Merv, Nextnet Wireless Inc., Minneapolis, MN 55435, US
KELMAN, Vladimir Z., Nextnet Wireless Inc., Minneapolis, MN 55435, US
FROELICH, Stu, Nextnet Wireless Inc., Minneapolis, MN 55435, US
BARNES, Keith, Nextnet Wireless Inc., Minneapolis, MN 55435, US
DUNN, Eric, Nextnet Wireless Inc., Minneapolis, MN 55435, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04J 13/02 → (51) H04B 7/26

(51) **H04J 14/02** (11) **1 226 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 00971611.9 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/04159 27.10.2000
(87) WO 01/31826 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 GB 9925402
(54) • OPTISCHES ADD-DROP FILTER
• OPTICAL ADD-DROP FILTER
• FILTRE OPTIQUE A INSERTION-EXTRACTION
(71) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) CARTER, Andrew, Northants NN7 3BZ, GB
CUSH, Rosemary, Northampton NN1 5LY, GB
(74) Collier, Ian Terry, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 226 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 00978143.6 (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) SE 00/02084 26.10.2000
(87) WO 01/33758 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 SE 9904023
24.07.2000 SE 0002750

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTISCHES MULTIPLEXEN/DEMULPLEXEN
• A DEVICE AND A METHOD FOR OPTICAL MULTIPLEXING/DEMULPLEXING
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE MULTIPLEXAGE/DEMULPLEXAGE OPTIQUE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) AUGUSTSSON, Torsten, S-194 66 Upplands Väsby, SE
(74) Hasselgren, Erik Joakim, et al, Kransell & Wennborg AB P.O. Box 27834 Oxenstiernsgatan 31, 115 93 Stockholm, SE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 226 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974016.8 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29846 30.10.2000
(87) WO 01/35568 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 US 434384
(54) • SELTEN RÜCKKOPPELUNG IN DRAHTLOSEN SYSTEMEN DIE HOHE VERZÖGERUNG UND NIEDRIGE BANDBREITE AUFWEISEN
• SPARSE FEEDBACK IN HIGH DELAY- LOW BANDWIDTH WIRELESS SYSTEMS
• RETROACTION A FAIBLE DENSITE DANS DES SYSTEMES SANS FIL A FAIBLE LARGEUR DE BANDE ET A RETARD ELEVE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Le, Khiem, 935 Village Parkway, Coppell, TX 75019-7373, US
(72) LE, Khiem, Coppell, TX 75019-7373, US
ZHENG, Haihong, Coppell, TX 75019, US
LIU, Zhigang, Irving, TX 75063, US
CLANTON, Christopher, Richardson, TX 75082, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 226 677 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 99953969.5 (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) EP 99/08498 05.11.1999
(87) WO 01/33762 2001/19 10.05.2001
(54) • VERTEILTE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT WIEDERÜBERTRAGUNGSFUNKTION
• DISTRIBUTED TRANSMITTING APPARATUS AND METHOD WITH RETRANSMISSION FUNCTION
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMISSION DISTRIBUEE AVEC FONCTION DE RETRANSMISSION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SIPOLA, Jussi, FIN-90940 Jääli, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04L 1/20 → (51) G10L 19/00

H04L 7/00 → (51) H03K 9/04

(51) **H04L 9/00** (11) **1 226 678 A2***
(25) En (26) En
(21) 00947716.7 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/00838 19.07.2000
(87) WO 01/06697 2001/04 25.01.2001
(88) 10.05.2001
(30) 19.07.1999 CA 2277633
(54) • SCHLÜSSELTAUSCHPROTOKOLL MIT AUFGETEILTEN SCHLÜSSELN
• SPLIT-KEY KEY-AGREEMENT PROTOCOL
• PROTOCOLE D'ACCORD DE CLE CLE FRACTIONNEE
(71) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive, 4th Floor, Mississauga, Ontario L4W 5L1, CA
(72) VANSTONE, Scott A., Campbellville, Ontario L0P 1B0, CA
(74) Preuss, Udo, Dipl.-Ing., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 226 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959425.0 (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) US 00/23395 25.08.2000

(87) WO 01/31837 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 425816
(54) • KOMMUNIKATIONSPROTOKOLL FÜR GESICHERTE KOMMUNIKATIONSSYSTEME
• COMMUNICATION PROTOCOL FOR SECURE COMMUNICATIONS SYSTEMS
• PROTOCOLE DE COMMUNICATIONS DESERTINE A DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS SECURISEES

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KNAPCZYK, Stanley, Justice, IL 60458, US
MURRILL, Larry, Schaumburg, IL 60193, US
(74) McCormack, Derek James, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 226 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973313.0 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/02021 19.10.2000
(87) WO 01/31836 2001/18 03.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 27.10.1999 EP 99850158
(54) • GESICHERTES AD HOC NETZWERK SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN BETREIBEN
• SECURED AD HOC NETWORK AND METHOD FOR PROVIDING THE SAME
• PROCEDE ET SYSTEME POUR RESEAU DE COMMUNICATION

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) GEHRMANN, Christian, S-222 29 Lund, SE
BLOM, Rolf, S-175 68 Järfälla, SE
(74) Lindgren, Anders, et al, Dr. Ludwvig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, Drottninggatan 7, 751 43 Uppsala, SE

(51) **H04L 9/06** (11) **1 226 681 A2***
G06F 7/72
(25) En (26) En
(21) 00986837.3 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) ZA 00/00192 19.10.2000
(87) WO 01/31422 2001/18 03.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 25.10.1999 US 161047 P

(54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ GEGEN DIE ANALYSE VON UNBEABSICHTIGTEN SEITENKANALSIGNALLEN
• METHOD FOR PROTECTION AGAINST ANALYSIS OF UNINTENDED SIDE-CHANNEL SIGNALS
• PROCEDE PERMETTANT AU TRAITEMENT DE DONNEES DE RESISTER A L'EXTRACTION DE DONNEES PAR L'ANALYSE DE SIGNAUX DE VOIES LATERALES INDESIRABLES

(71) Cyphermax Consultants Limited, Burleigh Manor, Peel Road, Douglassburg IM1 5E, Isle of Man, GB
(72) VON WILLICH, Manfred, 2193 Johannesburg, ZA
(74) Thielmann, Andreas, Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 9/08** (11) **1 226 682 A2***
H04L 29/06 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 00968661.9 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/27352 04.10.2000
(87) WO 01/26322 2001/15 12.04.2001
(88) 08.11.2001
(30) 05.10.1999 US 157818 P

(54) • SCHLÜSSELTAUSCH FÜR EINE NETZWERKARCHITEKTUR
• KEY EXCHANGE FOR A NETWORK ARCHITECTURE
• ECHANGE DE CLES POUR ARCHITECTURE DE RESEAU

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) KHALIL, Mohamed, Dallas, TX 75243, US
NARAYANAN, Raja, P., Irving, TX 75062, US
AKHTAR, Haseeb, Garland, TX 75044, US
QADDOURA, Emad, A., Plano, TX 75093, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 9/32 → (51) G06K 19/06

H04L 9/32 → (51) H04L 29/06

H04L 12/14 → (51) H04M 15/28

(51) **H04L 12/28** (11) **1 226 683 A2***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 00959590.1 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/23762 30.08.2000
(87) WO 01/28160 2001/16 19.04.2001
(88) 07.02.2002
(30) 14.10.1999 US 159332 P
28.06.2000 US 605800

(54) • DIENSTGÜTEBEZOGENE HERSTELLUNG EINER KOMMUNIKATIONSSITZUNG IN EINER KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• ESTABLISHING A COMMUNICATIONS SESSION HAVING A QUALITY OF SERVICE IN A COMMUNICATIONS SYSTEM
• ETABLISSEMENT D'UNE SESSION DE COMMUNICATIONS PRESENTANT UNE QUALITE DE SERVICE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS

(71) Nortel Networks Corporation, World Trade Center of Montreal, 380 St Antoine Street West, 8th Floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) SEN, Sanjoy, Plano, TX 75023, US
BHARATIA, Jayshree, A., Plano, TX 75075, US
MORROW, Glenn, C., Plano, TX 75075, US
(74) Jones, Keith William, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 226 684 A2***
G06F 13/10
(25) En (26) En
(21) 00966356.8 (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) IB 00/01475 11.10.2000
(87) WO 01/30026 2001/17 26.04.2001
(88) 21.03.2002
(30) 18.10.1999 US 419944

(54) • VIELSCHICHTIGER NETZZUGRIFF
• MULTI-TIERED NETWORK ACCESS
• ACCES DE RESEAU A MULTIPLES PALIERS
(71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000, North Sioux City, SD 57049-2000, US
(72) YOUNG, Bruce, Le Mars, IA 51031, US
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Viering & Jentschura, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 226 685 A1***
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00975447.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29687 26.10.2000
(87) WO 01/33772 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 US 430379

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENÜBERTRAGUNG UND SYNCHRONISIERUNG ZWISCHEN MAC UND PHYSIKALISCHEN SCHICHTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM

• METHOD AND APPARATUS FOR DATA TRANSPORTATION AND SYNCHRONIZATION BETWEEN MAC AND PHYSICAL LAYERS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE SYNCHRONISATION DE DONNEES ENTRE DES COUCHES DE CONTROLE D'ACCES AU SUPPORT ET DES COUCHES PHYSIQUES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

(71) Ensemble Communications, Inc., 9890 Towne Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) STANWOOD, Kenneth, L., Cardiff by the Sea, CA 92007, US
SAMAD, Gary, Lee, Jr., San Diego, CA 92129, US
BEHAR, Jacques, San Diego, CA 92122, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 226 686 A1***
H04L 12/54 G06F 13/28
(25) En (26) En
(21) 01962049.1 (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
(86) US 01/25088 09.08.2001
(87) WO 02/15484 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 US 225034 P
25.09.2000 US 669290

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINES PAKETES VON EINER PORTSTEUERUNGSVORRICHTUNG ZU EINEM KOPPELFELD
• SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING A PACKET FROM A PORT CONTROLLER TO A SWITCH FABRIC
• SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A TRANSFERER UN PAQUET DEPUIS UN CONTROLEUR D'ACCES VERS UNE MATRICE DE COMMUTATION

(71) Paion Company, Limited, Suite 333, 500 Airport Boulevard, Burlingame, CA 94101, US
(72) CHANG, You-Sung, Yusong-gu 305-701 Taejon, KR
LEE, Seung-Wang, Yusong-gu 305-701 Taejon, KR
CHUN, Jung-Bum, Yusong-gu 305-701 Taejon, KR
(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 9/08

H04L 12/28 → (51) H04L 12/46

H04L 12/28 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/46** (11) **1 226 687 A2***
H04L 12/28 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00972302.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/29069 20.10.2000
(87) WO 01/31855 2001/18 03.05.2001
(88) 14.02.2002
(30) 22.10.1999 US 160890 P

(54) • HERSTELLUNG DYNAMISCHER SITZUNGEN ZUM TUNNELZUGRIFF IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
• ESTABLISHING DYNAMIC TUNNEL ACCESS SESSIONS IN A COMMUNICATION NETWORK

• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT D'ETABLIR DES SESSIONS D'ACCES DIRECT PAR TUNNEL DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*

(71) Nomadix, Inc., 31355 Agoura Road, Westlake Village, California 91361, US

(72) SHORT, Joel, E., Los Angeles, CA 90049, US

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

H04L 12/52 → (51) H04J 3/16

H04L 12/54 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/56** (11) **1 226 688 A2***
H04Q 3/66

(25) De (26) De

(21) 00977468.8 (22) 02.11.2000

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

(86) EP 00/10816 02.11.2000

(87) WO 01/33777 2001/19 10.05.2001

(88) 06.12.2001

(30) 04.11.1999 EP 99121864

(54) • *VERFAHREN ZUR LEBENSZEITBEGRENZUNG VON DATAGRAMMEN IN PAKETVERMITTELTEN NETZEN*

• *METHOD FOR LIMITING THE LIFETIME OF DATAGRAMS IN PACKET-SWITCHED NETWORKS*

• *PROCEDE POUR LIMITER LA DUREE DE VIE DE DATAGRAMMES DANS DES RESEAUX A COMMUTATION PAR PAQUETS*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) GRADISCHNIG, Klaus, David, 82131 Gauting, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 226 689 A2***
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 01939313.1 (22) 22.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/16656 22.05.2001

(87) WO 02/01834 2002/01 03.01.2002

(88) 16.05.2002

(30) 26.06.2000 US 604552

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUM VORBEUGEN VON DENIAL-OF-SERVICE ANGRIFFEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING A DENIAL OF SERVICE (DOS) ATTACK BY SELECTIVELY THROTTLING TCP/IP REQUESTS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EMPECHER UN REFUS DE SERVICE (DOS) PAR ETRANGLEMENT SELECTIF DE DEMANDES TCP/IP*

(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL 01-521, Palo Alto, California 94303, US

(72) BELISSENT, Jacques, E., Mountain View, CA 94040, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04L 12/56 → (51) H04J 3/16

H04L 12/56 → (51) H04L 1/18

(51) **H04L 12/58** (11) **1 226 690 A2***
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 00978387.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30500 03.11.2000

(87) WO 01/33798 2001/19 10.05.2001

(88) 10.01.2002

(30) 04.11.1999 US 434048

(54) • *SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRONISCHEN NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*

• *ELECTRONIC MESSAGING SYSTEM METHOD AND APPARATUS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SYSTEME DE MESSAGERIE ELECTRONIQUE*

(71) Mirapoint Inc., 909 Hermosa Court, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) RAMACHANDRAN, Satish, Los Altos, CA 94022, US
TAYLOR, Bradley, Arthur, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04L 12/64** (11) **1 226 691 A1***
(25) En (26) En

(21) 00976873.0 (22) 03.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/30302 03.11.2000

(87) WO 01/33788 2001/19 10.05.2001

(30) 03.11.1999 US 432781

(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERHERSTELLUNG VERLORENER INFORMATIONSPAKETE IN VOIP PROTOKOL DURCH VERWENDUNG VON ZEITBEREICH-INTERPOLATION*

• *SYSTEM FOR LOST PACKET RECOVERY IN VOICE OVER INTERNET PROTOCOL BASED ON TIME DOMAIN INTERPOLATION*

• *SYSTEME DE RECUPERATION DE PAQUETS PERDUS DANS LE TRANSPORT DE LA VOIX SUR IP CENTRE SUR UNE INTERPOLATION DE DOMAINE DE TEMPS*

(71) Nokia Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX 75039, US

(72) PARTALO, Momir, Nepean, Ontario K2J 3G7, CA

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

H04L 12/66 → (51) G06F 17/40

H04L 27/233 → (51) H03K 9/04

H04L 27/34 → (51) H03C 5/00

H04L 29/00 → (51) H04J 3/16

H04L 29/02 → (51) H04M 7/00

(51) **H04L 29/06** (11) **1 226 692 A2***
(25) De (26) De

(21) 00967581.0 (22) 19.09.2000

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

(86) DE 00/03247 19.09.2000

(87) WO 01/30042 2001/17 26.04.2001

(88) 10.01.2002

(30) 21.10.1999 DE 19950653

(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES MOBILFUNKNETZES*

• *METHOD FOR OPERATING A MOBILE RADIOTELEPHONE NETWORK*

• *PROC D POUR FAIRE FONCTIONNER UN RESEAU DE TELEPHONIE MOBILE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HANS, Martin, 31141 Hildesheim, DE
BECKMANN, Mark, 31789 Hameln, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 226 693 A2***
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 00974032.5 (22) 31.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/29922 31.10.2000

(87) WO 01/33320 2001/19 10.05.2001

(88) 10.01.2002

(30) 02.11.1999 US 432344

(54) • *SERVER ZUM ZUGANG ZU ÖFFENTLICHEN NETZWERKEN MIT VON BENUTZERN KONFIGURIERBAREM FIREWALL*

• *PUBLIC NETWORK ACCESS SERVER HAVING A USER-CONFIGURABLE FIREWALL*

• *SERVEUR D'ACCES A UN RESEAU PUBLIC POSSEDANT UN GARDE-BARRIERE POUVANT ETRE CONFIGURE PAR L'UTILISATEUR*

(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US

(72) BARRETT, Joseph, G., Herndon, VA 20171, US

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 226 694 A1***
(25) En (26) En

(21) 00975478.9 (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 00/29847 30.10.2000

(87) WO 01/35598 2001/20 17.05.2001

(30) 05.11.1999 US 434377

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PAKETENKOPFKOMPRIMIERUNG*

• *A METHOD AND APPARATUS FOR HEADER COMPRESSION*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMPRESSION D'EN-TETES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie, 02150 Espoo, FI

(72) LE, Khiem, Coppell, TX 75019, US
LIU, Zhigang, Irving, TX 75063, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 226 695 A1***
H04M 3/50

(25) Fi (26) En

(21) 00976097.6 (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) FI 00/00969 06.11.2000

(87) WO 01/33803 2001/19 10.05.2001

(30) 05.11.1999 FI 992399

(54) • *ÜBERTRAGUNG VON MULTIMEDIA-NACHRICHTEN ZWISCHEN MOBILLEN ENDGERÄTEN*

- TRANSMISSION OF MULTIMEDIA MESSAGES BETWEEN MOBILE STATION TERMINALS
- TRANSMISSION DE MESSAGES MULTIMEDIA ENTRE DES TERMINAUX DE STATIONS MOBILES

(71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
 (72) ALA-LUUKKO, Sami, FIN-00280 Helsinki, FI
 KOSKI, Jussi, FIN-00500 Helsinki, FI
 (74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 226 696 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00990472.3 (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 00/41733 01.11.2000
 (87) WO 01/37514 2001/21 25.05.2001
 (88) 13.12.2001
 (30) 01.11.1999 US 162875 P
 (54) • *INFORMATIONÜBERTRAGUNG ÜBER EIN NETZ*
 • *TRANSMITTING INFORMATION OVER A NETWORK*
 • *TRANSMISSION D'INFORMATIONS DANS UN RESEAU*
 (71) ITA Software, Inc., 141 Portland Street Suite 700, Cambridge, MA 02139, US
 (72) REES, James, N., Jr., Waltham, MA 02453, US
 (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 226 697 A2***
 H04L 9/32
 (25) En (26) En
 (21) 00990476.4 (22) 03.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/41819 03.11.2000
 (87) WO 01/37517 2001/21 25.05.2001
 (88) 03.01.2002
 (30) 03.11.1999 US 433818
 18.04.2000 US 551291
 (54) • *VERTEILTES NETZWERK KOMMUNICATION SYSTEM DAS DER GEBRAUCH VON EINEM GEMEINSAMEN VERTEILTEN NETZWERK INFRASTRUKTUR AN MEHREREN NETZWERK DIENSTANBIETERS ERMÖGLICHT*
 • *DISTRIBUTED NETWORK COMMUNICATION SYSTEM WHICH ENABLES MULTIPLE NETWORK PROVIDERS TO USE A COMMON DISTRIBUTED NETWORK INFRASTRUCTURE*
 • *SYSTEME DE COMMUNICATION A RESEAU REPARTI PERMETTANT A DES FOURNISSEURS MULTI-RESEAUX D'UTILISER UNE INFRASTRUCTURE COMMUNE A RESEAU REPARTI*

(71) Wayport, Inc., 1609 Shoal Creek Boulevard, Suite 301, Austin, TX 78701, US
 (72) STEWART, Brett, B., Austin, TX 78763-0544, US
 THOMPSON, James, Austin, TX 78731, US
 MCCLELLAND, Kathleen, E., Austin, TX 78731, US
 (74) Heselberger, Johannes, Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 226 698 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 01940568.7 (22) 13.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 01/06701 13.06.2001
 (87) WO 01/97012 2001/51 20.12.2001
 (88) 16.05.2002
 (30) 14.06.2000 US 211629 P
 (54) • *KOMMUNIKATION ZWISCHEN KLIENTEN UND SERVERCOMPUTERN ÜBER HTTP, VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND SYSTEM*
 • *COMMUNICATION BETWEEN CLIENT AND SERVER COMPUTERS VIA HTTP, METHOD, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND SYSTEM*
 • *COMMUNICATION ENTRE UN ORDINATEUR CLIENT ET UN ORDINATEUR SERVEUR VIA HTTP, PROCEDURE ASSOCIEE, PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR ET SYSTEME INFORMATIQUE*

(71) SAP Aktiengesellschaft, Neurtotstrasse 16, 69190 Walldorf, DE
 (72) HEYMANN, Juergen, 69123 Heidelberg, DE
 OFFERMANN, Udo, 69226 Nussloch, DE
 ZDRAHAL, Petr, 69168 Wiesloch, DE

H04L 29/06 → (51) H04L 9/08

H04L 29/06 → (51) H04L 12/46

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

H04L 29/06 → (51) H04M 15/28

H04L 29/06 → (51) H04Q 3/00

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04M 1/02** (11) **1 226 699 A1***
 H04M 1/247
 (25) En (26) En
 (21) 00962526.0 (22) 25.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/09329 25.09.2000
 (87) WO 01/28190 2001/16 19.04.2001
 (30) 08.10.1999 GB 9923922
 (54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT*
 • *RADIO COMMUNICATIONS DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE COMMUNICATION RADIO*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) SHARP, Jonathan, Berks SL5 0BB, GB
 (74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 226 700 A1***
 H04M 1/247
 (25) En (26) En
 (21) 00962527.8 (22) 25.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/09338 25.09.2000
 (87) WO 01/28193 2001/16 19.04.2001
 (30) 08.10.1999 GB 9923960

(54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG*
 • *A PORTABLE DEVICE*
 • *DISPOSITIF PORTATIF*
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) SHARP, Jonathan, Sunningdale, Berks SL5 0BB, GB
 (74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 226 701 A1***
 H04M 1/247
 (25) En (26) En
 (21) 00964229.9 (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) EP 00/09331 25.09.2000
 (87) WO 01/28191 2001/16 19.04.2001
 (30) 08.10.1999 GB 9923925
 (54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT*
 • *COMMUNICATION DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) SHARP, Jonathan, Sunningdale, Berks SL5 0BB, GB
 (74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H04M 1/03 → (51) H05K 9/00

(51) **H04M 1/247** (11) **1 226 702 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00964230.7 (22) 25.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/09337 25.09.2000
 (87) WO 01/28199 2001/16 19.04.2001
 (30) 08.10.1999 GB 9923920
 (54) • *TRAGBARE VORRICHTUNG*
 • *A PORTABLE DEVICE*
 • *DISPOSITIF PORTATIF*
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) SHARP, Jonathan, Sunningdale Berks SL5 0BB, GB
 (74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H04M 1/247** (11) **1 226 703 A1***
 G06F 3/023
 (25) En (26) En
 (21) 00967768.3 (22) 25.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/09332 25.09.2000
 (87) WO 01/28198 2001/16 19.04.2001
 (30) 08.10.1999 GB 9923915
 (54) • *TRAGBARES TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT*
 • *PORTABLE TELECOMMUNICATION DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION PORTATIF*
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) SHARP, Jonathan, Sunningdale, Berks SL5 0BB, GB
KRAFT, Christian, DK-1790 Copenhagen V, DK
(74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H04M 1/247 → (51) H04M 1/02

- (51) **H04M 1/57** (11) **1 226 704 A1***
H04M 1/64 H04M 1/663
H04M 1/665
(25) En (26) En
(21) 00955844.6 (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) US 00/23064 22.08.2000
(87) WO 02/17603 2002/09 28.02.2002
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATIONSSTEUERUNG
• COMMUNICATIONS CONTROL METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DES COMMUNICATIONS

- (71) Maverick Consulting Services, Inc., 3557 Queensbay Court, Oviedo, FL 32765, US
(72) BURGESS, Shelia, Jean, Oviedo, FL 32765, US
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H04M 1/64 → (51) H04M 1/57

H04M 1/66 → (51) H01R 13/639

H04M 1/663 → (51) H04M 1/57

H04M 1/665 → (51) H04M 1/57

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 226 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959923.4 (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 00/24396 05.09.2000
(87) WO 01/33820 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 163240 P
01.02.2000 US 495122
(54) • APPARAT UND METHODE ZUM VERBINDEN VON NETZSIGNALEN ZWISCHEN EINER ANALOGEN FERNSPRECHLEITUNG UND EINEM DIGITALBUS
• APPARATUS AND METHOD OF COUPLING HOME NETWORK SIGNALS BETWEEN AN ANALOG PHONE LINE AND A DIGITAL BUS
• APPAREIL ET PROCEDE DE COUPLAGE DE SIGNAUX DE RESEAU DOMESTIQUE ENTRE UNE LIGNE TELEPHONIQUE ANALOGIQUE ET UN BUS NUMERIQUE

- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) WILLER, Bernd, D-85368 Moosburg, DE
(74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H04M 3/22** (11) **1 226 706 A1***
(25) De (26) De
(21) 00975989.5 (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) EP 00/10835 03.11.2000
(87) WO 01/33822 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 19955018
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STANDORTUNABHÄNGIGEN ÜBERWACHUNG VON SPRACH- UND/ODER DATEN- NETZVERBINDUNGEN DURCH BEDARFSTRÄGER
• METHOD AND SYSTEM FOR MONITORING SPEECH AND/OR DATA NETWORK CONNECTIONS IRRESPECTIVE OF LOCATION BY A COMMISSIONING AGENCY
• PROCEDE ET SYSTEME POUR PERMETTRE A UN OFFICE DEMANDEUR DE SURVEILLER DES COMMUNICATIONS, EN TOUT LIEU, SUR UN RESEAU DE TRANSMISSION DE SIGNAUX VOCAUX ET/OU DE DONNEES

- (71) GTEN AG, Oskar-Messter-Strasse 16, 85737 Ismaning, DE
(72) HOFFMANN, Paul, 85457 Würth, DE
(74) Grape, Knut, Dipl.-Ing., et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

- (51) **H04M 3/30** (11) **1 226 707 A1***
H04B 3/46
(25) En (26) En
(21) 00968176.8 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 00/01550 26.10.2000
(87) WO 01/33823 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 ZA 9906943
09.11.1999 ZA 9907016
(54) • TEILNEHMERLEITUNGSTESTSYSTEM
• SUBSCRIBER LINE TEST SYSTEM
• SYSTEME DE TEST DE LIGNE D'ABONNE
(71) Spescom Limited, Halfway House 2nd Road, Cnr Alexandra Avenue, Midrand 1685, ZA
(72) HARRISON, Ian, 7646 Paarl, ZA
CHESTER, Steven, John, 7550 Durbanville, ZA
CRONE, Vivian, John, 2094 Johannesburg, ZA
DU RAND, Andre, 0157 Pretoria, ZA
FOUCHE, Pierre, Ivor, 1708 Johannesburg, ZA
WEISS, Martin, 1685 Midrand, ZA
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/62

H04M 3/493 → (51) H04Q 3/62

H04M 3/50 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 226 708 A1***
H04L 29/02
(25) En (26) En
(21) 00951102.3 (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) AU 00/00957 11.08.2000
(87) WO 01/13613 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 AU PQQ220199

- (54) • SIGNALISIERUNG UND TRANSPORT VON PRIORITÄTSBASIERENDEN PROTOKOLLMELDUNGEN ÜBER EIN VERMITTELTES KOMMUNIKATIONSNETZWERK
• SIGNALLING AND TRANSPORT OF PRIORITY BASED CONTROL PROTOCOL MESSAGES OVER A SWITCHED COMMUNICATIONS NETWORK
• SIGNALISATION ET ACHÈMÈNEMENT DE MESSAGES DE PROTOCOLE DE COMMANDE SUR LA BASE D'UNE PRIORITE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION COMMUTE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) RYTINA, Ian, Carlton, VIC 3053, AU
GRAF, Leslie, Gary, Balwyn, VIC 3103, AU
TERRILL, Stephen, Christopher, S-112 32 Stockholm, SE
GROVES, Christian, Norman, Keilor, VIC 3036, AU
HOLLIS, Mark, Alan, Park Orchards, VIC 3114, AU
NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan, Essendon, VIC 3040, AU
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, Dr Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H04M 7/00 → (51) H04Q 3/00

- (51) **H04M 15/28** (11) **1 226 709 A1***
H04M 15/30 H04L 29/06
H04L 12/14
(25) En (26) En
(21) 00952609.6 (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 00/21560 07.08.2000
(87) WO 01/30061 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 US 420127
(54) • "TRUSTED ELEMENTS" INNERHALB EINEM VERTEILTEN BANDBREITENSYSTEM
• TRUSTED ELEMENTS WITHIN A DISTRIBUTED BANDWIDTH SYSTEM
• ELEMENTS FIABLES COMPRIS DANS UN SYSTEME A LARGEUR DE BANDE REPARTE
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CLAYTON, Michele, Catherine, Ann, Mazza, Scottsdale, AZ 85259-2309, US
ALEXANDER, Elaine, Harriett, Palatine, IL 60074, US
TUNNY, John, Francis, Mesa, AZ 85213, US
STINSON, Michael, Keith, Scottsdale, AZ 85260, US
(74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04M 15/30 → (51) H04M 15/28

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 226 710 A1***
H04N 1/028
(25) En (26) En
(21) 00972055.8 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/27979 10.10.2000
(87) WO 01/28226 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 158672 P
08.10.1999 US 158710 P

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR BILDAUFZEICHNUNG UND FEHLERBEHANDLUNG MIT DIFFERENTIELLER BELEUCHTUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR DIFFERENTIAL ILLUMINATION IMAGE-CAPTURING AND DEFECT HANDLING
- PROCÉDE ET APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGES A ECLAIRAGE DIFFERENTIEL ET TRAITEMENT DE DEFAULTS
- (71) Applied Science Fiction, 8920 Business Park Drive, Austin, TX 78759, US
- (72) POTUCEK, Martin, Austin, TX 78717, US
EDGAR, Albert, D., Austin, TX 78727, US
DUNDON, Thomas, A., Manchaca, TX 78652, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04N 1/028 → (51) H04N 1/00

H04N 5/00 → (51) H04N 7/16

H04N 5/202 → (51) G09G 5/36

- (51) **H04N 5/217** (11) **1 226 711 A1***
H04N 5/33
- (25) En (26) En
- (21) 00969514.9 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/10229 12.10.2000
- (87) WO 01/28233 2001/16 19.04.2001
- (30) 14.10.1999 NL 1013296
- (54) • DETEKTIONVORRICHTUNG VERSEHEN MIT OFFSET-KOMPENSATION
- DETECTION ARRANGEMENT PROVIDED WITH OFFSET COMPENSATION
- DISPOSITIF DE DETECTION A COMPENSATION DE DECALAGE
- (71) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40, 7554 RR Hengelo, NL
- (72) BASTIAANS, Eduard, Antonius, NL-5467 JB Veghel, NL
- (74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04N 5/225 → (51) G09G 5/36

H04N 5/228 → (51) G09G 5/36

H04N 5/238 → (51) G09G 5/36

H04N 5/33 → (51) H04N 5/217

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 226 712 A1***
H04N 5/46 H04N 5/45
- (25) En (26) En
- (21) 00978363.0 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/30385 03.11.2000
- (87) WO 01/33837 2001/19 10.05.2001
- (30) 04.11.1999 US 163609 P
- (54) • SYSTEM UND BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR FERNSEHEMPFÄNGER IN EINEM FERNSEHPROGRAMMVERTEILUNGSSYSTEM
- SYSTEM AND USER INTERFACE FOR A TELEVISION RECEIVER IN A TELEVISION PROGRAM DISTRIBUTION SYSTEM

- INTERFACE SYSTEME ET UTILISATEUR POUR RECEPTEUR DE TELEVISION DANS UN SYSTEME DE DISTRIBUTION DE PROGRAMMES TELEVISES
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) COMER, Mary, Lafuze, Fairmount, IN 46928, US
HORLANDER, Thomas, Edward, Indianapolis, IN 46220, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04N 5/445** (11) **1 226 713 A1***

- G06F 3/00 G06F 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 00978291.3 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29805 27.10.2000
- (87) WO 01/31914 2001/18 03.05.2001
- (30) 27.10.1999 US 428066
09.12.1999 US 454216

- (54) • BILD-IN-BILD UND VIELFACHE VIDEOSTRÖME UNTER VERWENDUNG VON SLICE-BASIERTER KODIERUNG
- PICTURE-IN-PICTURE AND MULTIPLE VIDEO STREAMS USING SLICE-BASED ENCODING
- CONTENUS VIDEO MULTIPLES METTANT EN OEUVRE UNE APPLICATION IMAGE DANS L'IMAGE PAR CODAGE PAR TRANCHES
- (71) Diva Systems Corporation, 800 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) GORDON, Donald, F., Los Altos, CA 94022, US
BAYRAKERI, Sadik, Foster City, CA 94404, US
LUDVIG, Edward, A., Redwood City, CA 94061, US
GERSHTEIN, Eugene, Redwood Shores, CA 94065, US
EDMONDS, Jeremy, S., Castro Valley, CA 94546, US
COMITO, John, Redwood City, CA 94061, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/45 → (51) H04N 5/44

H04N 5/46 → (51) H04N 5/44

(51) **H04N 5/76** (11) **1 226 714 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00973852.7 (22) 25.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29428 25.10.2000
- (87) WO 01/33843 2001/19 10.05.2001
- (30) 04.11.1999 US 433434

- (54) • AUFNBAHEM WÄHREN DER PAUSE UND WIEDERGABE MIT WIEDERBESCHREIBAREM SCHREIBMEDIUM
- RECORD DURING PAUSE AND PLAYBACK WITH REWRITABLE DISK MEDIUM
- ENREGISTREMENT EN COURS DE PAUSE ET LECTURE PAR DISQUE REINSCRIPTIBLE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) WILLIS, Donald, Henry, Indianapolis, IN 46250, US

- (74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/00** (11) **1 226 715 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00959430.0 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23410 25.08.2000
- (87) WO 01/17242 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 US 385671
08.11.1999 US 436281
30.12.1999 US 476078

- (54) • SYSTEME ZUM VERTEILEN VON VIDEOS UND MUSIK
- VIDEO AND MUSIC DISTRIBUTION SYSTEMS
- SYSTEMES DE DISTRIBUTION DE VIDEOS ET DE MUSIQUE
- (71) World Theatre, Inc., Suite E, 900 Perimeter Park Drive, Morrisville, NC 27560, US
- (72) HUNTER, Charles, Eric, Hilton Head Island, SC 29928, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04N 7/01** (11) **1 226 716 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00959419.3 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/23385 25.08.2000
- (87) WO 01/17244 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 US 384809

- (54) • AN BEWEGUNGEN UND KANTENANGEPASSTES AUFHEBEN DES ZEILENSPRUNGVERFAHRENS
- MOTION AND EDGE ADAPTIVE DEINTERLACING
- DESENTRELACEMENT ADAPTE AU MOUVEMENT ET AU CONTOUR
- (71) Trident Microsystems, Inc., 2450 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051-1303, US
- (72) JIANG, Jiande, San Jose, CA 95129, US
HONG, XinCheng, San Jose, CA 95132, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 226 717 A1***

- H04N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 00970636.7 (22) 06.10.2000
- (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 00/27685 06.10.2000
- (87) WO 01/26372 2001/15 12.04.2001
- (30) 06.10.1999 US 157968 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON ZWEI "CONDITIONAL-ACCESS" SYSTEME IM SELBEN EMPFÄNGER
- METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING TWO CA SYSTEMS IN A SAME RECEIVER
- PROCÉDE ET SYSTEME UTILISANT DEUX DISPOSITIFS D'ACCES CONDITIONNEL DANS UN MEME RECEPTEUR
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (72) ESKICIOGLU, Ahmet, Mursit, Indianapolis, IN 46250, US
- DEISS, Michael, Scott, Zionsville, IN 46077, US
- DIASCORN, Jean-Louis, Carmel, IN 46032, US
- DUFFIELD, David, Jay, Indianapolis, IN 46220, US
- (74) Berthier, Karine, Thomson multimedia European Patent Operations 46 Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 7/24 → (51) G06F 17/30

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 226 718 A1***
- G02B 27/01 G02B 26/10
- H01J 31/12 H01J 31/50
- (25) En (26) En
- (21) 99956814.0 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/25565 29.10.1999
- (87) WO 01/33866 2001/19 10.05.2001
- (54) • BILDANZEIGEVORRICHTUNG MIT ABSTAB-LICHTSTRAHL
- SCANNING BEAM IMAGE DISPLAY
- AFFICHAGE D'IMAGES AU MOYEN D'UN FAISCEAU DE BALAYAGE
- (71) Microvision, Inc., 19910 North Creek Parkway, Bothell, WA 98011, US
- (72) LIPPERT, Thomas M., Seattle, WA 98109, US
- TEGREENE, Clarence, T., Seattle, WA 98115, US
- (74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

- (51) **H04N 17/00** (11) **1 226 719 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00961889.3 (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 00/25120 13.09.2000
- (87) WO 01/20917 2001/12 22.03.2001
- (30) 13.09.1999 US 153735 P
- 12.04.2000 US 547204
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER INTERNET-BASIERTEN VERTEILUNG VON VIDEO UND ANDEREN DATEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR CONTROLLING INTERNET-BASED DISTRIBUTION OF VIDEO AND OTHER DATA
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE MAITRISER LA DISTRIBUTION DE VIDEOS ET D'AUTRES DONNEES SUR L'INTERNET
- (71) Vesta Broadband Services Inc., 2570 El Dorado Parkway Suite 120, McKinney, TX 75070, US
- (72) JAVED, Shoeb, M., Plano, TX 75025, US
- TUDER, John, E., Celina, TX 75009, US
- ADIVI, Venkatesh, San Antonio, TX 78230, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 226 720 A1***
- H04L 29/06 H04M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 00962431.3 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/08591 01.09.2000
- (87) WO 02/19732 2002/10 07.03.2002
- (54) • ARCHITEKTUR FÜR DIENSTSCRIPTENAUSFÜHRUNG UND -VERWALTUNG

- ARCHITECTURE FOR SERVICE SCRIPT EXECUTION AND MANAGEMENT
- ARCHITECTURE POUR EXECUTION ET GESTION DE SCENARIO DE SERVICE

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) TUUNANEN, Heikki, FIN-02630 Espoo, FI
- SYRJÄLÄ, Jari, FIN-01630 Vantaa, FI
- WALLENIUS, Jukka, FIN-00940 Helsinki, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 3/62** (11) **1 226 721 A1***
- H04M 3/493 H04M 3/42
- (25) De (26) De

- (21) 01967059.5 (22) 31.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) DE 01/03344 31.08.2001
- (87) WO 02/25960 2002/12 28.03.2002
- (30) 19.09.2000 DE 10046339
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
- METHOD FOR OPERATING A COMMUNICATIONS SYSTEM
- MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BOZIONEK, Bruno, 33178 Borchon, DE
- ZIMMERMANN, Rainer, 33102 Paderborn, DE

H04Q 3/66 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 226 722 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00975597.6 (22) 06.11.2000
- (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 00/30580 06.11.2000
- (87) WO 01/33871 2001/19 10.05.2001
- (88) 18.10.2001
- (30) 04.11.1999 US 434314
- (54) • METHODE ZUM WEITERREICHEN BEI SEQUENTIELLER VERWENDUNG DER SIGNALQUALITÄT VON VOR- UND RÜCKWÄRTSKANAL
- METHOD FOR PERFORMING HANDOFF BY SEQUENTIALLY USING UP- AND DOWNLINK SIGNAL QUALITY
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRANSFERT DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION GRANDE VITESSE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92131, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 226 723 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00978229.3 (22) 14.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/28614 14.10.2000
- (87) WO 01/31941 2001/18 03.05.2001
- (30) 22.10.1999 US 426233
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON SOFTER-HANDOFF FÜR VORWÄRTSVERBINDUNG IN EINEM CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING FORWARD LINK SOFTER HANDOFF IN A CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR UN TRANSFERT PLUS DOUX DE LIAISON AVAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SCHORMAN, Eric, Reed, Bedford, TX 76021, US
- ROHANI, Kamyar, Grapevine, TX 76051, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 226 724 A1***
- H04Q 7/28 H01Q 3/22
- (25) En (26) En

- (21) 00976609.8 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/29075 20.10.2000
- (87) WO 01/31944 2001/18 03.05.2001
- (30) 22.10.1999 US 425087
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-REISTELLUNG VON SANFTEREM WEITERREICHEN FÜR DIE VORWÄRTSVERBINDUNG IN EINEM CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING FORWARD LINK SOFTER HANDOFF IN A CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ASSURER UN TRANSFERT DE LIAISON AVAL PLUS DOUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A ACCES MULTIPLE A REPARTITION PAR CODE

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SCHORMAN, Eric, Reed, Bedford, TX 76021, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 226 725 A1***
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 00969633.7 (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) FR 00/02895 18.10.2000
- (87) WO 01/30093 2001/17 26.04.2001
- (30) 18.10.1999 FR 9912970
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG DER NACHRICHTEN, UND SYSTEMVERWENDUNG FÜR UNTERSUCHUNG DER ZU VERFÜGUNG GESTELLTEN DIENSTLEISTUNGEN
- SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING MESSAGES AND USE OF SAID SYSTEM FOR TRANSMITTING MESSAGES FOR INVESTIGATING SERVICES THAT ARE PROVIDED
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES, ET UTILISATION DU SYSTEME DE TRANSMISSION POUR L'INVESTIGATION DE SERVICES FOURNIS

- (71) BULL CP8, 68 route de Versailles, B.P. 45, 78430 Louveciennes, FR
- (72) FOURNIER, Jean-Claude, F-35530 Noyal sur Vilaine, FR
- ROSE, Stéphane, F-75003 Paris, FR

(74) Corlu, Bernard, BULL CP8, PC/62A24, 68, route de Versailles, BP 45, 78431 Louveciennes Cedex, FR

H04Q 7/22 → (51) H04L 12/28

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 226 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 00975532.3 (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 00/30112 01.11.2000
(87) WO 01/33875 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 US 432943

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMITTLUNG VON MEDIAPAKETEN FÜR PAKETBASIERTE KOMMUNIKATION IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSNETZ
- SYSTEM AND METHOD FOR SWITCHING MEDIA PACKETS FOR PACKET-BASED COMMUNICATION IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUTATION DE PAQUETS MULTIMEDIA POUR LA COMMUNICATION PAR PAQUETS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS MOBILES

(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
 (72) PATEL, Mahesh, Plano, TX 75023, US
 MUKHEJEE, Subrata, Plano, TX 75075, US
 KOLAR, Sridhar, Richardson, TX 75082, US
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/24 → (51) H04Q 7/38

H04Q 7/28 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 226 727 A2***
H01Q 1/24 H01Q 23/00
(25) En (26) En
(21) 00978426.5 (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 00/30691 07.11.2000
(87) WO 01/35684 2001/20 17.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 08.11.1999 US 436083

- (54) • ANTENNENTEILVERFAHREN OHNE BANDBREITENVERLUST UND EINRICHTUNG FÜR BASISSTATIONEN
- NON-BANDLIMITING ANTENNA SHARING METHOD AND APPARATUS FOR BASE STATIONS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT A DES STATIONS DE BASE DE PARTAGER DES ANTENNES SANS LIMITATION DE BANDE

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 (72) JUDSON, Bruce, A., San Diego, CA 92115, US
 (74) Walsh, Michael Joseph, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 226 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974465.7 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/10567 26.10.2000
(87) WO 01/33880 2001/19 10.05.2001

(30) 03.11.1999 EP 99830691

- (54) • VERFAHREN ZUR NUTZUNG EINES ZELLULAREN TELEFONS MIT MEHREREN KARTEN
- METHOD FOR USE OF A MULTI-CARD CELLULAR TELEPHONE
- DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATIONS MULTICARTE, ET PROCEDE PERMETTANT DE GERER AUTOMATIQUEMENT DES COMMUNICATIONS TELEPHONIQUES

(71) Exin International Pty Ltd, As trustee for Exin IP Trust, 113 Akuna Street, Kenmore, Queensland 4069, AU

(72) FRAGOLA, Felice, I-15040 Quargnento, IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 226 729 A1***
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 00973272.8 (22) 23.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NO 00/00353 23.10.2000
(87) WO 01/30099 2001/17 26.04.2001
(30) 22.10.1999 NO 995185
20.07.2000 NO 20003738

- (54) • SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER ANWENDEHEIT EINER MOBILSTATION IN EINEM ABGEGRENZTEN GEBIET
- SYSTEM FOR DETERMINING WHETHER THE POSITION OF A MOBILE COMMUNICATION UNIT IS WITHIN A LIMITED SPATIAL PORTION
- SYSTEME UTILISE AFIN DE DETERMINER SI LA POSITION D'UNE UNITE DE COMMUNICATION MOBILE SE TROUVE DANS UNE ZONE SPATIALE LIMITEE

(71) Radionor Communications AS, Ingvald Ystgaards vei 15, 7047 Trondheim, NO

(72) SAEGROV, Atle, N-7046 Trondheim, NO
SAETHER, Geir, N-1386 Asker, NO

(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 226 730 A1***
H04B 7/185

(25) En (26) En
(21) 00951736.8 (22) 10.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03084 10.08.2000
(87) WO 01/33886 2001/19 10.05.2001
(30) 03.11.1999 EP 99308727
03.11.1999 GB 9926086

- (54) • MOBILFUNKZELLSYSTEM
- MOBILE CELLULAR RADIO SYSTEM
- SYSTEME RADIO MOBILE CELLULAIRE

(71) Stratos Global Limited, 6th Floor, Finsbury Square, London EC2A 1AE, GB

(72) Allaway, Andrew Wayne, Cowley, Middlesex UB8 3ND, GB
Usher, Martin Philip, Ruislip, Middlesex HA4 7PH, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 226 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954661.5 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/08347 25.08.2000
(87) WO 02/17668 2002/09 28.02.2002
(54) • SCHNELLES WAHLFREIES ZUGRIFFSVERFAHREN

- FAST RANDOM ACCESS SCHEME
- SCHEMA D'ACCES ALEATOIRE RAPIDE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) PARANTAINEN, Janne, FIN-00500 Helsinki, FI
SEBIRE, Guillaume, FIN-00150 Helsinki, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 226 732 A1***
H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 00971583.0 (22) 25.10.2000

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

(86) GB 00/04115 25.10.2000
(87) WO 01/31960 2001/18 03.05.2001
(30) 26.10.1999 GB 9925360

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHRÄNKUNG DER SENDUNGEN VON TRAGBAREN FUNKGERÄTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMISSION RESTRICTION OF PORTABLE RADIO DEVICES
- PROCEDE ET APPAREIL DE LIMITATION D'EMMISSION DE DISPOSITIFS RADIO PORTATIFS

(71) Endeavour Consulting Ltd., Briggs House, Ashley Cross, Poole, Dorset BH14 0JR, GB

(72) SHEPHERD, Philip John, Wellington, NZ
SHEPHERD, Margot Louise, Wellington, NZ

(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 226 733 A1***
(25) En (26) En

(21) 00972954.2 (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) FI 00/00955 02.11.2000
(87) WO 01/33885 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 FI 992369

- (54) • SIGNALIERUNGSVERFAHREN
- A SIGNALLING METHOD
- PROCEDE DE SIGNALISATION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) AHMAVAARA, Kalle, FIN-00530 Helsinki, FI
VIALEN, Jukka, FIN-02320 Espoo, FI

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 226 734 A1***
G08B 3/10 G08B 5/22

(25) En (26) En
(21) 00973012.8 (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) GB 00/04200 02.11.2000
(87) WO 01/33887 2001/19 10.05.2001

- (30) 03.11.1999 GB 9925898
(54) *TRAGBARES DATASYSTEM*
• *PORTABLE DATA SYSTEM*
• *SYSTEME DE DONNEES PORTABLE*
- (71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
- (72) VERNALL, Christopher, John, London NW5 2HG, GB
VERNALL, Andrew, Ledbury, Herefordshire HR8 2BL, GB
SAWDON-SMITH, John, London SW4 7RT, GB
- (74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 226 735 A2***
H04Q 7/24 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00983677.6 (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) US 00/30100 31.10.2000
(87) WO 01/33893 2001/19 10.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 03.11.1999 US 163325 P
30.11.1999 US 451400
- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT UM MOBILITÄT INNERHALB EINES NETZWERKES ZU ERHALTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MOBILITY WITHIN A NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL ASSURANT LA MOBILITE AU SEIN D'UN RESEAU*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 226 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 99974155.6 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/08422 03.11.1999
(87) WO 01/33883 2001/19 10.05.2001
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON INFORMATIONEN ZUR IDENTIFIKATIONSBESTÄTIGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING AN IDENTIFICATION CONFIRMATION INFORMATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION D'UNE INFORMATION DE CONFIRMATION D'IDENTIFICATION*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Bäck, Juha, Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI
Hulkkonen, Tony, Keilalahdentie 4, 020150 Espoo, FI
Mäkinen, Teemu, Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI
Salin, Hannu-Pekka, Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI
- (72) BÄCK, Juha, c/o Nokia Networks Oy, FIN-02150 Espoo, FI
HULKONEN, Tony, c/o Nokia Networks Oy, FIN-02150 Espoo, FI
MÄKINEN, Teemu, c/o Nokia Networks Oy, FIN-02150 Espoo, FI
SALIN, Hannu-Pekka, c/o Nokia Networks Oy, FIN-02150 Espoo, FI
-
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- H04Q 7/38** → (51) H04Q 7/34
-
- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 226 737 A2***
H04B 10/08
(25) En (26) En
(21) 00973190.2 (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) IL 00/00707 02.11.2000
(87) WO 01/33757 2001/19 10.05.2001
(88) 27.09.2001
(30) 03.11.1999 IL 13272799
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATIONSSICHERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATION PROTECTION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SECURISATION DE COMMUNICATION*
- (71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach Tikva 49517, IL
(72) MARMUR, Oren, 64281 Tel-Aviv, IL
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 226 738 A2***
(25) En (26) En
(21) 00991389.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30494 02.11.2000
(87) WO 01/33897 2001/19 10.05.2001
(88) 22.11.2001
(30) 02.11.1999 US 162936 P
10.12.1999 US 170094 P
10.12.1999 US 170095 P
10.12.1999 US 170093 P
10.12.1999 US 170092 P
01.03.2000 US 186108 P
28.04.2000 US 200425 P
01.11.2000 US 704444
- (54) • *OPTISCHES QUERVERBINDUNGS-VERMITTLUNGSSYSTEM MIT ÜBERBRÜCKUNG, TESTZUGRIFF UND REDUNDANZ*
• *AN OPTICAL CROSS-CONNECT SWITCHING SYSTEM WITH BRIDGING, TEST ACCESS AND REDUNDANCY*
• *SYSTEME D'INTERCONNEXION OPTIQUE POUR VU DE PONTAGE, D'ACCES AUX ES-SAIS ET DE REDONDANCE*
- (71) Xros, Inc., 2305 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
(72) RAMASWAMI, Rajiv, Sunnyvale, CA 94087, US
CLARK, Steven, Palo Alto, CA 94306, US
WARD, Robert, R., Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB
-
- H04Q 11/04** → (51) H04J 3/16
-
- H04Q 11/04** → (51) H04L 12/28
-
- (51) **H04R 1/00** (11) **1 226 739 A2***
(25) En (26) En
(21) 00948798.4 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19714 19.07.2000
(87) WO 01/08443 2001/05 01.02.2001
(88) 20.09.2001
(30) 23.07.1999 US 145410 P
13.03.2000 US 524040
- (54) • *HÖRGERÄT MIT UNIVERSELLER PASS-FORM*
• *ONE-SIZE-FITS-ALL UNI-EAR HEARING INSTRUMENT*
• *APPAREIL AUDITIF UNITAILLE S'ADAPTANT INDIFFEREMMENT DANS LES DEUX OREILLES*
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) MAHONEY, Derek, D., Manalapan, NJ 07726, US
SJRSEN, Walter, P., Washington Crossing, PA 18977, US
STAAB, Wayne, J., Phoenix, AZ 85022, US
LEEDOM, Marvin, A., Princeton, NJ 08540-9513, 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
-
- H04R 5/00** → (51) G10H 3/00
-
- (51) **H04R 5/02** (11) **1 226 740 A2***
H04S 3/00
(25) En (26) En
(21) 00978368.9 (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
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/30425 02.11.2000
(87) WO 01/33905 2001/19 10.05.2001
(88) 17.01.2002
(30) 02.11.1999 US 432917
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES INTERAKTIVEN TONES IN EINER MEHRKANALIGEN TONUMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING INTERACTIVE AUDIO IN A MULTI-CHANNEL AUDIO ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'INTERACTION AUDIO DANS UN ENVIRONNEMENT AUDIO MULTICANAL*
- (71) Digital Theater Systems, Inc., 5171 Clareton Drive, Agoura Hills, CA 91301, US
(72) MCDOWELL, Samuel, Keith, Thousand Oaks, CA 91360-4030, US
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **H04R 7/14** (11) **1 226 741 A1***
H04R 19/01
(25) Fi (26) En
(21) 00976095.0 (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) FI 00/00967 06.11.2000
(87) WO 01/33906 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 FI 992397
(54) • *AKUSTISCHES ELEMENT*

- ACOUSTIC ELEMENT
 - ELEMENT ACOUSTIQUE
- (71) Panphonics Oy, Oupilaantie 15, 02360 Espoo, FI
(72) KIRJAVAINEN, Kari, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04R 19/01 → (51) H04R 7/14**H04S 3/00** → (51) H04R 5/02**H05B 6/00** → (51) B22F 3/14

- (51) **H05B 6/02** (11) **1 226 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 00976975.3 (22) 02.11.2000
(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 00/30517 02.11.2000
(87) WO 01/33909 2001/19 10.05.2001
(88) 13.12.2001
(30) 03.11.1999 US 163301 P
(54) • *INDUKTIONSHANDGERÄT*
• *HAND HELD INDUCTION TOOL*
• *OUTIL A INDUCTION A MAIN*
- (71) Nexicor, LLC, Suite B, 422 Ward's Corner Road, Loveland, OH 45140-6950, US
(72) RIESS, Edward, A., Cincinnati, OH 45141, US
MALOFSKY, Adam, G., Symmes Township, OH 45140, US
MALOFSKY, Bernard, M., Bloomfield, CT 06002, US
BARBER, John, P., Kettering, OH 45429, US
CLAYPOOLE, Gary, L., West Chester, OH 45069, US
CRAVENS, Robert, Carl, II, Beavercreek, OH 45434, US
PACHOLOK, David, R., Sleepy Hollow, IL 60118, US
KUECKER, Charles, A., Cary, IL 60013, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H05F 3/02 → (51) H01M 2/10**H05H 3/04** → (51) G01N 15/14**H05K 3/34** → (51) H01R 4/02

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 226 743 A1***
(25) En (26) En
(21) 00974728.8 (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) IB 00/01725 06.11.2000
(87) WO 01/33925 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 US 163666 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LAMINIERTEN LEITERPLATTE*
• *METHOD OF FABRICATING A LAMINATED PRINTED CIRCUIT BOARD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE IMPRIMEE STRATIFIEE*
- (71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), Kapeldreef 75, 30001 Leuven, BE
CIMULEC, Charles Picard, 57365 Ennery, FR
(72) BEYNE, Eric, B-30001 Leuven, BE
LECHLEITER, Francois, F-57535 Marange-Silvange, FR
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

H05K 7/10 → (51) H01R 4/02

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 226 744 A2***
H04M 1/03 H01Q 1/52
(25) En (26) En
(21) 01957782.4 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 01/00537 14.08.2001
(87) WO 02/15658 2002/08 21.02.2002
(88) 14.03.2002
(30) 14.08.2000 DK 200001208
(54) • *ABSCHIRMUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN HANDFUNKSPRECHGERÄT*
• *A SHIELDING DEVICE FOR A HAND-HELD RADIOPHONE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR RADIOTELEPHONE PORTABLE*
- (71) Conceptech, 15, Industrivej, 2605 Brøndby, DK
(72) MADSEN, Henrik, DK-2400 Copenhagen NV, DK
WEDEL, Flemming, DK-2770 Kastrup, DK
DARLING, Keld, DK-2730 Herlev, DK
(74) Noergaard, Tage, et al, c/o Chas. Hude A/S, 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

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 63/00** (11) **1 226 745 A1**
A01B 73/00
(25) NI (26) En
(21) 02075380.2 (22) 28.01.2002
(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) 29.01.2001 NL 1017208
(54) • *Erntemaschine*
• *Harvester*
• *Machine de récolte*
- (71) Frans Vervae B.V., Hoofdplaatseweg 1B, 4521 PE Biervliet, NL
(72) Vervae, Edwin Joseph Germain, 4521 PT Biervliet, NL
Poppe, Bertus Marinus, 4365 NG Meliskerke, NL
Vervae, Robin Richard, 4521 PE Biervliet, NL
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A01B 73/00 → (51) A01B 63/00

- (51) **A01D 34/00** (11) **1 226 746 A1**
B25G 3/10
(25) En (26) En
(21) 02001491.6 (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) 24.01.2001 JP 2001015365
(54) • *Griffhalter für Buschschneider*
• *Handle holder for bush cutting machine*
• *Porte-poignée pour tondeuse à buisson*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Warashina, Makoto, c/oHonda R & D., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Uchitani, Hiroaki, c/oHonda R & D., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Sasaki, Hideshi, c/oHonda R & D., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A01D 61/00 → (51) A01F 12/10

- (51) **A01F 12/10** (11) **1 226 747 A1**
A01D 61/00
(25) De (26) De
(21) 02001473.4 (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) 26.01.2001 US 770695
(54) • *Leitrommel mit austauschbaren Mitnehmern*
• *Drum with interchangeable feeding elements*
• *Tambour avec éléments entraîneurs interchangeables*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Gerber, Merle Ray, Moline, IL 61265, US
Wiegel, Craig Allen, Bettendorf, IA 52722, US
Selle, Daniel Jeffrey, Brillion, WI 54110, US
(74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

- (51) **A01G 1/04** (11) **1 226 748 A1**
(25) En (26) En
(21) 02445009.0 (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) 26.01.2001 JP 2001018691
(54) • *Verfahren zur Bildung künstlicher von künstlichem Matsutakepilzgeflecht*
• *Method of forming an artificial shiro of matsutake*
• *Procédé de former des filaments mycéliens artificiels de matsutake*
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Kazuo, Yachiyo-shi, Chiba-ken, JP
Guerin-Languette, Alexi, Tokyo, JP
Vaario, Lu-Min, 00180 Helsinki, FI
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A01G 7/02 → (51) B01D 53/94

(51) **A01G 31/00** (11) **1 226 749 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001488.2 (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) 25.01.2001 DE 10103466

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Wasser aufneh-*
menden Faser-Produkten
• *Method for manufacturing of water absorbing*
fibrous materials
• *Procédé de fabrication des matériaux fibreux*
absorbant de l'eau

(71) Bakelite AG, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE

(72) Napp, Walter, 47137 Duisburg, DE
Fricke, Peter, 47627 Kevelaer, DE

(51) **A01K 1/03** (11) **1 226 750 A2**
A01K 1/035 A01K 31/00
A01K 31/02

(25) En (26) En

(21) 02250437.7 (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) 25.01.2001 US 770095

(54) • *Schnellwechsellprüfkammer*
• *Quick change test chamber*
• *Chambre d'essai à changement rapide*

(71) Med Associates Incorporated, PO Box 319, St Albans, Vermont 0578, US

(72) Aja, Joseph Gonzalo, Williston, Vermont 05495, US
Zum, Karl Richard, Burlington, Vermont 05401, US
Aja, Joaquin Peter, Colchester, Vermont 05446, US
Hardy, Russell Gene, St. Albans, Vermont 05478, US

(74) Hooper, John Peter Lindsay, 5 Haslingfield Road, Harlton, Cambridge CB3 7ER, GB

A01K 1/035 → (51) A01K 1/03

(51) **A01K 13/00** (11) **1 226 751 A2**
A01M 1/00

(25) En (26) En

(21) 02001192.0 (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) 29.01.2001 US 772178

(54) • *Fliegenschutz*
• *Fly protector*
• *Protection contre les mouches*

(71) Torres, Pablo Rafael, Dr., La Pampa 1175 Torre 2, 2 D, 1428 - Buenos Aires, AR

(72) Torres, Pablo Rafael, Dr., 1428 - Buenos Aires, AR

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

A01K 31/00 → (51) A01K 1/03**A01K 31/02** → (51) A01K 1/03

(51) **A01K 67/027** (11) **1 226 752 A1**
G01N 33/50 G01N 33/15
C12N 5/10 C12N 15/09
C12N 15/63 C12Q 1/02

(25) Ja (26) En

(21) 00971708.3 (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) JP 00/07681 01.11.2000
(87) WO 01/33957 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 JP 31451299

(54) • *TRANSGENE NICHT-HUMANE TIERE ZUR*
ÜBERWACHUNG EINER VERÄNDERUNG
DER KALZIUM-IONENKONZENTRATION IN
ZELLEN
• *TRANSGENIC NON-HUMAN MAMMALS FOR*
MONITORING CHANGE IN CALCIUM ION
CONCENTRATION IN CELLS
• *MAMMIFERES TRANSGENIQUES NON HU-*
MAINS DE CONTROLE DU CHANGEMENT
DE CONCENTRATION D'IONS CALCIUM
DANS DES CELLULES

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) MORI, Katsuhiko, Kyowa Hakko Kogyo Ltd, Machida, Tokyo 194-8533, JP
SATO, Mitsuo, Kyowa Hakko Kogyo Ltd, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

SEKINE, Susumu, Kyowa Hakko Kogyo Ltd, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP

(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE**A01K 67/027** → (51) C12N 15/54

(51) **A01K 89/00** (11) **1 226 753 A2**

(25) En (26) En

(21) 02250468.2 (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 JP 2001015596

(54) • *Dichtungsanordnung für Angelrolle*
• *Sealing structure for fishing reel*
• *Structure d'étanchéité pour moulinet de pêche*

(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

(72) Ikuta, Takeshi, Sakai-shi, Osaka 599-8121, JP

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

(51) **A01K 89/01** (11) **1 226 754 A1**

(25) En (26) En

(21) 02394001.8 (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) 24.01.2001 JP 2001015597

(30) 24.01.2001 JP 2001015598

(54) • *Angelschnurführungsvorrichtung für Angelrolle*
• *Fishing-line guiding mechanism for spinning reel*
• *Guide-fil de pêche pour moulinet de pêche*

(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP

(72) Morise, Taisei, Sakai-shi, Osaka 599-8273, JP

(74) Hitomi, Yasuhiro, Hashimoto-shi, Wakayama
648-0092, JP(74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company,
373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB**A01M 1/00** → (51) A01K 13/00

(51) **A01N 3/00** (11) **1 226 755 A1**

A23B 7/04 A23B 9/10

(25) De (26) De

(21) 01101798.5 (22) 26.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Schädlingsbekämpfung bei Vor-*
ratswaren
• *Method of controlling pests in stored products*
• *Procédé pour lutter contre les nuisibles dans*
les produits stockés

(71) Kreyenberg, Heinrich, Dipl. Ing. Dr. (EC), Waldseestrasse 31, 40885 Ratingen, DE

(72) Kreyenberg, Heinrich, Dipl. Ing. Dr. (EC), 40885 Ratingen, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

A01N 55/08 → (51) C08F 8/42**A01N 63/00** → (51) C12N 15/32

(51) **A21C 11/00** (11) **1 226 756 A1**

(25) It (26) En

(21) 02425007.8 (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) 12.01.2001 IT BA010003

(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von "Taralli"*
• *Machine for producing "taralli"*
• *Dispositif de fabrication de "taralli"*

(71) Perta, Vito Oronzo, via Turati, 9, 70011 Alberobello (BA), IT

(72) Perta, Gianfranco, via Turati, 9, 70011 Alberobello (BA), IT

(72) Perta, Vito Oronzo, 70011 Alberobello (BA), IT
Campanella, Gianvito, 70011 Alberobello (BA), IT

(51) **A22C 11/00** (11) **1 226 757 A1**

(25) De (26) De

(21) 01101817.3 (22) 26.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen und*
Abfüllen von Wurstbrät• *Device and method for producing and stuffing*
sausage meat• *Dispositif et procédé de production et remplis-*
sage de chair à saucisse(71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co.
KG, Hubertus-Liebrect-Strasse 10-12, 88400
Biberach, DE

(72) Staudenrausch, Georg, 88400 Biberach, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE**A22C 17/00** → (51) A22C 21/00

(51) **A22C 21/00** (11) **1 226 758 A2**

A22C 17/00

(25) En (26) En

(21) 01121308.9 (22) 05.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.01.2001 JP 2001020922

(54) • *Vorrichtung zur Abtrennung des Fleisches von*
Geflügel mit Knochen

• *Method of separating meat of a poultry with*
bones and apparatus for use in such method• *Procédé et dispositif pour séparer la viande de*
volaille de l'os(71) Mayekawa Manufacturing Co., Ltd, 13-1, Botan
2-chome, Koto-ku, Tokyo, JP(72) Minemura, Takehisa, Mayekawa Mfg. Co., Ltd.,
Tokyo, JP

Asaka, Daisuke, Mayekawa Mfg. Co., Ltd., Tokyo, JP
Kouzu, Shouzou, Mayekawa Mfg. Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A23B 7/04 → (51) A01N 3/00

A23B 9/10 → (51) A01N 3/00

(51) **A23C 9/15** (11) **1 226 759 A2**
A23C 20/00
(25) En (26) En
(21) 02250320.5 (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) 29.01.2001 US 771858

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines festen Milchprodukts*
• *Method for preparing solid milk product*
• *Procédé de préparation d'un produit laitier solide*

(71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US

(72) Smith, Gray F., Highland Park, Illinois 60035, US
Hansen, Timothy S., Chicago, Illinois 60657, US
Menaker, Todd J., Chicago, Illinois 60610, US

(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **A23C 9/154** (11) **1 226 760 A1**

(25) De (26) De
(21) 01101530.2 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Cremliges Nahrungsmittel und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Creamy product and process for the preparation thereof*
• *Produit onctueux et son procédé de préparation*

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

(72) Graham, Judith, 81829 München, DE

Hanselmann, William, 84503 Altötting, DE

(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **A23C 9/154** (11) **1 226 761 A1**

(25) En (26) En
(21) 01101868.6 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Durch Schütteln aufschäumbares Milchprodukt*
• *A milk product which can be foamed by shaking*

• *Produit laitier pouvant être transformé en mousse par agitation*

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 55, avenue Nestlé, B.P. 353, 1800 Vevey, CH

(72) Groux, Michel John Arthur, 3438 Lauperswil, CH

Bisperink, Christiaan, 5373 AV Herpen, NL

Vaghela, Madansinh, 1814 La Tour-de-Peilz, CH

(74) Thomas, Alain, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23C 20/00 → (51) A23C 9/15

(51) **A23L 1/0522** (11) **1 226 762 A2**
A23L 1/18 C08B 31/06
(25) En (26) En
(21) 02001056.7 (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) 26.01.2001 US 771417

(54) • *Stärkephosphatester als Treibmittel*

• *Starch phosphate ester for use as an expansion aid*

• *Ester phosphorique d'amidon comme agent d'expansion*

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US

(72) Bindzus, Wolfgang, Hillsborough, New Jersey 08844, US

Altieri, Oaul A., Belle Mead, New Jersey 08502, US

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

A23L 1/18 → (51) A23L 1/0522

A23L 1/236 → (51) C07K 5/075

(51) **A23P 1/08** (11) **1 226 763 A1**

B05C 19/06
(25) NI (26) En
(21) 02075306.7 (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) 29.01.2001 NL 1017214

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Beschichtung von Nahrungsmitteln mit partikelförmigem Material*

• *Method and device for coating food products with particulate coating material*

• *Méthode et appareil pour l'enrobage de produits alimentaires par une matière particulaire*

(71) Stork Titan B.V., 3, Handelstraat, 5830 AE Boxmeer, NL

(72) van der Eerden, Hendricus Franciscus Jacobus Maria, 5421 PS Gemert, NL

Scheepens, Franciscus Gerardus Maria, 5421 RH Gemert, NL

Zeegers, Johannes Gerardus Martinus Antonius, 5836 AB Sambeek, NL

Willems, Jacobus Wilhelmus, 5853 EW

(74) Siebengewald, NL
Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A24B 15/22** (11) **1 226 764 A1**

(25) De (26) De
(21) 01101796.9 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Schädlingsbekämpfung*

• *Method for pest control*

• *Méthode pour lutter contre les parasites*

(71) Kreyenberg, Heinrich, Dipl. Ing. Dr. (EC), Waldseestrasse 31, 40885 Ratingen, DE

(72) Kreyenberg, Heinrich, Dipl. Ing. Dr. (EC), 40885 Ratingen, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **A24D 3/02** (11) **1 226 765 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130104.1 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.01.2001 DE 10105011

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Mehrfachfiltern*

• *Method and apparatus for manufacturing multiple compartment filters*

• *Méthode et appareil pour fabriquer des filtres à plusieurs compartiments*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Heitmann, Uwe, 21031 Hamburg, DE

Horn, Sönke, 21502 Geesthacht, DE

Georgitsis, Nikolaos, 21033 Hamburg, DE

Lorenzen, Heinz-Christian, 21465 Wentorf, DE

Rocktäschel, Steffen, 21337 Lüneburg, DE

Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE

Steininger, Wolfgang, 21502 Geesthacht, DE

Strohecker, Gerd, 21436 Marschacht, DE

Rinke, Andreas, 23843 Bad Oldesloe, DE

Schmidt, Hans-Herbert, 22177 Hamburg, DE

(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **A24D 3/02** (11) **1 226 766 A2**

(25) De (26) De
(21) 01130359.1 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.01.2001 DE 10105012

(54) • *Überführungsmittel für Maschinen zur Herstellung von Filtern für Produkte der tabakverarbeitenden Industrie*

• *Transfer means for machines for manufacturing filters for tobacco industry products*

• *Moyens de transfert pour machines de fabrication de filtres pour des produits de l'industrie du tabac*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körper-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Heitmann, Uwe, 21031 Hamburg, DE

(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) **A41C 5/00** (11) **1 226 767 A2**

(25) Es (26) En
(21) 02380014.7 (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) 26.01.2001 ES 200100272

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Unterwäsche und erhaltenes Produkt*

• *Process for producing an undergarment and product obtained thereof*

• *Procédé de fabrication d'un sous-vêtement et produit obtenu de cette manière*

(71) Vives Vidal, Vivesa, SA, Lleida n. 53, 08700 Igualada (Barcelona), ES

(72) Prat Gonzalez, Pedro, 08700 Igualada, Barcelona, ES

(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32, 2o 2a, 08007 Barcelona, ES

A41D 19/00 → (51) G06K 7/00

(51) **A43B 5/04** (11) **1 226 768 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01130584.4 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2001 FR 0101259
(54) • *Sportschuh, insbesondere Skischuh, versehen mit automatischer Vorrichtung zum Sperren einer Schwenkbewegung des Schaftes*
• *Sports shoe, in particular ski-boot, with automatic pivot locking device of the upper quarter*
• *Chaussure de sport, notamment de ski, munie d'un dispositif automatique d'immobilisation en pivotement de la tige*
(71) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Challande, Christian, 74350 Cruseilles, FR

(51) **A43C 11/14** (11) **1 226 769 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01130583.6 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2001 FR 0101258
(54) • *Sportschuh mit in Querrichtung verstellbarer Spannvorrichtung*
• *Sports shoe provided with fastening device transversally adjustable*
• *Chaussure de sport comportant un dispositif de serrage réglable transversalement*
(71) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Bollard, Patrick, 74290 Veyrier Du Lac, FR

(51) **A45D 44/00** (11) **1 226 770 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01919910.8 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/03162 12.04.2001
(87) WO 01/78553 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 JP 2000112667
(54) • *SORITERVERFAHREN UND MAPPE FÜR SCHMINKFARBILDER*
• *MAKEUP COLOR IMAGE SORTING METHOD AND MAKEUP COLOR IMAGE MAP*
• *PROCEDE DE TRI ET REPRESENTATION D'IMAGES COULEUR DE MAQUILLAGE*
(71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) KATO, Midoriko, c/o SHISEIDO BEAUTY CREATION CT, Tokyo 141-0031, JP
IKEUCHI, Kunihiko, c/o SHISEIDO BEAUTY CREATION CT, Tokyo 141-0031, JP
TANAKA, Hiroshi, c/o SHISEIDO BEAUTY CREATION CT, Tokyo 141-0031, JP
SUNAKAWA, Keiko, c/o SHISEIDO BEAUTY CREATION CT, Tokyo 141-0031, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **A45D 44/12** (11) **1 226 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001584.8 (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 768751

(54) • *Tropfschutzvorrichtung verwendbar für Haarformung*
• *Anti-drip hair styling device*
• *Dispositif anti-gouttes utilisable pour modelage de coiffure*

(71) Vaughn Katia, 11517 W. Olive Dr., Avondale, AZ 85323, US
Gonella Patrizia, 11517 W. Olive Dr., Avondale, AZ 85323, US
(72) Vaughn Katia, Avondale, AZ 85323, US
Gonella Patrizia, Avondale, AZ 85323, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **A45F 5/10** (11) **1 226 772 A2**
(25) De (26) De
(21) 01126338.1 (22) 07.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.01.2001 DE 10104284
(54) • *Vorrichtung zur Aufbewahrung von Gegenständen*
• *Device for holding objects*
• *Dispositif de maintien d'objets*
(71) Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 8, D-35708 Haiger, DE
(72) Thielking, Udo, 35716 Dietzhöltzel, DE
Wald, Sabine, 60489 Frankfurt, DE
Schröder, Olaf, 60489 Frankfurt, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz, Ostentor 9, 59757 Arnsberg, DE

A47C 1/03 → (51) A47C 1/032

(51) **A47C 1/032** (11) **1 226 773 A1**
A47C 7/46 A47C 1/03
(25) En (26) En
(21) 02001138.3 (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) 25.01.2001 US 769967
18.06.2001 US 883646
(54) • *Bürostuhl*
• *Office chair*
• *Chaise de bureau*
(71) JSJ Seating Company Texas, L.P., One Industrial Park, Belton, Texas 76513-1922, US
(72) Watson, Ronnie K., Georgetown, Texas 78628, US
Chapman, Anthony K., Texas 76502, US
Chrostowski, Matthew E., Agoura Hills, California 91301, US
Lewis, Randall C., Simi Valley, California 93063, US
Coffield, Timothy P., Grand Rapids, Michigan 49546, US
Bach, James W., Gowen, Michigan 49326, US
Bach, David F., Rockford, Michigan 49341, US
Inman, Christopher G., Trufant, Michigan 49347, US
Ebenstein, Scott M., Rockford, Michigan 49341, US
(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

A47C 7/22 → (51) A47C 7/28

(51) **A47C 7/28** (11) **1 226 774 A1**
A47C 7/22
(25) En (26) En
(21) 02001140.9 (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) 25.01.2001 US 769967
(54) • *Befestigung für Lasttragewebe und dazugehöriges Verfahren*
• *Load bearing fabric attachment and associated method*
• *Fixation pour tissu porte-charge et procédé associé*
(71) Dahti, Inc., 2747 Cascade Springs, S.E., Grand Rapids, Michigan 49546, US
JSJ Seating Company Texas, L.P., One Industrial Park, Belton, Texas 76513-1922, US
(72) Coffield, Timothy P., Grand Rapids, Michigan 49546, US
Watson, Ronnie K., Georgetown, Texas 78628, US
Peterson, Soren S. Ingomar, South Pasadena, California 91030, US
Chrostowski, Matthew E., Agoura Hills, California 91301, US
Lewis, Randall C., Simi Valley, California 93063, US
(74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

A47C 7/46 → (51) A47C 1/032

(51) **A47C 21/00** (11) **1 226 775 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001852.9 (22) 28.01.2002
(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) 29.01.2001 DE 20101631 U
(54) • *Vorrichtung zur seitlichen Halterung von Matratzen*
• *Device for laterally supporting a mattress*
• *Dispositif de maintien latéral pour matelas*
(71) Hartmann, Siegbert, Neuer Kamp 71, 32584 Löhne, DE
(72) Hartmann, Siegbert, 32584 Löhne, DE
(74) Rolf, Gudrun, Rechtsanwältin, Niederwall 22, 33602 Bielefeld, DE

(51) **A47G 29/14** (11) **1 226 776 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002248.9 (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) 30.01.2001 DE 20101654 U
(54) • *Vorrichtung zur zugriffsgeschützten Distribution und/oder Zustellung sperriger Gegenstände*
• *Device for the secure delivery of bulky items*
• *Dispositif pour la livraison assurée d'objets encombrants*
(71) Herkert, Petra, Prof. Dr., Stettiner Weg 2, 79183 Waldkirch, DE
(72) Herkert, Petra, Prof. Dr., 79183 Waldkirch, DE
(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

(51) **A47L 9/24** (11) **1 226 777 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02075155.8 (22) 04.01.2002
 (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) 29.01.2001 KR 2001004119
 20.09.2001 KR 2001058277

(54) • *Kupplung für das Verlängerungsrohrreinrichtung eines Staubsaugers*
 • *Coupling for the extension tube assembly of a vacuum cleaner*
 • *Dispositif d'accouplement pour l'assemblage du tube d'extension d'un aspirateur*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
 (72) Park, Deog Bae, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
 Jeong, Hoi Kil, Changwo-shi, Kyongsangnam-do, KR
 Hwang, Man Tae, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
 (74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **A47L 9/30** (11) **1 226 778 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01101956.9 (22) 29.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Saugkopf für ein Saugreinigungsgesät*
 • *Nozzle for a suction cleaner apparatus*
 • *Tête de succion pour un appareil de nettoyage par aspiration*

(71) WESSEL-WERK GMBH, Im Bruch 2, 51580 Reichshof-Wildbergerhütte, DE
 (72) Dilger, Horst, 51597 Morsbach, DE
 Kaffenberger, Dieter, 51674 Wiehl, DE
 Richl, Klaus-Dieter, 57489 Drolshagen, DE
 (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **A47L 15/44** (11) **1 226 779 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 02001750.5 (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) 26.01.2001 IT T0010078

(54) • *Waschmittelzugabevorrichtung für Haushaltwaschmaschine, insbesondere für Geschirrspülmaschine*
 • *Washing agents dispenser for a household washing machine, namely a dishwasher*
 • *Distributeur de produits de lavage pour machine à laver domestique, en particulier pour machine à laver la vaisselle*

(71) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
 (72) Cerruti, Daniele, Fontanetto Po (VC), IT
 Belfiore, Stefano, Borgo San Martino (AL), IT
 (74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

A61B 1/04 → (51) H04N 9/04

(51) **A61B 5/00** (11) **1 226 780 A2**
 A61B 5/16
 (25) De (26) De
 (21) 02000802.5 (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) 25.01.2001 DE 10103326

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und tragbares Gerät zur Bestimmung psychomotorischer Fähigkeiten*
 • *Method, system and portable device for determining psychomotor skills*
 • *Procédé, système et dispositif portable de détermination des capacités de psychomotricité*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Schmidt, Volker, Dr., 91054 Erlangen, DE
 Striebel, Werner, 90592 Schwarzenbruck, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 226 781 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02000803.3 (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) 25.01.2001 DE 10103330

(54) • *Madizinisches System zur Überwachung eines die Blutgerinnung betreffenden Messwertes eines Patienten*
 • *Medical system for monitoring a blood clotting value of a patient*
 • *Système médical de surveillance d'une valeur de mesure de la coagulation sanguine d'un patient*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Christ, Tilo, 91058 Erlangen, DE
 Hengerer, Arne, Dr., 91054 Erlangen, DE
 Schmidt, Volker, Dr., 91054 Erlangen, DE
 Striebel, Werner, 90592 Schwarzenbruck, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 226 782 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02000804.1 (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) 25.01.2001 DE 10103325

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur poststationären Überwachung eines Patienten*
 • *Method and device for post-operative monitoring of a patient*
 • *Méthode et dispositif de surveillance post-opératoire d'un patient*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Christ, Tilo, 91058 Erlangen, DE
 Schmidt, Volker, Dr., 91054 Erlangen, DE
 Schüll, Hans, 91085 Weisendorf, DE
 Striebel, Werner, 90592 Schwarzenbruck, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 226 783 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02000805.8 (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) 25.01.2001 DE 10103327

(54) • *Verfahren und medizinisches System zur Überwachung eines an Epilepsie leidenden Patienten*
 • *Method and medical system for monitoring a patient suffering from epilepsy*
 • *Méthode et système médical de surveillance d'un patient atteint d'épilepsie*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Schmidt, Volker, Dr., 91054 Erlangen, DE
 Striebel, Werner, 90592 Schwarzenbruck, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 226 784 A1**
 A61B 5/0205 A61B 5/22
 (25) En (26) En
 (21) 02001799.2 (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) 25.01.2001 JP 2001017046

(54) • *System zur Erfassung von Lebenszeichen*
 • *Vital signs detection system*
 • *Système de détection de signaux vitaux*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Mori, Yasuhiro, Izumi-shi, Osaka 594-007, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 5/0205 → (51) A61B 5/00

A61B 5/16 → (51) A61B 5/00

A61B 5/22 → (51) A61B 5/00

A61B 8/12 → (51) G01S 15/89

A61B 10/00 → (51) A61B 17/16

(51) **A61B 17/16** (11) **1 226 785 A1**
 A61F 2/46 A61B 10/00
 B28D 1/04
 (25) De (26) De
 (21) 01101498.2 (22) 24.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Formschleifinstrument*
 • *Shaped grinding tool*
 • *Outil de rectification de forme*

(71) Draenert, Klaus, Prof.Dr.med., Gabriel-Max-Strasse 3, 81545 München, DE
 (72) Draenert, Klaus, Prof.Dr.med., 81545 München, DE

(51) **A61B 17/16** (11) **1 226 786 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250513.5 (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) 25.01.2001 US 770009

(54) • *Verfahren und Apparat zur Vorbereitung eines Oberschenkelknochens zum Aufnehmen eines modulären prothetischen Bestandteils*
 • *Method and apparatus for preparing a femur to receive a modular prosthetic component*
 • *Méthode et appareil pour la préparation d'un fémur pour recevoir un composant prosthétique modulaire*

(71) ZIMMER INC., 345 East Main Street, Warsaw, Indiana 46580, US

- (72) Blamey, Jonathan, Macclesfield, Cheshire SK10 2PO, GB
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61B 17/22 → (51) A61F 2/01

- (51) **A61B 18/20** (11) **1 226 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001860.2 (22) 28.01.2002
(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) 29.01.2001 IT M0010008
(54) • *Einrichtung zur Hautbehandlung unter Verwendung von optischer Strahlung*
• *Device for cutaneous treatments using optical radiation*
• *Dispositif de traitement cutané par rayonnement optique*

- (71) Laserwave S.r.l., Via Ridolfi, 40, 41100 Modena, IT
(72) Meloni, Gian Paolo, 41100 Modena, IT
(74) Guareschi, Antonella, Gidemme S.r.l., 474/M, Via Giardini, 41100 Modena, IT

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 226 788 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250206.6 (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) 25.01.2001 GB 0101990
(54) • *Rechnerunterstütztes System für Kniegelenk-rekonstruktion*
• *Computer-assisted knee arthroplasty system*
• *Système d'arthroplastie du genou assisté par ordinateur*

- (71) Finsbury (Development) Limited, 13 Mole Business Park, Randalls Road, Leatherhead, Surrey KT22 0BA, GB
(72) Tuke, Michael Antony, Guildford, Surrey GU1 3TF, GB
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

A61C 1/00 → (51) A61C 1/08

- (51) **A61C 1/08** (11) **1 226 789 A2**
A61C 1/00 A61C 8/00
(25) En (26) En
(21) 02001132.6 (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 JP 2001017240
(54) • *Verfahren und Drehmomentsteuereinheit für chirurgisches Bohrsystem*
• *Method and torque control unit for surgical drilling system*
• *Méthode et unité de contrôle de couple pour un système de forage chirurgical*
- (71) Nakanishi Inc., 700, Shimohinata, Kanuma-shi, Tochigi-ken, JP
(72) Nakanishi, Eiichi, Kanuma-shi, Tochigi-ken, JP
Yoshizawa, Yoshimi, Shioya-gun, Tochigi-ken, JP
(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

- (51) **A61C 5/06** (11) **1 226 790 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001095.5 (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) 25.01.2001 JP 2001017476
(54) • *Vakuummischkapsel für dentales Restaurationsmaterial*
• *Vacuum type capsule for dental restoration material*
• *Capsule de mélange sous vide pour matériau de restauration dentaire*
- (71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Kaneko, Masaaki, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
Mamada, Koichi, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61C 7/08 → (51) A61C 7/12

- (51) **A61C 7/12** (11) **1 226 791 A1**
A61C 7/14 A61C 7/08
(25) De (26) De
(21) 01810080.0 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung für die Orthodontie*
• *Orthodontic appliance*
• *Appareil orthodontique*
- (71) Schaulin AG, Freiburgstrasse 2, 3008 Bern, CH
(72) Schaulin, Michael, 3097 Liebfeld, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedlenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

A61C 7/14 → (51) A61C 7/12**A61C 8/00** → (51) A61C 1/08**A61C 9/00** → (51) A61C 13/00

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 226 792 A2**
A61C 9/00
(25) It (26) En
(21) 02001582.2 (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) 25.01.2001 IT UD010015
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen von Zahnprothesen*
• *Apparatus and method to make dental protheses*
• *Appareil et procédé de fabrication de prothèses dentaires*
- (71) Cuiuli Vincenzo, Via Casasola, 55, 33030 Majano (UD), IT
(72) Cuiuli Vincenzo, 33030 Majano (UD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 226 793 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002246.3 (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) 30.01.2001 DE 10104287

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung aktueller Positionsdaten eines Bearbeitungswerkzeuges und Vorrichtung hierzu*
• *Method for determining the actual positional data of a tool and device therefor*
• *Méthode pour la détermination de données de positionnement actuelles, ainsi que dispositif associé*

- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) Basler, Franz, Dipl.-Ing., 68775 Ketsch, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Am Oberen Luisenpark 5, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61C 13/00** (11) **1 226 794 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002247.1 (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) 30.01.2001 DE 10120341
(54) • *Verfahren zur Bestimmung aktueller Positionsdaten eines Bearbeitungswerkzeuges und Vorrichtung hierzu*
• *Method for determining the actual positional data of a tool and device therefor*
• *Méthode pour la détermination de données de positionnement actuelles, ainsi que dispositif associé*

- (71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) Rothenberger, Bernd, Dipl.-Ing., 76593 Gernsbach, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Am Oberen Luisenpark 5, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 226 795 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001793.5 (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) 25.01.2001 US 264175 P
23.01.2002 US 56588
(54) • *Filtervorrichtung*
• *Filter device*
• *Filtre*
- (71) Pavlovic, Jennifer L., 5381 St. Croix Trail South, Afton, Minnesota 55001, US
(72) Pavlovic, Jennifer L., Afton, Minnesota 55001, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 226 796 A2**
A61B 17/22
(25) En (26) En
(21) 02006578.5 (22) 03.02.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(30) 03.02.1997 US 794011

- (54) • *Gefäßfilter*
• *Vascular filter*
• *Filtre vasculaire*
- (71) Angioguard, Inc., 735 Aran Drive, Roswell, GA 30076, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 98903877.3 / 0 938 276

- (51) **A61F 2/01** (11) **1 226 797 A2**
A61B 17/22
(25) En (26) En
(21) 02006579.3 (22) 03.02.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 03.02.1997 US 794011
(54) • *Gefäßfilter*
• *Vascular filter*
• *Filtre vasculaire*
(71) Angiocard, Inc., 735 Aran Drive, Roswell, GA 30076, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
(62) 98903877.3 / 0 938 276

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 226 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307148.5 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.08.2000 US 644082
(54) • *Montageverfahren für ballonexpandierende Stents mit geringem Querschnitt*
• *Mounting method for low profile balloon expandable stent*
• *Procédé de montage d'endoprothèses de faible diamètre déployables par ballonnet*
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Lorenzo, Juan A., Fort Lauderdale, Florida 33328, US
Fischell, David R., Fair Haven, New Jersey 07704, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 226 799 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000214.3 (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) 19.01.2001 DE 20100962 U
(54) • *Inlay für eine Knie-Endoprothese*
• *Inlay for a knee endoprosthesis*
• *Insert pour une endoprothèse du genou*
(71) Keramed Medizintechnik GmbH, An den Trillers Büschen 2, 07646 Mörsdorf/Thür, DE
(72) Glien, Wilfried, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE
Salomon, Dirk, 04626 Jonaswalde, DE
Katzner, Thomas, 07747 Jena, DE
Rahm, Jens, 08412 Werdau, DE
Thon, Klaus, 07629 Hermsdorf, DE
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 226 800 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250512.7 (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) 29.01.2001 US 771061
(54) • *Eingeschränkte Knieprothese mit drehbarem Lagereinsatz*

- *Constrained Prosthetic knee with rotating bearing*
• *Prothèse de genou contrainte à insert tournant*
(71) ZIMMER INC., 345 East Main Street, Warsaw, Indiana 46580, US
Letson, Douglas G., 12901 Magnolia Drive, Tampa, Florida 33612-9497, US
Windsor, Russell, 2 Bay Avenue, Larchmont, New York 10538, US
(72) Meyers, John E., Columbia City, Indiana 46725, US
Webster, Vincent, Warsaw, Indiana 46580, US
Sisk, Bill N., Claypool, Indiana 46510, US
Haywood, Bill H., Warsaw, Indiana 46580, US
Griner, Adam, Columbia City, Indiana 46725, US
Cook, Michael, Silver Lake, Indiana 46982, US
Bays, Rodney L., Pierceton, Indiana 46562, US
Aikins, Jerry, Warsaw, Indiana 46580, US
Figueroa, Marvin, Warsaw, Indiana 46580, US
Letson, Douglas G., c/o H.Lee Moffitt Cancer Cent., Tampa, Florida 33612-9497, US
Windsor, Russell, Larchmont, New York 10538, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

A61F 2/46 → (51) A61B 17/16**A61F 13/15** → (51) A61F 13/49

- (51) **A61F 13/475** (11) **1 226 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001191.2 (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) 29.01.2001 JP 2001019330
13.12.2001 JP 2001380693
(54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Kusagawa, Tetsuya, Kao Corporation Res. Lab., Haga-gun, Tochigi, JP
Murai, Atsushi, Kao Corporation Res. Lab., Haga-gun, Tochigi, JP
Hamajima, Mitsugu, Kao Corporation Res. Lab., Haga-gun, Tochigi, JP
Noguchi, Jinko, Kao Corporation Res. Lab., Haga-gun, Tochigi, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 226 802 A2**
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 02001109.4 (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) 29.01.2001 JP 2001020849
13.11.2001 JP 2001347889
(54) • *Wegwerfwindel*
• *Disposable diaper*
• *Couche-culotte jetable*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
(72) Toyoshima, Haruko, Kao Corporation, Haga-gun, Tochigi, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61G 5/10** (11) **1 226 803 A1**
(25) NI (26) En
(21) 02075329.9 (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) 25.01.2001 NL 1017192
(54) • *Rollstuhl mit einer Schwenkachse neben dem Knie des Benutzers*
• *Wheelchair having a pivot provision adjacent the knee of a user*
• *Fauteuil roulant muni d'une articulation proche des genoux de l'utilisateur*
(71) Revab B.V., Berkenlaan 128, 7064 HT Silvolde, NL
(72) Beumer, Stefanus T. A. G., 7081 CD Gendringen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A61H 23/04** (11) **1 226 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127037.8 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.11.2000 US 715051
(54) • *Kompressionsmanschette sowie Verfahren zu deren Anwendung*
• *Compression sleeve and method of using the same*
• *Manchon de compression et son procédé de mise en oeuvre*
(71) MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS, Kibbutz Afek, 30042 Doar Afek, IL
(72) Wasserman, Zvi, Doar Afek 30042, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61H 33/00 → (51) A61H 33/02

- (51) **A61H 33/02** (11) **1 226 805 A1**
A61H 33/00
(25) De (26) De
(21) 01101792.8 (22) 26.01.2001
(84) AT CH DE DK LI

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Sprudelbades in einer Sanitärwanne*
• *Device for producing a spa in a sanitary bathtub*
• *Dispositif pour produire des bulles d'air dans une baignoire*
(71) Franz Kaldewei GmbH & Co.KG, Beckumer Strasse 33, 59229 Ahlen, DE
(72) Bökamp, Winfried, Dipl. Ing., 59302 Oelde, DE
Schmidt, Thomas, Dipl. Ing., 48145 Münster, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

A61J 1/00 → (51) C08L 23/22

- (51) **A61J 7/00** (11) **1 226 806 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075754.8 (22) 18.10.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI NL SE
(30) 18.10.1995 US 544623
03.05.1996 US 642484
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Systems zur Arzneimittelabgabe*
• *A method for controlling a drug dispensing system*

- Procédé de régulation d'un système de distribution de médicaments
- (71) Telepharmacy Solutions, Inc., Suite 4-B, 19 Sterling Drive, Billerica, Massachusetts 01862, US
- (72) Liff, Harold J., Lexington, MA 02173, US
Hart, Brian T., Bedford, MA 01730, US
Wallace, Robert L., Pepperell, MA 01463, US
Berube, Arthur A., Hampstead, NH 03841, US
Hart, Richard D., Irving, TX 75062, 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
- (62) 96936716.8 / 0 855 894

(51) **A61K 6/08** (11) **1 226 807 A1**
C08F 2/44 C08F 2/48
C08K 7/16

- (25) Ja (26) En
(21) 01956921.9 (22) 16.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/07062 16.08.2001
(87) WO 02/15847 2002/09 28.02.2002
(30) 22.08.2000 JP 2000250825
25.12.2000 JP 2000392597
27.02.2001 JP 2001052857

- AUSHÄRTBARE DENTALZUSAMMENSETZUNG
- DENTAL CURABLE COMPOSITION
- COMPOSITION DENTAIRE DURCISSABLE

- (71) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikage-cho, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
- (72) KAZAMA, Hideki, c/o Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
YAMAKAWA, Junichiro, c/o Tokuyama Corporation, Tokuyama-shi, Yamaguchi 745-0053, JP
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 6/10** (11) **1 226 808 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01129666.2 (22) 13.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.01.2001 DE 10104079
- (54) • Verwendung von Mischungen als Abform- oder Dubliermassen im Dentalbereich
• Use of mixtures as dental impression or lining material
• Utilisation de mélanges pour la préparation de matériaux d'empreinte ou de doublure dans l'art dentaire
- (71) Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
- (72) Schaub, Matthias, Dr., 40593 Düsseldorf, DE
Urbas, Holger, 47829 Krefeld, DE
Freckmann, Michael, 50769 Köln, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 226 809 A1**
A61K 7/48

- (25) Ja (26) En
(21) 00970168.1 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/07585 27.10.2000
(87) WO 01/32131 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 31013799

(54) • MITTEL ZUR VERBESSERUNG DER HAUT-TEXTUR

- SKIN TEXTURE-IMPROVING AGENTS
- AGENTS D'AMELIORATION DE TEXTURE DE LA PEAU

- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) TAKAHASHI, Tomoya, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
TAKABOSHI, Chiemi, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
KOBAYASHI, Asako, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
TAJIMA, Minako, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
KAMIMURA, Ayako, Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, et al. D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 7/00** (11) **1 226 810 A1**
A61K 47/36

- (25) En (26) En
(21) 01101601.1 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Zusammensetzung für den einschluss von öl und/oder fett sowie ihre verwendung zu diesem zweck
• Use of a composition for entrapping oil and/or fat and the composition itself
• Composition pour le piégeage d'huile et/ou de matière grasse et l'utilisation de la composition à cet effet

- (71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing and Medical Equipment Co.Ltd., P.O. Box 94, Jo-Naor 11710, JO
- (72) Badwan, Adnan Ali, Dr., Amman, JO
Amro, Basam I., Amman 11181, JO
Nazzal, Hala G., Tarek Area Amman, JO
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 7/00 → (51) B01F 17/00

(51) **A61K 7/021** (11) **1 226 811 A1**

- (25) It (26) En
(21) 02075272.1 (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) 30.01.2001 IT MI010162
- (54) • Feste Makeup-Zusammensetzung
• Solid make-up product
• Composition solide de maquillage
- (71) INTERCOS ITALIA S.p.A., Via S. Tecla, 3, 20122 Milano, IT
- (72) Maio, Giuseppe, 20080 Zelo Surrigone (MI), IT
Mandelli, Antonio, 20063 Cernusco sul Naviglio (MI), IT
Spera, Katya, 20052 Monza (MI), IT
- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **A61K 7/06** (11) **1 226 812 A2**

- (25) De (26) De
(21) 02000739.9 (22) 12.01.2002
- (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 DE 10103093

(54) • Bei Kontakt mit Feuchtigkeit Wärme erzeugende Haarkur

- Hair mask generating heat on contact with moisture
- Masque capillaire produisant de la chaleur au contact de l'humidité

- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Argembeaux, Horst, 21465 Wentorf, DE
Treu, Jens, Dr., 22844 Norderstedt, DE
Demitz, Michael, 22529 Hamburg, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 226 813 A2**

- (25) En (26) En
(21) 02290174.8 (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 US 769311
- (54) • Umformbare Haarformungszusammensetzung, die Silicium enthaltende Polykondensate enthält
• Reshapable hair styling composition comprising silicon-containing polycondensates
• Composition de coiffage remodelable comprenant des polycondensats contenant du Silicium

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Rollat, Isabelle, 75017 Paris, FR
Samain, Henri, 91570 Bievres, FR
- (74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/075** (11) **1 226 814 A1**

- A61K 7/50 C11D 1/14
C11D 1/29 C11D 1/62
C11D 1/66 C11D 3/28
C11D 3/48
- (25) Ja (26) En
(21) 00970174.9 (22) 27.10.2000
- (84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/07591 27.10.2000
(87) WO 01/32134 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 JP 31356099
- (54) • DETERGENZMITTEL
• DETERGENT COMPOSITION
• COMPOSITION DETERGENTE
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) Kasuga, Kennichi, Kao Corp. Research Laboratories, Tokyo 131-8501, JP
Miyajima, Tetsuya, Kao Corp. Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 7/09** (11) **1 226 815 A1**

- (25) De (26) De
(21) 02001660.6 (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 DE 10103494
- (54) • Mittel zur dauerhaften Verformung von menschlichen Haaren
• Composition for the permanent deformation of hair
• Composition pour la déformation permanente des cheveux
- (71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE

(72) Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE
Rose, Burkhard, 64297 Darmstadt, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 226 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001479.1 (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) 24.01.2001 IT PN010004
(54) • *Kosmetische Zubereitung gegen Falten*
• *Anti-wrinkle cosmetic product*
• *Produit cosmétique anti-rides*

(71) Granzotto, Federico, Piazza Campo Marzio N. 22,
33077 Sacile, PN, IT

(72) Granzotto, Federico, 33077 Sacile, PN, IT

(74) Dalla Rosa, Adriano, via Vettorel 3, 31015
Conegliano (TV), IT

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/50

(51) **A61K 7/50** (11) **1 226 817 A2**
A61K 7/48 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 02076312.4 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

RO
(30) 01.06.1998 US 87533 P
07.01.1999 US 226304
04.05.1999 US 304100
(54) • *Zusammensetzung zur Verhinderung der*
Keimbildung
• *Anti-germ attachment composition*
• *Composition empêchant l'adhérence de ger-*
mes sur la peau

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022, US

(72) Ansari, Shamim Alam, Princeton, NJ 08540, US

(74) Polefka, Thomas Gregory, Somerset, NJ 08873, US

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

(62) 99926037.5 / 1 082 093

A61K 7/50 → (51) A61K 7/075

(51) **A61K 9/00** (11) **1 226 818 A1**
A61K 9/16 A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 02250201.7 (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) 26.01.2001 US 264378 P
(54) • *Arzneiform mit verbesserten kohäsiven und*
kompressiven Eigenschaften
• *Pharmaceutical dosage forms with enhanced*
cohesive and compressibility properties
• *Formulation pharmaceutique présentant des*
propriétés de cohésion et de compressibilité
améliorées

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US

(72) Vendola, Thomas Anthony, Groton, Connecticut
06340, US

(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited,
Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich
Kent CT13 9NJ, GB

A61K 9/00 → (51) A61K 47/26

A61K 9/16 → (51) A61K 9/00

A61K 9/20 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 31/155** (11) **1 226 819 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00971721.6 (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) JP 00/07694 01.11.2000
(87) WO 01/32164 2001/19 10.05.2001
(30) 01.11.1999 JP 31113799
28.12.1999 JP 37234799
15.06.2000 JP 2000180472
15.06.2000 JP 2000180473
15.06.2000 JP 2000180476
15.06.2000 JP 2000180478

(54) • *HEMMER FÜR DAS*
20-HETE-PRODUZIERENDE ENZYM
• *INHIBITOR FOR 20-HETE-YIELDING EN-*
ZYME
• *INHIBITEUR POUR ENZYME DE PRODUC-*
TION DE 20-HETE

(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 24-1 Takata
3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP

(72) SATO, Masakazu Taisho Pharmaceutical Co., Ltd,
Tokyo 170-8633, JP

MIYATA, Noriyuki Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.,
Tokyo 170-8633, JP

ISHII, Takaaki Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.,
Tokyo 170-8633, JP

KOBAYASHI, Yuko Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.,
Tokyo 170-8633, JP

AMADA, Hideaki Taisho Pharmaceutical Co., Ltd.,
Tokyo 170-8633, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/195** (11) **1 226 820 A1**
A61P 1/00 A61P 29/00
(25) En (26) En

(21) 01400214.1 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verwendung von bicyclische Aminosäuren zur*
Prophylaxe und Behandlung von Eingeweide-
schmerzen und gastrointestinalen Erkrankun-
gen
• *Use of bicyclic amino acids for preventing and*
treating visceral pain and gastrointestinal disor-
ders
• *Utilisation d'acides aminés bicycliques pour la*
prevention et le traitement des douleurs viscé-
rales ainsi que des maladies gastrointestinales

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) Chovet, Maria, 92120 Montrouge, FR

(74) Diop, Laurent, 91400 Saclay, FR

(74) Dufresne, Guillaume Alain François, Pfizer Global
Research & Development Fresnes Laboratoires 3-9
rue de la Loge B.P. 100, 94265 Fresnes Cedex, FR

A61K 31/195 → (51) C07C 251/54

(51) **A61K 31/235** (11) **1 226 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009331.6 (22) 21.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 30.12.1994 US 366885

(54) • *Verwendung von 2,3-Alkylcarboxyloxybenzo-*
säure zur Behandlung des Atemunwohlsein-
syndroms bei Erwachsenen

• *The use of 2,3-alkylcarboxyloxybenzoic acid in*
treating adult respiratory distress syndrome
• *Utilisation d'acide 2,3-alkylcarboxyloxybenzo-*
ique pour traiter le syndrome de souffrance
respiratoire chez l'adulte

(71) Advanced Life Sciences, Inc., 1005 Internationale
Parkway, Suite 200, Woodridge, IL 60517, US

(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(62) 95944240.1 / 0 801 563

A61K 31/343 → (51) C07D 307/87

A61K 31/352 → (51) A61K 31/404

(51) **A61K 31/401** (11) **1 226 822 A2**
A61P 1/00 A61P 7/00
A61P 13/12 A61P 15/10
A61P 31/04 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 02250564.8 (22) 28.01.2002
(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) 29.01.2001 JP 2001020446

(54) • *Förderer der Herstellung von Stickstoffoxyd*
und Stickstoffoxydsynthetase, kosmetische und
pharmazeutische Zusammenstellungen die
diese enthalten

• *Promoter for production of nitric oxide or nitric*
oxide synthase, and cosmetic or pharmaceuti-
cal composition comprising the same

• *Promoteurs de la production de l'oxyde*
d'azote et de la NO synthétase, compositions
cosmétiques et pharmaceutiques les contenant

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) Sakamoto, Kazutami, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP

Watanabe, Kunihiko, c/o Ajinomoto Co., Inc.,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP

Masaki, Hitoshi, Yokaichi-shi, Shiga-ken
527-0046, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 31/404** (11) **1 226 823 A2**
A61K 31/352 A61K 31/55
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 02250200.9 (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) 26.01.2001 US 264566 P

(54) • *Verfahren zur Behandlung von Krebs mit ei-*
nem Estrogen Agonist/Antagonist

• *Method of treating certain cancers using an*
estrogen agonist/antagonist

• *Méthode de traitement de certains cancers*
avec un agoniste/antagoniste des estrogènes

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US

(72) Rosati, Robert Louis, Groton, Connecticut 06340,
US

(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, UK
Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/407 → (51) C07D 487/04

A61K 31/415 → (51) C07D 491/04

A61K 31/4162 → (51) C07D 487/04	A61K 31/70 → (51) C07H 19/00	YAMAMOTO, Kaname, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 171-8545, JP
A61K 31/4164 → (51) C07D 233/64	(51) A61K 31/737 (11) 1 226 826 A1	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
A61K 31/4178 → (51) C07D 233/64	A61K 35/80 A61K 35/56 A61P 37/02 A61P 43/00 A61P 37/08 // C08B37:00	
A61K 31/421 → (51) C07C 251/54	(25) Ja (26) En	
A61K 31/4375 → (51) C07D 455/02	(21) 00953450.4 (22) 17.08.2000	
A61K 31/4439 → (51) C07D 233/64	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
A61K 31/4439 → (51) C07D 487/04	AL LT LV MK RO SI	
(51) A61K 31/454 (11) 1 226 824 A1	(86) JP 00/05489 17.08.2000	
A61P 35/00 A61P 1/16	(87) WO 01/13925 2001/09 01.03.2001	
(25) En (26) En	(30) 20.08.1999 JP 23426299	
(21) 01300601.0 (22) 24.01.2001	13.03.2000 JP 2000069223	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(54) • <i>HEILMITTEL</i> • <i>REMEDIES</i> • <i>MEDICAMENTS</i>	
AL LT LV MK RO SI	(71) Takara Shuzo Co, Ltd., 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP	
(54) • <i>Verwendung von Thalidomid zur Behandlung von Leberzellkarzinom</i> • <i>Use of thalidomide for the treatment of hepatocellular carcinoma</i> • <i>Utilisation de la thalidomide pour traiter le carcinome hépatocellulaire</i>	(72) TOMINAGA, Takanari, Otsu-shi, Shiga 520-0242, JP	
(71) TTY Biopharm Company Limited, 4Fl. No. 170, Sec. 3, Min-Chuan E. Road, Taipei, Taiwan, TW	YAMASHITA, Syusaku, Otsu-shi, Shiga 520-2133, JP	
(72) Huang, Chun-Ying, Taipei, TW Whang-Peng, Jia-Kang, Taipei, TW Chen, Li-Tzong, Kaohsiung City, TW Liu, Tsang-Wu, Taipei, TW Chang, Jang-Yang, Taipei, TW Hsu, Ming-Chu, Taipei, TW	MIZUTANI, Shigetoshi, Shiga 521-1322, JP SAGAWA, Hiroaki, Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP	
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB	KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto611-0028, JP	
A61K 31/4709 → (51) C07D 401/14	(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
A61K 31/496 → (51) C07D 401/14	A61K 35/56 → (51) A61K 31/737	
A61K 31/497 → (51) C07D 401/14	(51) A61K 35/78 (11) 1 226 827 A1	
A61K 31/52 → (51) C07D 487/14	A61P 7/10	
A61K 31/55 → (51) A61K 31/404	(25) It (26) En	
(51) A61K 31/5575 (11) 1 226 825 A1	(21) 01830043.4 (22) 25.01.2001	
A61K 31/5578 A61P 15/10	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(25) Ja (26) En	AL LT LV MK RO SI	
(21) 00964711.6 (22) 06.10.2000	(54) • <i>Antiödematös wirksame Zusammensetzung, insbesondere für pharmazeutische Zwecke</i> • <i>An anti-oedema composition, in particular for pharmaceutical use.</i> • <i>Composition pour le traitement des oedèmes</i>	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(71) ROEDER 1956 FARMACEUTICI S.p.A., Via Madama Cristina 90, 10126 Torino, IT	
AL LT LV MK RO SI	(72) Villa, Claudio, 10131 Torino, IT	
(86) JP 00/06976 06.10.2000	(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT	
(87) WO 01/24800 2001/15 12.04.2001	A61K 35/80 → (51) A61K 31/737	
(30) 07.10.1999 JP 28703399	(51) A61K 38/17 (11) 1 226 828 A1	
(54) • <i>HEILMITTEL FÜR DIE EREKTILE DYSFUNKTION</i> • <i>ERECTION INSUFFICIENCY REMEDIES</i> • <i>REMEDES CONTRE LE DYSFONCTIONNEMENT DE L'ERECTION</i>	A61P 37/06	
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP	(25) Ja (26) En	
(72) NARITA, Masami Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP YOSHIDA, Kouzou Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP	(21) 00969939.8 (22) 20.10.2000	
(74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
A61K 31/5578 → (51) A61K 31/5575	AL LT LV MK RO SI	
	(86) JP 00/07320 20.10.2000	
	(87) WO 01/28581 2001/17 26.04.2001	
	(30) 20.10.1999 JP 29802799	
	(54) • <i>ARZNEIMITTEL ZUR HEMMUNG DER GVHD</i> • <i>MEDICINAL COMPOSITIONS FOR INHIBITING GVHD</i> • <i>COMPOSITIONS MEDICINALES POUVANT INHIBER GVHD</i>	
	(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP	
	(72) KATAOKA, Motoyuki, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Tokyo 171-8545, JP	
	(74) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US	
	(72) Hill, Roger James, Groton, Connecticut 06340, US Tracey, Wayne Ross, Groton, Connecticut 06340, US	
	(74) Edwards, Fiona Anne, et al, Pfizer Limited, UK Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB	
	A61K 38/17 → (51) C07K 14/47	
	A61K 38/17 → (51) C12N 15/12	
	A61K 38/26 → (51) C12N 15/16	
	A61K 38/45 → (51) C12N 15/54	
	(51) A61K 38/48 (11) 1 226 829 A2	
	A61K 47/18	
	(25) De (26) De	
	(21) 01129605.0 (22) 12.12.2001	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	AL LT LV MK RO SI	
	(30) 08.01.2001 DE 10100483 25.06.2001 DE 10131404	
	(54) • <i>Stabilisierte Flüssigzubereitung der den Blutgerinnungsfaktor VII aktivierenden Protease oder ihres Proenzym</i> • <i>Stabilised liquid preparations of the protease or its proenzyme which activate the blood coagulation factor VII</i> • <i>Préparations liquides stabilisées de la protéase ou de son proenzyme qui activent le facteur VII de la coagulation sanguine</i>	
	(71) Aventis Behring GmbH, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE	
	(72) Roemisch, Jürgen, 35041 Marburg, DE Feussner, Annette, 35043 Marburg, DE Kannemeier, Christian, 35390 Giessen, DE Stoehr, Hans-Arnold, 35083 Wetter, DE	
	A61K 38/55 → (51) C12N 15/31	
	A61K 39/02 → (51) C12N 15/31	
	A61K 39/07 → (51) G01N 33/68	
	A61K 39/09 → (51) G01N 33/68	
	A61K 39/29 → (51) G01N 33/576	
	(51) A61K 45/06 (11) 1 226 830 A2	
	(25) En (26) En	
	(21) 02250403.9 (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) 25.01.2001 US 264173 P	
	(54) • <i>Kombinationstherapie einschliessend einen Typ 1 Natrium-Wasserstoff-Austauscher- oder NHE-1-Hemmer zur Behandlung von Ischemie</i> • <i>Combination therapy involving a sodium-hydrogen exchanger type 1 or NHE-1 inhibitor for use in treatment of ischemia</i> • <i>Thérapie combinée qui implique un inhibiteur de l'échange sodium-hydrogène type 1, ou NHE-1, pour utilisation dans le traitement des ischémies</i>	

A61K 47/18 → (51) A61K 38/48	
(51) A61K 47/26 (11) 1 226 831 A1 A61K 9/08	
(25) En (26) En	
(21) 02075334.9 (22) 28.01.2002	
(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 IT RM010048	
(54) • <i>Wässrige pharmazeutische Lösungen mit tri-</i> <i>substituierten Glycyrrhizinsäuresalzen</i> • <i>Aqueous pharmaceutical solutions with trisub-</i> <i>stituted glycyrrhizic acid salts</i> • <i>Solutions pharmaceutiques aqueuses de sels</i> <i>d'acide glycyrrhizique trisubstitués</i>	
(71) Baiocchi, Leandro, Via Belluno, 3, 00161 Roma, IT De Gregorio, Mauro, Via Alessandro Luzio, 18, 00179 Roma, IT	
(72) Baiocchi, Leandro, 00161 Roma, IT De Gregorio, Mauro, 00179 Roma, IT	
(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT	
A61K 47/36 → (51) A61K 7/00	
A61K 48/00 → (51) G01N 33/68	
(51) A61K 49/22 (11) 1 226 832 A2 (25) En (26) En	
(21) 02076722.4 (22) 08.10.1993	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE	
(30) 10.10.1992 GB 9221329	
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung diagnostischer Mittel</i> • <i>Preparation of further diagnostic agents</i> • <i>Préparation de nouveaux agents de diagnosti-</i> <i>que</i>	
(71) Quadrant Healthcare (UK) Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham NG11 6JS, GB	
(72) Sutton, Andrew Derek, Grantham, Lincs NG31 8FY, GB Johnson, Richard Alan, Nottingham NG2 5NA, GB	
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
(62) 93922577.7 / 0 663 840	
(51) A61L 2/00 (11) 1 226 833 A1 A61L 2/14 A61L 2/18 A61L 2/20 B65B 55/02	
(25) De (26) De	
(21) 01130768.3 (22) 22.12.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 26.01.2001 DE 10103706	
(54) • <i>Hydrogenperoxid-Plasma-Sterilisationsverfah-</i> <i>ren für die schonende Sterilisation temperatur-</i> <i>empfindlicher Produkte</i> • <i>Hydrogen peroxide gas plasma sterilization</i> <i>process for gentle sterilization of temperature</i> <i>sensitive products</i> • <i>Procédé de stérilisation par plasma de pé-</i> <i>roxide d'hydrogène pour la stérilisation douce</i> <i>des produits thermo-sensibles</i>	
(71) Aventis Behring GmbH, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE	
(72) Metzner, Hubert, 35041 Marburg, DE Lemmer, Joerg, 35085 Ebsdorfergrund, DE Naumann, Horst, 35037 Marburg, DE	
A61L 2/00 → (51) C08L 23/22	

A61L 2/14 → (51) A61L 2/00	
A61L 2/18 → (51) A61L 2/00	
A61L 2/20 → (51) A61L 2/00	
(51) A61L 9/01 (11) 1 226 834 A1 A61L 9/03	
(25) Ja (26) En	
(21) 00964723.1 (22) 06.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) JP 00/06990 06.10.2000	
(87) WO 01/26697 2001/16 19.04.2001	
(30) 08.10.1999 JP 28842999 08.06.2000 JP 2000000171	
(54) • <i>FORMALDEHYDGAS-STERILISATOR</i> • <i>FORMALDEHYDE GAS STERILIZER</i> • <i>STERILISATEUR AU FORMALDEHYDE GA-</i> <i>ZEUX</i>	
(71) Bio Media Co. Ltd., Matsushita Building, 4-25, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0013, JP	
(72) HASHIBA, Tomohiko, c/o Bio Media Co., Ltd., Tokyo 105-0013, JP	
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
A61L 9/01 → (51) A61L 9/14	
A61L 9/03 → (51) A61L 9/01	
(51) A61L 9/14 (11) 1 226 835 A1 A61L 9/01	
(25) Fr (26) Fr	
(21) 02290150.8 (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) 26.01.2001 FR 0101086	
(54) • <i>Desinfektionsverfahren für Räume mittels</i> <i>Thermo-Vernebelung einer wässrigen Pres-</i> <i>sigsäurelösung und Lösung zur Anwendung im</i> <i>Verfahren</i> • <i>Method of disinfecting premises by thermos-</i> <i>praying an aqueous solution of peracetic acid</i> <i>and solution for carrying out said method</i> • <i>Procédé de désinfection de locaux par thermo-</i> <i>nébulisation d'une solution aqueuse 'acide pe-</i> <i>racétique et solution mise en oeuvre dans le</i> <i>procédé</i>	
(71) S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, 75, quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR Bioxal, 75 Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR Le Rouzic, Daniel, 95120 Ermont, FR	
(72) Gamet, Jean-Claude, 71460 Saint Martin du Tartre, FR	
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 01, FR	
(51) A61M 1/00 (11) 1 226 836 A1 A61M 27/00	
(25) Ja (26) En	
(21) 00970231.7 (22) 30.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) JP 00/07654 30.10.2000	
(87) WO 01/30416 2001/18 03.05.2001	
(30) 29.10.1999 JP 30925899 19.09.2000 JP 2000283661	

(54) • <i>SAUGVERBINDUNGSTÜCK UND DAMIT</i> <i>VERSEHENER KATHETER</i> • <i>SUCTION CONNECTOR AND SUCTION</i> <i>CATHETER USING THE CONNECTOR</i> • <i>CONNECTEUR D'ASPIRATION ET CATHE-</i> <i>TER D'ASPIRATION EQUIPE DE CE DER-</i> <i>NIER</i>	
(71) JMS Co., Ltd., 12-17 Kako-Machi Naka-ku, Hiroshima 730-8652, JP	
(72) Kumasaki, Masahiko JMS Co., Ltd., Yamagata-gun Hiroshima 731-1514, JP Azukizawa, Shusaku JMS Co., Ltd., Yamagata-gun Hiroshima 731-1514, JP Ishihara, Yoshihisa JMS Co., Ltd., Yamagata-gun Hiroshima 731-1514, JP	
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE	
(51) A61M 1/10 (11) 1 226 837 A1 (25) Es (26) En	
(21) 00951543.8 (22) 03.08.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) ES 00/00302 03.08.2000	
(87) WO 01/08721 2001/06 08.02.2001	
(30) 03.08.1999 UY 2564099 14.12.1999 UY 2585299 04.02.2000 US 497683	
(54) • <i>ORTHOTOPISCHES TOTALKUNSTHERZ</i> • <i>ORTHOTOPIC TOTAL ARTIFICIAL HEART</i> • <i>COEUR ARTIFICIEL TOTAL ORTHOTOPIQUE</i>	
(71) Giambruno Marono, Juan Manuel, Avenida Brasil 3079, Apartamento 502, Montevideo, UY	
(72) Giambruno Marono, Juan Manuel, Montevideo, UY	
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7, 46018 Valencia, ES	
(51) A61M 1/36 (11) 1 226 838 A2 (25) De (26) De	
(21) 02001475.9 (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) 24.01.2001 DE 10103048	
(54) • <i>Therapieeinrichtung</i> • <i>Therapy device</i> • <i>Dispositif pour thérapie</i>	
(71) B. Braun Medizintechnologie GmbH, Carl-Braun- Strasse 1, 34212 Melsungen, DE	
(72) Röher, Otfried, Prof. Dr., 01139 Dresden, DE	
(74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	
(51) A61M 5/142 (11) 1 226 839 A1 F04B 43/08 G01L 9/00	
(25) En (26) En	
(21) 02001809.9 (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) 28.01.2001 IL 14113701	
(54) • <i>Flüssigkeitspumpe</i> • <i>Liquid pump</i> • <i>Pompe à liquides</i>	
(71) Caesarea Medical Electronics Ltd., 16 Hashaham Street, North Industrial Zone, 38900 Caesarea, IL	
(72) Barak, Zvi, Caesarea 38900, IL	

(74) Söllner, Udo, et al, Reinhardt Söllner Ganahl
Patentanwälte Postfach 1226, 85542 Kirchheim
bei München, DE

(51) **A61M 5/158** (11) **1 226 840 A1**
A61M 5/32

(25) Ja (26) En
(21) 00962857.9 (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 00/06633 27.09.2000
(87) WO 01/23021 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 JP 27284599
17.03.2000 JP 2000077314

(54) • *INJEKTIONSNADEL MIT BEFESTIGUNGS-
FLÜGELN UND MIT NADELABSCHIRMVOR-
RICHTUNG*
• *WINGED INJECTION NEEDLE HAVING NEE-
DLE COVERING MEANS*
• *AIGUILLE A INJECTION A AILETTES POUR-
VUE D'UN CAPUCHON PROTECTEUR*

(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku,
Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) MITHIUE, Tetutoshi JMS Co., Ltd., Hiroshima
730-8652, JP
FUJII, Shyouiti JMS Co., Ltd., Shimane 693-0032,
JP
DOI, Takashi JMS Co., Ltd. Izumo Factory, Shimane
693-0032, JP
OKAMOTO, Takeshi JMS Co., Ltd., Shimane
693-0032, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

A61M 5/32 → (51) A61M 5/158

(51) **A61M 16/00** (11) **1 226 841 A2**
(25) De (26) De

(21) 02001880.0 (22) 28.01.2002
(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 DE 10103973

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schlafüberwa-
chung*
• *Method and device for sleep monitoring*
• *Méthode et dispositif de surveillance du som-
meil*

(71) Wirtz, Hubert, Dr., Hauptstrasse 3, 04416
Markkleeberg, DE
Kowallik, Lydia, Dr., Taschenpfad 5, 97076
Würzburg-Lengfeld, DE

(72) Kowallik, Peter L., Dr., 97076 Lengfeld, DE
Wirtz, Hubert, Dr., 04416 Markkleeberg, DE

(74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

A61M 27/00 → (51) A61M 1/00

(51) **A61N 1/05** (11) **1 226 842 A2**
(25) En (26) En

(21) 01310599.4 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2001 US 771388

(54) • *Implantierbare Koronarsinusherzleitung mit
einer geteilten Defibrillationselektrode und Ver-
fahren zu deren Herstellung*

• *Implantable cardiac coronary sinus lead having
a defibrillation electrode of split configuration
and method of manufacture*
• *Sonde cardiaque implantable dans le sinus
coronaire munie d'une électrode de défibrilla-
tion divisée et méthode de fabrication corres-
pondante*

(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court,
Sylmar, CA 91392-9221, US

(72) Bornzin, Gene A., Simi Valley, CA 93065, US
Helland, John R., Saugus, CA 91350, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN &
STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 226 843 A2**
(25) En (26) En

(21) 02250297.5 (22) 16.01.2002
(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 US 771505

(54) • *Implantierbare Koronarsinusherzleitung mit
einmaligem Durchgang zum Schrittmachen
und Defibrillieren des Herzes und Verfahren zu
deren Herstellung*

• *Implantable cardiac single pass coronary sinus
lead for providing pacing and defibrillation and
method of manufacture*

• *Sonde cardiaque à passe unique implantable
dans le sinus coronaire pour stimuler et défi-
briller le coeur et procédé de fabrication cor-
respondant*

(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court,
Sylmar, CA 91392-9221, US

(72) Bornzin, Gene A., Simi Valley, CA 93065, US
Pianca, Anne M., Valencia, CA 91355, US
Morgan, Kevin L., Simi Valley, CA 93063, US
Helland, John R., Saugus, CA 91350, US
Florio, Joseph J., La Canada, CA 91011, US

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61N 1/05 → (51) A61N 1/39

(51) **A61N 1/39** (11) **1 226 844 A1**
(25) En (26) En

(21) 02250008.6 (22) 02.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2001 US 772106

(54) • *Verfahren zur Defibrillation eines Herzens un-
ter Verwendung von sequentiellen wesentlich
senkrechten Defibrillationsschocks*
• *Method of defibrillating a heart using substan-
tially orthogonal sequential defibrillation shocks*

• *Procédé de défibrillation d'un coeur utilisant
des chocs de défibrillation séquentiels sensi-
blement perpendiculaires*

(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court,
Sylmar, CA 91392-9221, US

(72) Helland, John R., Saugus, CA 91350, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN &
STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

(51) **A61N 1/39** (11) **1 226 845 A1**
A61N 1/05

(25) En (26) En
(21) 02250485.6 (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 US 771127

26.01.2001 US 771268

(54) • *System zur Stimulation und zum Defibrillieren*
• *Pacing and defibrillating system*
• *Système de stimulation et de défibrillation*

(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court,
Sylmar, CA 91392-9221, US

(72) Helland, John R., Saugus, CA 91350, US

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61P 1/00 → (51) A61K 31/195

A61P 1/00 → (51) A61K 31/401

A61P 1/00 → (51) C07D 401/14

A61P 1/16 → (51) A61K 31/454

A61P 3/10 → (51) C07C 251/54

A61P 3/10 → (51) C07D 401/14

A61P 5/28 → (51) C07D 233/64

A61P 5/32 → (51) C07D 233/64

A61P 7/00 → (51) A61K 31/401

A61P 7/10 → (51) A61K 35/78

A61P 9/10 → (51) C07D 487/14

A61P 9/10 → (51) C07D 491/04

A61P 9/12 → (51) C07D 487/14

A61P 11/06 → (51) C07D 487/14

A61P 11/10 → (51) C07D 487/14

A61P 11/14 → (51) C07D 487/14

A61P 13/12 → (51) A61K 31/401

A61P 13/12 → (51) C07D 401/14

A61P 15/10 → (51) A61K 31/401

A61P 15/10 → (51) A61K 31/5575

A61P 17/04 → (51) C07D 487/14

A61P 25/04 → (51) C07D 487/14

A61P 25/24 → (51) C07D 307/87

A61P 29/00 → (51) A61K 31/195

A61P 29/00 → (51) C07D 487/14

A61P 31/04 → (51) A61K 7/50

A61P 31/04 → (51) A61K 31/401

A61P 31/04 → (51) C07D 455/02

A61P 31/04 → (51) C07D 487/04

A61P 35/00 → (51) A61K 31/401

A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/404
A61P 35/00	→ (51)	A61K 31/454
A61P 35/00	→ (51)	C07D 233/64
A61P 35/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 35/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 35/02	→ (51)	C07D 487/14
A61P 37/02	→ (51)	A61K 31/737
A61P 37/06	→ (51)	A61K 38/17
A61P 37/08	→ (51)	A61K 31/737
A61P 37/08	→ (51)	C07D 487/14
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/737
A61P 43/00	→ (51)	C07D 401/14
A61P 43/00	→ (51)	C07D 487/14
A62D 3/00	→ (51)	B09B 3/00

(51)	A63B 57/00	(11)	1 226 846 A1
	A63B 71/06		
(25)	En	(26)	En
(21)	02075109.5	(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) 25.01.2001 US 769986
(54) • *Erfahren und System zur Anzeige von Aktivitäten einschliesslich einer Strecke entlang mehrerer Stellen*
• *A system and method for representing an activity involving a route along a plurality of locations*
• *Système et méthode pour la représentation d'une activité impliquant un trajet le long plusieurs emplacements*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Fredlund, John R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Squilla, John R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Mackson, Richard G., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Podsedly, David A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Manico, Joseph A., 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

A63B 71/06	→ (51)	A63B 57/00
-------------------	--------	------------

(51)	A63C 5/00	(11)	1 226 847 A1
	A63C 9/00		
(25)	De	(26)	De
(21)	02001884.2	(22)	28.01.2002
(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 DE 20101556 U
(54) • *Kurzski*
• *Short Ski*
• *Ski court*
(71) Kuchler, Marcus, Schraudolphstrasse 2a, 80799 München, DE

(72) Kuchler, Marcus, 80799 München, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A63C 5/00	→ (51)	C08L 77/00
------------------	--------	------------

(51)	A63C 5/03	(11)	1 226 848 A1
(25)	En	(26)	En
(21)	02001149.0	(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) 26.01.2001 US 264341 P
03.12.2001 US 7126

(54) • *Gleitbrett*
• *Gliding board*
• *Planche de glisse*
(71) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
(72) Haaksonsens, Terje, 304 0260 Oslo, NO
Barbieri, Scott G., Bristol, Vermont 05443, US
Gerndt, John, Stowe, Vermont 05672, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51)	A63C 9/00	(11)	1 226 849 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	02000136.8	(22)	04.01.2002
(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 IT TV010008
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Skibindungen*
• *Safety device, for ski bindings*
• *Dispositif de sécurité pour fixations de ski*
(71) BENETTON GROUP S.p.A., Via Villa Minelli 1, 31050 Ponzano Veneto (Treviso), IT
(72) Gorza, Roberto, 32032 Feltre, (Prov. of Belluno), IT
Battistella, Mirco, 31027 Spresiano, (Prov. of Treviso), IT
Alfieri, Fabio, 31100 Treviso, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A63C 9/00	→ (51)	A63C 5/00
------------------	--------	-----------

(51)	A63C 9/20	(11)	1 226 850 A2
(25)	De	(26)	De
(21)	02007415.9	(22)	13.06.1997
(84)	AT DE FI FR IT SE		
(30)	14.06.1996 DE 19623825		
(54)	• <i>Langlauf-oder Tourenskibindung</i> • <i>Binding for cross-country or trail skis</i> • <i>Fixation pour skis de fond ou skis de randonnée</i>		

(71) Rottefella A/S, 3490 Klokkearstua, NO
(72) Hauglin, Bernt-Otto, 3440 Royken, NO
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(62) 97924192.4 / 0 904 139

(51)	A63F 5/00	(11)	1 226 851 A2
	A63F 9/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	02250484.9	(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) 25.01.2001 GB 0101977
(54) • *Vorrichtung zum Spielen eines rouletteartigen Glücksspieles*

• *Apparatus for playing a roulette style game of chance*
• *Dispositif pour jouer un jeu de hasard type roulette*

(71) Pokonobe Associates, 48 Alta Vista, San Anselmo, CA 94960, US
(72) Stainton, Andrew, Windsor, Berkshire SL3 1TD, GB
Eveloff, Paul, San Anselmo, CA 94960, US
Grebler, David, San Anselmo, CA 94960, US
Grebler, Robert, San Anselmo, CA 94960, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A63F 9/00	→ (51)	A63F 5/00
------------------	--------	-----------

(51)	A63F 13/06	(11)	1 226 852 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	02001607.7	(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) 29.01.2001 US 774194
(54) • *Kraftrückkopplungsmechanismus für Spielsteuerungsvorrichtung*
• *Force feedback mechanism for gamepad device*
• *Mécanisme à force de réaction pour dispositif de commande de jeux*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Murzanski, Chris A., North Bend, Washington 98045, US
Nielsen, Kurt T., Mukilteo, Washington 98275, US
Gordon, Gary L., Redmond, Washington 98053, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51)	A63F 13/10	(11)	1 226 853 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	01310625.7	(22)	19.12.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2001 JP 2001012356
26.10.2001 JP 2001328998

(54) • *Tonsteuerungsvorrichtung und- verfahren*
• *Sound control device and sound control method*
• *Dispositif et méthode de commande de son*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Nishizawa, Manabu, c/o Sony Computer Entertainment, Tokyo 107-0052, JP
Wakimura, Takayuki, c/o Sony Computer, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
Sato, Fumiteru, c/o Sony Computer Entertainment, Tokyo 107-0052, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51)	A63F 13/10	(11)	1 226 854 A2
(25)	En	(26)	En
(21)	02250398.1	(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) 24.01.2001 JP 2001016234
(54) • *Programmausführungssystem mit Programmausführungsvorrichtung, Eingabegerät und Darstellungsgerät*

- Program execution system comprising program execution device, operational device and display device
 - Système d'exécution de programme avec dispositif d'exécution de programme, dispositif opérationnel et dispositif d'affichage
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Takatsuka, Susumu, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (73) Matsumoto, Shingo, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Miyaki, Satoru, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A63H 17/05** (11) **1 226 855 A2**
A63H 17/26
- (25) De (26) De
- (21) 01124661.8 (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) 30.01.2001 DE 20101665 U
- (54) • Spielzeug-Kreiselschwader-Anhänger
• Rotary swather trailer toy
• Remorque jouet andaineuse rotative
- (71) Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG, Bernbacher Strasse 96-98, 90768 Fürth, DE
- (72) Bruder, Paul Heinz, 90655 Seukendorf, DE
- (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A63H 17/26 → (51) A63H 17/05

- (51) **A63H 19/34** (11) **1 226 856 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02001632.5 (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) 30.01.2001 DE 10103902
- (54) • Steckverbinder für Modellbahnen, vorzugsweise Modelleisenbahnen
• Connector for model tracks, preferably model railways
• Connecteur pour modèles réduits roulants, de préférence de chemin de fer
- (71) Brawa Artur Braun Modellspielwarenfabrik GmbH + Co., Uferstr. 26-28, 73625 Remshalden, DE
- (72) Braun, Günter, 73630 Remshalden, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 17/025** (11) **1 226 857 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02000427.1 (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) 25.01.2001 DK 200100131
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Trennung einer flüssigen Phase aus einer Zweiphasenflüssigkeitsströmung in eine Fraktion niedriger Dichte und eine Fraktion hoher Dichte
• Method and apparatus for separation of a liquid phase from a two phase fluid flow in a low density fraction and a high density fraction

- Méthode et appareil pour la séparation d'une phase liquide d'un écoulement fluide biphasé en une fraction de basse densité et une fraction de haute densité
- (71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (72) Hommeltoft, Sven Ivar, 3400 Hillerød, DK

B01D 27/06 → (51) B01D 29/96

- (51) **B01D 29/96** (11) **1 226 858 A2**
B01D 27/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02354019.8 (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) 30.01.2001 FR 0101246
- (54) • Zahnkranz für Filterpatrone
• Toothed rim for filter cartridge
• Couronne dentée pour cartouche filtrante
- (71) SOCIETE SIEBEC, 8, rue Guy Mocquet, 38600 Fontaine, FR
- (72) Yvan, Pesenti, 38640 Claix, FR
- (74) Hecke, G., Cabinet Hecke, WTC Europole, 5 place R. Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

- (51) **B01D 46/10** (11) **1 226 859 A1**
(25) De (26) De
- (21) 02001585.5 (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 DE 10103181
24.01.2001 DE 10103180
- (54) • Filterzelle zur Gasreinigung
• Gas filter
• Filtre à gaz
- (71) MCLeodRussel GmbH & Co. OHG, Eichenhofer Weg 14-18, 45549 Sprockhövel, DE
- (72) Czempisz, Jörg, Dipl.-Ing., 47906 Kempen, DE
- (74) Trouwain, Thomas, 41334 Nettetal, DE
- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 226 860 A1**
B01D 53/26
- (25) En (26) En
- (21) 01300664.8 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zum Betrieb eines Temperaturwechsel-Adsorptionssystems und entsprechende Vorrichtung
• Method of operating a thermal swing adsorption system and corresponding apparatus
• Procédé pour la mise en oeuvre d'un système d'adsorption à température modulée et appareillage correspondant
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Kalbassi, Mohammad Ali, Wallon on Thames Surrey KT12 2AQ, GB
- (74) Geary, Stephen, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B01D 53/26 → (51) B01D 53/04

B01D 53/34 → (51) B09B 3/00

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 226 861 A1**
F01N 3/20
- (25) De (26) De
- (21) 01129922.9 (22) 15.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.01.2001 DE 10104160
- (54) • Abgasreinigungsanlage für einen Verbrennungsmotor und Verfahren zum Betreiben der Anlage
• Exhaust gas purification apparatus for a combustion engine and process for its operation
• Dispositif pour la purification de gaz d'échappement d'un moteur à combustion et procédé de fonctionnement dudit dispositif
- (71) OMG AG & Co. KG, 63457 Hanau, DE
- (72) Pfeifer, Marcus Dr., 42719 Solingen, DE
- (73) Van Setten, Barry Dr., 63517 Rodenbach, DE
- (74) Gieshoff, Jürgen Dr., 63599 Biebergemünd, DE
- (75) Spurk, Paul Dr., 64732 Bad König, DE
- (76) Lox, Egbert Dr., 63403 Hanau, DE
- (77) Kreuzer, Thomas Dr., 61184 Karben, DE
- (74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 226 862 A2**
C05D 7/00 A01G 7/02
C01B 31/20
- (25) De (26) De
- (21) 02001307.4 (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) 30.01.2001 DE 10103206
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erzeugen eines CO₂-haltigen Gasgemisches zum Düngen von Pflanzen in einem Gewächshaus
• Process and device for the production of a gas mixture containing CO₂ to fertilize hothouse plants
• Procédé et dispositif de production d'un mélange gazeux contenant du CO₂ pour pour la fertilisation de plantes dans une serre
- (71) RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE
- (72) Schollmeyer, Hans-Jürgen, 46348 Raesfeld, DE
- (73) Krusenbaum, Heinz, 45149 Essen, DE
- (74) Harlacher, Mechthild, Dipl.-Ing., Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

B01F 7/16 → (51) D01F 13/04

- (51) **B01F 11/00** (11) **1 226 863 A1**
B01F 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 00811252.6 (22) 28.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur Behandlung von Nukleinsäureproben mittels Schwingung eines Teiles einer Kartuschenwandung, System und Kartusche zur Durchführung desselben
• Method for processing a nucleic acid sample by swinging a segment of a cartridge wall, a system and a cartridge for performing such a method

• *Méthode de traitement d'échantillons d'acides nucléiques avec oscillation d'une partie d'une paroi d'une cartouche, système et cartouche l'utilisant*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) Aeschlimann, Marcel, 2514 Ligerz, CH

Vischer, Peter, 6403 Küssnacht am Rigi, CH

(74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG, Burgstrasse 8, Postfach, 4107 Ettingen, CH

B01F 13/00 → (51) B01F 11/00

(51) **B01F 17/00** (11) **1 226 864 A1**
A61K 7/00

(25) En (26) En

(21) 01113965.6 (22) 08.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.12.2000 KR 2000085163

(54) • *Stabile Wasser/öel/wasser-Emulsion erhalten durch hydrodynamische duale stabilisierung und Verfahren zu deren Herstellung*

• *A stable water-in-oil-in-water multiple emulsion system by hydrodynamic dual stabilization and a method for preparation thereof*

• *Emulsion multiple eau/huile/eau obtenue par double stabilisation hydrodynamique et procédé de préparation*

(71) PACIFIC CORPORATION, 181, Hankang-ro 2-ka Yongsan-ku, Seoul 140-777, KR

(72) Kim, Jin Woong, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Lee, Sung Il, Songpa-ku, Seoul, KR
Chae, Byung Guen, Songpa-ku, Seoul, KR
Kim, Han Kon, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kang, Hak Hee, (Satbyul-maul), Bundang-ku, Kyungki-do, KR
Jang, Li Sub, Suji-up, Yongin-city, Kyungki-do, KR

(74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwälte, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B01J 8/00** (11) **1 226 865 A2**
B01J 8/06

(25) En (26) En

(21) 02000694.6 (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) 25.01.2001 JP 2001017065

(54) • *Verfahren zum Entnehmen von Feststoffmaterial aus einem Rohrbündelreaktor mit Wärmetausch*

• *Process for extracting solid material from shell-and-tube reactor*

• *Procédé d'évacuation de matière solide d'un réacteur à enveloppe et tubes*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Yunoki, Hiromi, Himeji-shi, Hyogo 671-1201, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

B01J 8/06 → (51) B01J 8/00

B01J 8/06 → (51) C01B 3/26

(51) **B01J 19/00** (11) **1 226 866 A2**
(25) En (26) En

(21) 01130311.2 (22) 19.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.01.2001 US 772723

(54) • *Herstellung von chemischen Matrizen mit Identifikationskarte*

• *Chemical array fabrication with identity map*

• *Production de matrices chimiques avec carte d'identification*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Webb, Peter G., Menlo Park, CA 94025, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 226 867 A2**
B08B 1/00

(25) En (26) En

(21) 02001451.0 (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) 26.01.2001 US 772101
07.01.2002 US 40988

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur parallelen Behandlung einer Mehrzahl von Reaktionsmischungen*

• *Apparatus and methods for parallel processing of multiple reaction mixtures*

• *Appareil et procédés pour le traitement en parallèle d'une pluralité de mélanges de réactifs*

(71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US

(72) Dales, G. Cameron, Saratoga, CA 95070, US
Troth, Jonah R., Mountain View, CA 94303, US
Higashihara, Kenneth S., Mountain View, CA 94040, US
Diamond, Gary, San Jose, CA 95112, US
Murphy, Vince, Campbell, CA 95008, US
Chandler, William H. Jr., Milpitas, CA 95035, US
Frank, Trevor G., Fremont, CA 94536, US
Freitag, J.Christopher, Santa Clara, CA 95050, US
Huffman, Dave, Livermore, CA 94550, US

(74) Pfau, Anton Konrad, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01J 23/28 → (51) C01G 39/02

(51) **B01J 23/64** (11) **1 226 868 A1**
B01J 23/68 B01J 27/057
B01J 27/199 C07C 51/21
C07C 53/08 C07C 61/00

(25) Ja (26) En

(21) 00964663.9 (22) 04.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06923 04.10.2000

(87) WO 01/24924 2001/15 12.04.2001

(30) 05.10.1999 JP 28452299
08.11.1999 US 164153 P
23.05.2000 JP 2000151130

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYDHARZEN*

• *PROCESS FOR PRODUCING ALKYD RESIN*

• *PRODUCTION DE RESINE ALKYDE*

(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) OBANA, Yoshiaki, Oita Plant, Oita-shi, Oita 870-0189, JP

ABE, Kenichi, Oita Plant, Oita-shi, Oita 870-0189, JP

OGUCHI, Wataru, Oita Plant, Oita-shi, Oita 870-0189, JP

YAMADA, Kenji, Oita Plant, Oita-shi, Oita 870-0189, JP

UCHIDA, Hiroshi, Oita Plant, Oita-shi, Oita 870-0189, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01J 23/68 → (51) B01J 23/64

B01J 27/057 → (51) B01J 23/64

B01J 27/199 → (51) B01J 23/64

B01J 37/06 → (51) C01G 39/02

(51) **B01J 39/06** (11) **1 226 869 A2**
B01J 39/20

(25) En (26) En

(21) 02001858.6 (22) 28.01.2002

(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) 29.01.2001 JP 2001020232
29.01.2001 JP 2001020233

(54) • *Kationenaustauscher, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung*

• *Cation exchanger, process for producing same, and its use*

• *Echangeur de cations, son procédé de préparation et son utilisation*

(71) TOSOH CORPORATION, 4560, Oaza-Tonda Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746, JP

(72) Muranaka, Kazuaki, Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746-0038, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

B01J 39/20 → (51) B01J 39/06

(51) **B01J 41/06** (11) **1 226 870 A1**
B01J 41/12 C08F 8/32
C08J 5/20

(25) En (26) En

(21) 02001537.6 (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 JP 2001015581

(54) • *Anionenaustauscher, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung*

• *Anion exchanger, process for producing same, and its use*

• *Echangeur d'anions, procédé pour sa fabrication, et son utilisation*

(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP

(72) Muranaka, Kazuaki, Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746-0038, JP
Tsuda, Teruhiko, Shinnanyo-shi, Yamaguchi 746-0051, JP

(74) Pautex Schneider, Nicole, et al, Novagraaf International S.A. 25 avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

B01J 41/12 → (51) B01J 41/06

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 226 871 A2**
C12Q 1/68 G01N 33/543
G01N 33/552
- (25) En (26) En
(21) 02001708.3 (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) 24.01.2001 JP 2001016012
- (54) • *Reaktiver Sondechip und reaktives Detektions-sytem*
• *Reactive probe chip and reactive detection sytem*
• *Sonde-puce réactive et syteme de detection reactif*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nagasawa, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B03B 5/62** (11) **1 226 872 A1**
B24C 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02354006.5 (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) 25.01.2001 FR 0101022
- (54) • *Vorrichtung zum Sortieren eines Gemisches aus metallischen Werkstücken und Schleifpartikeln*
• *Device for sorting a mixture of metallic pieces and abrasive particles*
• *Dispositif de triage d'un mélange de pièces métalliques et de particules abrasives*
- (71) Sarl Creafusion, Les Genets, Accons, 07160 Le Cheylard, FR
(72) Plantier, Josselin, 07160 Accons, FR
(74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

B03B 9/06 → (51) B09B 3/00**B05B 5/03** → (51) B05B 5/047

- (51) **B05B 5/047** (11) **1 226 873 A2**
B05B 5/03 B05B 5/053
- (25) En (26) En
(21) 01305848.2 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.01.2001 US 771798
- (54) • *Triboelektrische und Korona Pulverspritzpistole*
• *Tribo-corona powder application gun*
• *Pistolet de pulvérisation de poudre à effet de couronne et à charge triboélectrique*
- (71) The Easthill Group, Inc., 263 Shoemaker Road, Pottstown, Pennsylvania 19464, US
(72) Robidoux, Mark Alan, Coatesville, Pennsylvania 19320, US
(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

B05B 5/053 → (51) B05B 5/047**B05B 7/16** → (51) B05C 11/10

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 226 874 A1**
B65D 83/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01403347.6 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.01.2001 FR 0101224
- (54) • *Pumpenspender zur Anwendung in beliebiger Richtung*
• *Pump dispenser for use in any position*
• *Flacon pompe à utilisation multidirectionnelle*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

B05C 5/00 → (51) B05C 11/10

- (51) **B05C 11/10** (11) **1 226 875 A2**
B05B 7/16
- (25) En (26) En
(21) 02000625.0 (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) 25.01.2001 US 768612
- (54) • *Klebstoffauftragungssystem und Verfahren zu seinem Betrieb*
• *Adhesive application system and method of use*
• *Système d'application de colle et procédé d'utilisation*
- (71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook Country, Illinois 60025, US
(72) Zook, Jon C., Hendersonville, Tennessee 37075, US
Chapman, J.R., Nashville, Tennessee 3217, US
Heerdt, Dieter, Gallatin, Tennessee 37066, US
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B05C 11/10** (11) **1 226 876 A1**
B05C 5/00
- (25) En (26) En
(21) 02000626.8 (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) 26.01.2001 US 769771
- (54) • *Verbesserung an der Schmelzklebstoffauftrag-vorrichtung*
• *Improvements to hot melt adhesive applicator*
• *Perfectionnements de dispositif d'application d'adhésif fusible*
- (71) Illinois Tool Works, Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook Country, Illinois 60025, US
(72) Zook, Jon C., Hendersonville, Tennessee 37075, US
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B05C 17/005** (11) **1 226 877 A2**
B60J 1/00
- (25) En (26) En
(21) 02250473.2 (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) 25.01.2001 GB 0102034
- (54) • *Härtung von Klebstoffen insbesondere zur Befestigung von Verglasungen*

- (51) **B05C 17/005** (11) **1 226 877 A2**
B60J 1/00
- (25) En (26) En
(21) 02250473.2 (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) 25.01.2001 GB 0102034
- (54) • *Härtung von Klebstoffen insbesondere zur Befestigung von Verglasungen*

- (51) **B05C 17/005** (11) **1 226 877 A2**
B60J 1/00
- (25) En (26) En
(21) 02250473.2 (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) 25.01.2001 GB 0102034
- (54) • *Härtung von Klebstoffen insbesondere zur Befestigung von Verglasungen*

- *Curing of adhesive materials particularly for glazing applications*
• *Durcissement d'adhésifs en particulier pour la fixation de vitrages*
- (71) Carglass Luxembourg Sarl - Zug Branch, Aegerstrasse 33, 6300 Zug, CH
(72) Davies, Christopher, Kidwelly, Carmartheshire SA17 4TF, GB
Clement, Robert Marc, Pontardawe SA8 3HD, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

B05C 19/06 → (51) A23P 1/08

- (51) **B05D 1/18** (11) **1 226 878 A2**
C09C 3/12 G11B 5/39
G11B 5/712 G11B 5/84
G11C 11/16 H01F 41/22
H01F 41/30 H01L 29/788
H01L 43/08 H01L 43/10
- (25) En (26) En
(21) 02001702.6 (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) 24.01.2001 JP 2001015380
24.01.2001 JP 2001015382
26.04.2001 JP 2001128874
18.09.2001 JP 2001283300
- (54) • *In Linien gebrachte feine Teilchen, Verfahren zu deren Herstellung und diese verwendender Apparat*
• *Aligned fine particles, method for producing the same and device using the same*
• *Particules fines alignées, procédé pour leur fabrication et dispositif utilisant celles-ci*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) Mino, Norihisa, Nara-shi, Nara 631-0033, JP
Kawawake, Yasuhiro, Oguracho, Uji-shi, Kyoto 611-0042, JP
Morita, Kiyoyuki, Yawata-shi, Kyoto 614-8062, JP
Yoshii, Shigeo, Hirakata-shi, Osaka 573-1118, JP
Murakami, Mutuaki, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
Kusumoto, Osamu, Nara-shi, Nara 631-0013, JP
(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

B05D 7/24 → (51) C08F 20/28**B06B 1/06** → (51) H01L 41/18

- (51) **B07C 5/02** (11) **1 226 879 A1**
B65G 47/22 B65G 47/14
- (25) Ja (26) En
(21) 00962968.4 (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) JP 00/06756 29.09.2000
(87) WO 01/23110 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 27859599
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG, ZUR ÜBERPRÜFUNG UND ZUR AUSGERICHTETER ZUFÜHRUNG*
• *TRANSFER DEVICE, INSPECTION DEVICE, AND ALIGNINGLY FEEDING DEVICE*
• *APPAREILS DE TRANSFERT, D'INSPECTION, ET D'ALIMENTATION ALI-GNE*
- (71) Kanebo Limited, 17-4, Sumida 5-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP

- (72) KAKIUCHI, Shogo, Bell Fore Mori, Kobe-shi, Hyogo658-0011, JP
TSUTSUMI, Koji, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0034, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B08B 1/00 → (51) B01J 19/00

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 226 880 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02001673.9 (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) 25.01.2001 DE 10103359
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen von Lebensmitteln oder Produktionsmitteln*
- *Apparatus and process for cleaning foodstuffs and production goods*
- *Appareil et procédé de nettoyage d'aliments ou de biens de production*

- (71) Thrun, Rüdiger, Gschwend 25, 87484 Nesselwang, DE
- (72) Thrun, Rüdiger, 87484 Nesselwang, DE
Marquard, Thomas, 87452 Allusried, DE
- (74) Zimmermann, Günter, Dr., Gerberau 11, 79098 Freiburg, DE

B08B 7/00 → (51) B08B 9/02

B08B 9/00 → (51) B08B 9/02

- (51) **B08B 9/02** (11) **1 226 881 A2**
- B08B 9/00 B08B 7/00
F28G 13/00 F42D 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 02001145.8 (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) 25.01.2001 DE 10103214
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Oberflächen in Hohlräumen*
- *Method and device for cleaning surfaces in cavities*
- *Procédé et dispositif pour nettoyer des surfaces dans des cavités*

- (71) Stadtwerke Rosenheim GmbH & Co. KG, Bayerstrasse 5, 83022 Rosenheim, DE
- (72) Stadler, Manfred, 83093 Bad Endorf, DE
Kattalohr, Alfred, 83024 Rosenheim, DE
Zimmermann, Markus, 83024 Rosenheim, DE
- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 226 882 A1**
- B01D 53/34 C02F 1/58
C02F 1/72 A62D 3/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00962817.3 (22) 25.09.2000
- (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) JP 00/06566 25.09.2000
- (87) WO 01/21332 2001/13 29.03.2001
- (30) 24.09.1999 JP 27039299
10.07.2000 JP 2000208788
12.07.2000 JP 2000211258
14.07.2000 JP 2000213613

- (54) • *VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG EINES GEFÄHRLICHEN FEUERFESTEN MATERIALS UND ZERSETZUNGSHILFSSTOFF*
- *METHOD FOR DECOMPOSING REFRACTORY HAZARDOUS SUBSTANCE AND DECOMPOSING AGENT*
- *PROCEDE DE DECOMPOSITION DE SUBSTANCES REFRACTAIRES DANGEREUSES ET AGENT DE DECOMPOSITION*

- (71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) KAWABATA, Takahiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
MIYAMOTO, Hideo, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
SUZUKI, Motoshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 226 883 A1**
- B03B 9/06
- (25) De (26) De
- (21) 02007839.0 (22) 21.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LV

- (30) 21.10.1996 DE 19643381
02.12.1996 DE 19649901

- (54) • *Verfahren zur Trennung eines Gemisches von Restabfällen*
 - *Method for separating a mixture of residual waste*
 - *Procédé de tri d'un mélange de déchets*
- (71) Herhof Umwelttechnik GmbH, Riemannstrasse 1, 35606 Solms, DE
 - (72) Hofmann, Herrman, 35606 Solms-Niederbiehl, DE
 - (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (62) 97952755.3 / 0 874 700

B09B 3/00 → (51) C12P 1/06

- (51) **B09C 1/10** (11) **1 226 884 A2**
- En (26) En
- (21) 01129730.6 (22) 13.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.2000 JP 2000400440
 - (54) • *Bodenentseuchungssack*
 - *Decontamination bag for soil*
 - *Un sac de décontamination pour le sol*
- (71) Tanaka Sangyo Co., Ltd., 17-6, Syonai Nishimachi, 5-chome, Toyonaka, Osaka, JP
 - (72) Taniguchi, Mitsunori, Toyonaka, Osaka, JP
 - (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **B21B 1/18** (11) **1 226 885 A2**
- En (26) En
- (21) 02000761.3 (22) 12.01.2002
- (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 US 264218 P
17.08.2001 US 931618
- (54) • *Walzwerkfertigabschnitt*
- *Rolling mill finishing section*
- *Section de finition d'un laminoir*

- (71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US
- (72) Shore, T. Michael, Princeton, MA 01541, US
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **B21C 47/34** (11) **1 226 886 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290203.5 (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) 30.01.2001 FR 0101249
 - (54) • *Einrichtung zum Fördern und Führen eines Metallbandes*
 - *System for driving and guiding a metal band*
 - *Dispositif d'entraînement et de guidage d'une bande*
- (71) VAI CLEGIM, Le Polyedre, 53, rue des trois Fontanot, 92024 Nanterre Cédex, FR
 - (72) Perret, Jean, 42600 Montbrison, FR
 - (74) Le Brusque, Maurice, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B21D 1/14 → (51) G01B 11/26

- (51) **B21D 7/024** (11) **1 226 887 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01101987.4 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Maschine zum Biegen von strangförmigem Material, wie Rohren, Stangen, Profilen oder Metalldraht*
 - *Machine for bending elongated articles like tubes, bars, profiles or metallic wires*
 - *Machine pour le cintrage d'objets allongés, notamment tuyaux, barres, profilés ou fils métalliques*
- (71) BLM S.p.A., Via Selva Regina, 30, I-22063 Cantu, IT
 - (72) Broggi, Mauro, 22060 Cucciago (CO), IT
 - (74) Biella, Mario Alberto, 20038 Seregno (MI), IT
Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing., de Dominicus & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

- (51) **B21K 1/76** (11) **1 226 888 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01101581.5 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Zahnstange*
 - *Method for producing rack bar*
 - *Procédé de fabrication d'une crémailière*
- (71) Kabushikigaisha Koshingiken, 110-6 Matsumoto, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
 - (72) Shiokawa, Seiji, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
 - (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B22D 7/00 → (51) C22C 1/00

- (51) **B22D 19/00** (11) **1 226 889 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02000907.2 (22) 16.01.2002
- (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 DE 10103596

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines aus wenigstens zwei unterschiedlichen Metallwerkstoffen gebildeten Gusswerkstücks
• Process for manufacturing a casting consisting of at least two different metallic materials
• Procédé de fabrication d'une pièce coulée constituée d'au moins deux matériaux métalliques différents
- (71) EISENWERK BRÜHL GMBH, Kölnerstrasse 262-266, 50321 Brühl, DE
- (72) Eickworth, Erwin, 44141 Dortmund, DE
- (74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

B22F 1/00 → (51) H01G 9/02**B22F 7/06** → (51) E21B 10/46

- (51) **B23B 27/00** (11) **1 226 890 A1**
B23B 27/16
- (25) En (26) En
- (21) 02445006.6 (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) 30.01.2001 SE 0100252

- (54) • Werkzeugträger
• Tool holder
• Porte-outil

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) Hansson, Per, 805 96 Gävle, SE

- (51) **B23B 27/00** (11) **1 226 891 A1**
B23B 27/16
- (25) En (26) En
- (21) 02445007.4 (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) 30.01.2001 SE 0100251

- (54) • Werkzeugträger
• Tool holder
• Porte-outil

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) Hansson, Per, 805 96 Gävle, SE

- (51) **B23B 27/14** (11) **1 226 892 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01130476.3 (22) 20.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.12.2000 JP 2000394525

- (54) • Schneidwerkzeug
• Cutting tool
• Outil de coupe

(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP

(72) Kinukawa, Tatsuji, NGK Spark Plug Co., Ltd., Nogoya-shi, Aichi 467-8525, JP
Koide, Minoru, NGK Spark Plug Co., Ltd., Nogoya-shi, Aichi 467-8525, JP

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

- (51) **B23B 27/16** (11) **1 226 893 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02445005.8 (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) 30.01.2001 SE 0100250

- (54) • Werkzeughalter
• Tool holder
• Porte-outil

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) Sjöo, Sture, 805 92 Gävle, SE

B23B 27/16 → (51) B23B 27/00

- (51) **B23B 29/04** (11) **1 226 894 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02006426.7 (22) 21.01.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (30) 23.01.1998 DE 19802334
14.05.1998 DE 19821484
13.11.1998 DE 19852397
24.12.1998 DE 19860184

- (54) • Vorrichtung zum Verbinden eines Werkzeugkopfs mit einem Spannschaft
• Device for connecting a tool head to a clamping shaft
• Dispositif de connection d'une tête d'outil à une broche de serrage

(71) KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH, Zeppelinstr. 3, D-74354 Besigheim, DE

(72) Stol, Gerhard, 74379 Ingersheim, DE

(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(62) 99906180.7 / 1 056 563

B23H 9/06 → (51) G06K 1/05**B23K 20/00** → (51) B23K 20/02

- (51) **B23K 20/02** (11) **1 226 895 A2**
B23K 20/00
- (25) En (26) En
- (21) 02251254.5 (22) 14.04.1997
- (84) GB NL
- (30) 23.04.1996 JP 12780796
23.04.1996 JP 12780896
24.04.1996 JP 12897096
30.04.1996 JP 13434896
07.03.1997 JP 7063297
07.03.1997 JP 7063397
10.03.1997 JP 7457997
10.03.1997 JP 7458297

- (54) • Spannvorrichtung in einer Diffusionsverbindungsmaschine
• Clamping mechanism in a diffusion bonding apparatus
• Dispositif de serrage dans un appareil de jonction par diffusion

(71) Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460, JP

(72) Tsuchiya, Masaki, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
Suzuki, Hiroaki, Nagoya-shi, Aichi 457, JP
Shimizu, Takao, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468, JP

(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(62) 97302522.4 / 0 803 313

- (51) **B23K 35/30** (11) **1 226 896 A2**
B23P 6/00
- (25) En (26) En
- (21) 02250599.4 (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) 29.01.2001 US 771898

- (54) • Nickel-Basis-Hartlötmaterial und Verfahren zum Reparieren durch Hartlöten
• Nickel-base braze material and braze repair method
• Matériau pour brasage à base de nickel et procédé de réparation par brasage

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Cohen, Joel Heywood, Cincinnati, Ohio 45231, US
Budinger, David Edwin, Loveland, Ohio 45140, US
Caldwell, James Michael, Alexandria, Kentucky 41001, US

Gordon, Michael Glenn, Springdale, Ohio 45246, US
Emilianowicz, Edward John, West Chester, Ohio 45069, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B23K 35/30 → (51) B23K 35/368

- (51) **B23K 35/368** (11) **1 226 897 A2**
B23K 35/30
- (25) En (26) En
- (21) 02250407.0 (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) 30.01.2001 US 772708

- (54) • Schweisselectrode
• Welding electrode
• Electrode de soudage

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US
University Of Toronto, 184 College Street, Toronto, Ontario M5S 1H1, CA

(72) North, Thomas H., Burlington, Ontario, CA
Mott, Lowell W., Troy, Ohio 45373, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23P 6/00 → (51) B23K 35/30**B23P 6/00** → (51) F01D 9/04

- (51) **B23Q 1/54** (11) **1 226 898 A2**
B23Q 7/00 B23Q 7/02
- (25) De (26) De
- (21) 02002162.2 (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) 29.01.2001 DE 20101639 U

- (54) • Rahmenentnahmeverrichtung
• Frame removing device
• Dispositif pour l'enlèvement d'un cadre

(71) Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG, Dornierstrasse 5, D-87700 Memmingen, DE

(72) Tesch, Wolfgang, 87751 Heimertingen, DE

(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister, Patentanwälte, Herrenstrasse 11-13, 87700 Memmingen, DE

B23Q 3/18 → (51) B23Q 17/00

B23Q 7/00 → (51) B23Q 1/54

B23Q 7/02 → (51) B23Q 1/54

(51) **B23Q 17/00** (11) **1 226 899 A2**
B23Q 17/20 B23Q 39/04
B23Q 3/18

(25) De (26) De
(21) 01126645.9 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.01.2001 DE 10103918
01.06.2001 DE 10126900

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung von Werkstücken*
• *Method and device for machining workpieces*
• *Procédé et dispositif pour l'usinage de pièces*

(71) Hüller Hille GmbH, Schwieberdingen Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE

(72) Noss, Hans, 65307 Bad Schwalbach, DE
Kellert, Hans-Dieter, 65232 Taunusstein, DE

(74) Dahlkamp, Heinrich-Leo, Dipl.-Ing., ThyssenKrupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

B23Q 17/20 → (51) B23Q 17/00

B23Q 39/04 → (51) B23Q 17/00

B24C 9/00 → (51) B03B 5/62

(51) **B25B 21/00** (11) **1 226 900 A2**
B25B 23/10

(25) En (26) En
(21) 02290160.7 (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) 26.01.2001 US 264637 P
14.02.2001 US 783430

(54) • *Lager- und Befestigungsmittelführung für ein Setzwerkzeug*
• *Bearing and fastener guide assemblies for fastener driving tool*
• *Palier et guidage de moyens de fixation pour un outil de vissage*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Hempling, Dave C., Chicago, Illinois 60618, US
Reinebach, Larry, Glen Elly, Illinois 60137, US
McAuley, Dan, Santa Ana, California 92710, US

(74) Bloch, Gérard, et al, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B25B 21/00** (11) **1 226 901 A2**
B25B 23/10

(25) En (26) En
(21) 02290162.3 (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) 26.01.2001 US 264637 P
14.02.2001 US 783430

(54) • *Setzgerät mit Befestigungsmittel-Führungseinheit*
• *Fastener driving tool with fastener guide assemblies*
• *Outil de vissage avec moyens de guidage pour les moyens de fixation*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Hempling, Dave C., Chicago, Illinois 60618, US
Reinebach, Larry, Glen Ellyn, Illinois 60137, US
McAuley, Dan, Santa Ana, California 92710, US

(74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés Conseils en Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **B25B 21/02** (11) **1 226 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 02004848.4 (22) 28.07.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 29.07.1997 US 902385
(54) • *Drehschlagmechanismus mit Doppelnocken*
• *Twin lobe impact mechanism*
• *Mécanisme de frappe avec bossage double*

(71) Chicago Pneumatic Tool Company, 1800 Overview Drive, Rock Hill, South Carolina 29730, US

(72) Wallace, William Keith, Barneveld, NY 13304, US

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

(62) 98306004.7 / 0 894 576

B25B 23/10 → (51) B25B 21/00

(51) **B25D 9/26** (11) **1 226 903 A2**
B25D 16/00

(25) De (26) De
(21) 02405018.9 (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) 24.01.2001 DE 10103141

(54) • *Elektrohandwerkzeuggerät mit Leerschlagabschaltung*
• *Electric hand tool with idle running switch off*
• *Outil électrique à main avec coupure de la percussion*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Plank, Uto, 85354 Freising, DE
Richter, Martin, 85354 Freising, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 16/00 → (51) B25D 9/26

B25G 1/01 → (51) F16F 9/12

B25G 3/10 → (51) A01D 34/00

(51) **B26B 21/22** (11) **1 226 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003992.1 (22) 08.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 10.04.1996 US 630437

(54) • *Rasiersystem und Verfahren*
• *Shaving system and method*
• *Système et procédé de rasage*

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02190, US

(72) Apprille, Jr., Domenic Vincent, Arlington, MA 02174, US
Chaulk, Donald Robert, E. Sandwich, MA 02537, US
Fucci, Joseph George, Hanson, MA 02341, US
Metcalf, Stephen Cabot, West Newton, MA 02157, US
Trotta, Robert Anthony, Pembroke, MA 02359, US
Worrick, Charles Bridgman, III, Hanson, MA 02341, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(62) 00117862.3 / 1 053 837
97920168.8 / 0 894 040

(51) **B26B 21/22** (11) **1 226 905 A1**
B26B 21/52

(25) En (26) En
(21) 02004024.2 (22) 08.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 10.04.1996 US 630437

(54) • *Rasiererhandgriff*
• *Shaving razor handle*
• *Manche de rasoir*

(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02119, US

(72) Apprille, Jr., Domenic Vincent, Arlington, MA 02174, US
Chaulk, Donald Robert, E. Sandwich, MA 02537, US
Fucci, Joseph George, Hanson, MA 02341, US
Metcalf, Stephen Cabot, West Newton, MA 02157, US
Trotta, Robert Anthony, Pembroke, MA 02359, US
Worrick, Charles Bridgman, III, Hanson, MA 02341, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(62) 00117862.3 / 1 053 837
97920168.8 / 0 894 040

(51) **B26B 21/52** (11) **1 226 906 A1**
(25) En (26) En
(21) 02003993.9 (22) 08.04.1997
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.04.1996 US 630437

(54) • *Rasiererhandgriff*
• *Shaving razor handle*
• *Manche de rasoir*

(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02190, US

(72) Apprille, Jr., Domenic Vincent, Arlington, MA 02174, US
Chaulk, Donald Robert, E. Sandwich, MA 02537, US
Fucci, Joseph George, Hanson, MA 02341, US
Metcalf, Stephen Cabot, West Newton, MA 02157, US
Trotta, Robert Anthony, Pembroke, MA 02359, US
Worrick, Charles Bridgman III, Hanson, MA 02341, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(62) 00117861.5 / 1 053 839
97920168.8 / 0 894 040

B26B 21/52 → (51) B26B 21/22

(51) **B26B 25/00** (11) **1 226 907 A2**
B26D 1/44

(25) En (26) En
(21) 01121739.5 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2001 US 768970

(54) • *Kreismesser*
• *Rotary knife*
• *Couteau rotatif*

(71) BETTCHER INDUSTRIES, INC., State Road 60 and Ohio Turnpike, Birmingham Ohio 44816, US

- (72) Whited, Jeffrey A., Amherst, Ohio 44001, US
Leimbach, Robert L., Wakeman, Ohio 44889, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B26D 1/44 → (51) B26B 25/00

B26D 7/18 → (51) B26F 1/02

B26D 7/22 → (51) B26D 7/26

- (51) **B26D 7/26** (11) **1 226 908 A1**
B26D 7/22
(25) Fr (26) Fr
(81) 02290132.6 (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) 24.01.2001 FR 0100928
(54) • Verfahren sowie Vorrichtung zum Stanzen von
Pappebahnen oder ähnlichen Materialien
durch Rotationsschneidwerkzeuge
• Method and apparatus for cutting with a rotary
press cardboard webs or similar materials
• Procédé ainsi que dispositif de découpage ro-
tatif pour bande de carton ou matériau analogue
(71) Chiloff, Serge, 66 allée du Coudray, 45160 Olivet,
FR
(72) Chiloff, Serge, 45160 Olivet, FR
(74) Coester, Jacques Charles, Cabinet Madeuf 56 A,
rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **B26F 1/02** (11) **1 226 909 A1**
B26D 7/18
(25) En (26) En
(21) 01101641.7 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Brieflocher mit einer Schnitzelwanne
• Paper punch with a waste receptacle
• Perforateur avec réceptacle de déchets
(71) CARL MANUFACTURING CO., LTD., 7-9, Tateishi
3-Chome, Katsushika-ku, Tokyo, JP
(72) Mori, Makoto, Carl Manufacturing Co., Ltd.,
Katsushika-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Hideyuki, Carl Manufacturing Co., Ltd.,
Katsushika-ku, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

- (51) **B27B 1/00** (11) **1 226 910 A1**
B27B 7/04
(25) De (26) De
(21) 01128218.3 (22) 28.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.01.2001 DE 10104174
30.05.2001 DE 10127598
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zerlegen von
Langhölzern in Bretter
• Method and installation for cutting up logs into
boards
• Méthode et installation pour la découpe de
troncs d'arbres en planches
(71) Esterer WD GmbH & Co., Bellinostrasse 7, 72108
Rottenburg a.N., 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) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller &
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047
Stuttgart, DE

B27B 7/04 → (51) B27B 1/00

B27N 3/28 → (51) B30B 11/26

- (51) **B28B 3/26** (11) **1 226 911 A2**
C23C 28/00 C25D 7/00
C23C 16/34 C23C 16/36
C23C 16/02
(25) En (26) En
(21) 02250561.4 (22) 28.01.2002
(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) 29.01.2001 JP 2001019702
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Strangpress-
düse für Wabenstruktur sowie dadurch erhalte-
ne Strangpressdüse
• Method of manufacturing honeycomb extrusion
die and die manufactured according to this
method
• Procédé de fabrication d'une matrice d'extru-
sion pour structures en nid d'abeilles et ma-
trice ainsi obtenue

- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Asai, Yuji, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Furutani, Makoto, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Matsumoto, Keiji, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

B28B 5/02 → (51) B30B 5/06

- (51) **B28B 13/02** (11) **1 226 912 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001018.7 (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) 24.01.2001 IT M0010007
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Füllen einer
Form zur Herstellung von keramischen Gegen-
ständen
• Method and device for loading material into a
mold for pressing ceramic articles
• Procédé et dispositif d'alimentation d'un moule
utilisé pour le pressage d'objets en céramique
(71) MANFREDINI E SCHIANCHI S.R.L., Via Valle d'Aosta
34/36, 41049 Sassuolo (Modena), IT
(72) Manfredini, Umberto, 41040 Sassuolo (Prov. of
Modena), IT
Schianchi, Stefano, 41049 Sassuolo (Prov. of
Modena), IT
Fiorentini, Agostino, 41049 Sassuolo (Prov. of
Modena), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi
Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B28D 1/04 → (51) A61B 17/16

B29B 9/00 → (51) B29B 17/02

B29B 17/00 → (51) B29B 17/02

- (51) **B29B 17/02** (11) **1 226 913 A1**
B29B 17/00 B29B 9/00
(25) En (26) En
(21) 02002181.2 (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) 29.01.2001 JP 2001020219
(54) • Wiederverwendeter ABS Kunststoff, Wieder-
verwendete ABS Kunststoffmischung und Her-
stellungsverfahren
• Recycled ABS resin, recycled ABS resin alloy
resin and production process of ABS alloy
resin
• Résine ABS recyclée, et un alliage de résine
ABS recyclée et son procédé de fabrication
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Koike, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser &
Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43,
81245 München, DE

B29B 17/02 → (51) D01F 13/04

B29C 33/12 → (51) B29C 70/56

B29C 44/14 → (51) B29C 45/14

B29C 44/42 → (51) B29C 45/26

B29C 44/58 → (51) B29C 45/26

B29C 45/00 → (51) B29C 45/26

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 226 914 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102002.1 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Kunststoffformt-
eilen
• Method for producing plastic parts
• Procédé pour la production de pièces en ma-
tière plastique
(71) An der Heiden, Dominik, Westfalenweg 93, 46485
Wesel, DE
(72) An der Heiden, Dominik, 46485 Wesel, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 226 915 A1**
B29C 44/14 B32B 27/32
(25) En (26) En
(21) 02001807.3 (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) 25.01.2001 JP 2001016528
(54) • Zelliger Formkörper mit einer Oberflächen-
schicht und Herstellungsverfahren dafür
• Cellular molded article in mold pattern having
a surface skin and a producing method thereof
• Article cellulaire moulé comportant une couche
superficielle et procédé de fabrication
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) Matsuki, Kiyoshi, Hyogo 663-8204, JP
Yaguchi, Kaoru, Ibaragi 306-0204, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B29C 45/16** (11) **1 226 916 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101981.7 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Objekten aus Kunststoff*
• *Device and method for producing objects made of plastic*
• *Dispositif et procédé pour la production d'objets en matière plastique*

(71) FOBOHA GmbH, Schwarzwaldstrasse 4, D-77716 Haslach, DE

(72) Bodmer, Werner, 77716 Haslach, DE

Armbruster, Rainer, 77709 Wolfach, DE

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **B29C 45/16** (11) **1 226 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 01403351.8 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.12.2000 JP 2000392385

- (54) • *Spritzgussverfahren, Vorrichtung und damit hergestellte Produkte*
• *Injection molding method and apparatus, and molded product obtained from the method*
• *Méthode d'injection, appareil associé et produit ainsi obtenu*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), 3-18, Wakino-hama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 651-0072, JP

(72) Nagaoka, Tsutomu, c/o Kobe Steel, Ltd., Tokyo 141-8688, JP

(74) Rémont, Claude, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B29C 45/26** (11) **1 226 918 A1**
B29C 45/00 **B29C 44/42**
B29C 44/58
(25) Ja (26) En
(21) 00955050.0 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05776 25.08.2000

(87) WO 01/15882 2001/10 08.03.2001

(30) 30.08.1999 JP 24378699

20.09.1999 JP 26603199

28.03.2000 JP 2000089142

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOPLASTISCHEN SCHAUMES, SCHAEUMWERKZEUG DAFUER UND THERMOPLASTISCHER SCHAUM*
• *PRODUCTION METHOD FOR THERMOPLASTIC RESIN FOAM, MOLDING MOLD THEREFOR AND THERMOPLASTIC RESIN FOAM*
• *PROCEDE DE PRODUCTION POUR MOUSSE DE RESINE THERMOPLASTIQUE, MOULE DE MOULAGE PREVU A CET EFFET ET MOUSSE DE RESINE THERMOPLASTIQUE*

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) HARADA, Hiroshi, Sekisui Chemical Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP

KAWAUCHI, Hitoshi, Sekisui Chemical Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP

HIRANO, Hiroyuki, Sekisui Chemical Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP
SHIMURA, Satoshi, Sekisui Chemical Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **B29C 45/52** (11) **1 226 919 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001532.7 (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) 30.01.2001 DE 10103863

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Führungselements einer Rückstromsperre sowie entsprechendes Führungselement*
• *Method for producing a guide member of a non-return valve as well as the resulting guide member*
• *Procédé pour la fabrication d'une membre de guidage d'un clapet antiretour ainsi que le membre de guidage obtenu*

(71) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE

(72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE

(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) **B29C 45/52** (11) **1 226 920 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001866.9 (22) 28.01.2002
(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 DE 10103862

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Sperrhülse für eine Rückstromsperre einer Kunststoff-Spritzgießmaschine sowie zugehörige Rückstromsperre*
• *Method for producing a ring valve for a back-flow barrier of an injection moulding machine as well as the corresponding non-return valve*
• *Procédé pour la fabrication d'une soupape annulaire pour le barrage antireflex d'une machine de moulage par injection ainsi que le clapet antiretour correspondant*

(71) Hehl, Karl, Arthur-Hehl-Strasse 32, 72290 Lossburg, DE

(72) Hehl, Karl, 72290 Lossburg, DE

(74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) **B29C 45/66** (11) **1 226 921 A2**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 02250351.0 (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) 30.01.2001 JP 2001020862

- (54) • *Öffnungs- und Schliessmechanismus der Formen einer Harzformvorrichtung*
• *Mechanism opening and closing a die of a resin seal apparatus*
• *Mechanisme d'ouverture et de fermeture des moules d'un dispositif de pressage de résine*

(71) Towa Corporation, 5 Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Amakawa, Tsuyoshi, c/o Towa Corporation, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(74) Roberts, David Leslie, et al, Keith W. Nash & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B29C 47/40 → (51) B29C 47/76

(51) **B29C 47/76** (11) **1 226 922 A1**
B29C 47/40
(25) En (26) En
(21) 02075305.9 (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) 29.01.2001 IT MI20010152

- (54) • *Extrusionsvorrichtung für Polyethyleneterephthalate*
• *Polyethyleneterephthalate extrusion equipment*
• *Appareil d'extrusion pour polyéthylène-téréphthalate*

(71) COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI BANDERA S.p.A., Corso Sempione, 120, I-21052 Busto Arsizio (Varese), IT

(72) Bandera, Franco, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT

Venegoni, Enrico, 21052 Busto Arsizio (Varese), IT

(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B29C 69/00 → (51) B32B 31/00

(51) **B29C 70/56** (11) **1 226 923 A1**
B29C 33/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290201.9 (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) 29.01.2001 FR 0101170

- (54) • *Verstärktes elastomerfolienartiges mechanisches Werkstück, Verfahren und Formwerkzeug zu dessen Herstellung*
• *Mechanical part made of a reinforced elastomeric sheet, manufacturing process and mould for its manufacture*
• *Pièce mécanique en forme de feuille en élastomère renforcée, son procédé de fabrication et moule pour ladite fabrication*

(71) CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE- CNIM, 35, rue de Bassano, F-75008 Paris, FR

(72) Ponsot, Bernard, 83500 La Seyne sur Mer, FR
Cortot, Bernard, Rue Paul Aréne 83220 Le Pradet, FR

(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B29C 70/68 → (51) B62D 29/00

(51) **B29D 11/00** (11) **1 226 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100039.3 (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) 24.01.2001 US 263922 P

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Linsen*
• *Lens Manufacturing Process*
• *Procédé pour la fabrication de lentilles*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

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

(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT

(72) Gobron, Stephane, Mount Prospect, IL 60056, US

Rovani, William, Mount Prospect, IL 60056 1411, US
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH

(51) **B29D 30/38** (11) **1 226 925 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00957004.5 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06097 07.09.2000
(87) WO 01/17759 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 JP 25308199
06.07.2000 JP 2000205150
17.08.2000 JP 2000247851
06.09.2000 JP 2000270828
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GUERTELMATERIALS FUER EINEN REIFEN
• METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING BELT MATERIAL FOR TIRE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE MATERIAU A NAPPE POUR PNEUMATIQUES
(71) Fuji Seiko Co. Ltd., 60, Hirakata 13-chome, Fukujicho, Hashima-shi, Gifu 501-6257, JP
(72) TAKAGI, Shigemasa, Hashima-shi, Gifu 501-6257, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Achenbachstrasse 43, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B29D 30/38** (11) **1 226 926 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00957016.9 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/06110 07.09.2000
(87) WO 01/17760 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 JP 25308399
07.09.2000 JP 2000271153
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFENLAGEN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING BODY PLY MATERIAL FOR PNEUMATIC TIRES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE NAPPE DE CARCASSE DESTINEE A DES PNEUMATIQUES
(71) Fuji Seiko Co. Ltd., 60, Hirakata 13-chome, Fukujicho, Hashima-shi, Gifu 501-6257, JP
(72) TAKAGI, Shigemasa, Hashima-shi, Gifu 501-6257, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Achenbachstrasse 43, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **B30B 5/06** (11) **1 226 927 A2**
B28B 5/02
(25) It (26) En
(21) 02001226.6 (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) 29.01.2001 IT MI010153
(54) • Lineare Presse zum Verdichten von Pulvern
• Linear pressing machine for compacting powders
• Presse linéaire pour le compactage de poudres
(71) Evoluzioni di Mauro Comastri, Via Per Rubiera, 22/2, 42010 Arceto-Scandiano (Reggio Emilia), IT

(72) Comastri, Mauro, 42010 Arceto-Scandiano (Reggio Emilia), IT

(74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **B30B 11/26** (11) **1 226 928 A2**
B27N 3/28 B30B 15/30
(25) De (26) De
(21) 02003527.5 (22) 28.01.1999

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(30) 04.02.1998 DE 29801829 U
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Strangpressen von hohlen Strängen aus pflanzlichen Kleinteilen
• Method and apparatus for extruding hollow bars from small plant parts
• Procédé et dispositif d'extrusion de barres creuses à partir de petits éléments végétaux
(71) Anton Heggenstaller AG, Mühlenstrasse 7, 86556 Kühbach-Unterbernbach, DE
(72) Jungbauer Rudolf, 86556 Unterbernbach, DE
Loderer Josef, 86529 Schrobenhausen, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwältin Dipl.-Ing. H.-D. Ernicke Dipl.-Ing. Klaus Ernicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE
(62) 99903688.2 / 1 056 590

B30B 15/30 → (51) B30B 11/26

(51) **B31B 19/90** (11) **1 226 929 A1**
B65D 33/25
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290173.0 (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) 26.01.2001 FR 01010716
(54) • Seitenfaltenbeutel mit Reissverschluss, Verfahren und Maschine zu seiner Herstellung
• Zipper gusset bag, process and machine for its production
• Sachets à soufflets, procédé et machine de fabrication à cet effet
(71) Flexico-France, 60119 Hénonville, FR
(72) Bois, Henri Georges, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B32B 5/16 → (51) H01B 5/14

B32B 7/02 → (51) H01B 5/14

(51) **B32B 7/04** (11) **1 226 930 A1**
B32B 15/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01403019.1 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.12.2000 FR 0017086
(54) • Verfahren zum Herstellen eines Metallbandes für Verpackungen mit einer Beschichtung bestehend aus einer metallischen Schicht und aus einer Polymerfolie und derart hergestelltes Band
• Process for making a metallic strip for packages with a coating comprising a metallic layer and a polymer film and strip obtained
• Fabrication d'une bande métallique pour emballage comportant un revêtement constitué d'une couche métallique et d'un film de polymère, et bande obtenue

(71) USINOR, Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
(72) Fousse, Daniel, 57050 Plappeville, FR
(74) Lagrange, Jacques Etienne, USINOR Direction Propriété Industrielle Immeuble "La Pacific" 11/13 Cours Valmy La Défense 7 TSA 10001, 92070 Paris La Défense Cédex, FR

B32B 7/12 → (51) B32B 9/04

(51) **B32B 9/04** (11) **1 226 931 A1**
B32B 7/12 E04C 2/04
(25) En (26) En
(21) 00949498.0 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) ES 00/00284 27.07.2000
(87) WO 01/07248 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 PCT/ES99/00239
27.04.2000 ES 200001078
(54) • MISCHKACHEL MIT NATURSTEINARTIGER FRONTSEITE UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR
• COMPOUND TILE HAVING A NATURAL STONE VISIBLE FACE, AND FABRICATION PROCESS

• DALLE MIXTE PRESENTANT UNE BRIQUE DE PAREMENT EN PIERRE NATURELLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) Uralita de Productos Y Servicios, S.A., Calle Mejia Lequerica 10, 28004 Madrid, ES
(72) SEGURA PASTOR, Juan José, E-03660 Novelda, ES
APRAIZ CEARA, Kepa, E-28004 Madrid, ES
TEJERA MARTINEZ, José Maria, E-28004 Madrid, ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose Antonio, General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

B32B 11/00 → (51) E02D 31/02

B32B 15/08 → (51) B32B 7/04

B32B 15/08 → (51) H05K 3/46

(51) **B32B 25/08** (11) **1 226 932 A1**
C08J 5/12 F16F 3/12
(25) En (26) En
(21) 02001797.6 (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) 25.01.2001 JP 2001017535
(54) • Polyamid-Kautschuk schwingungsdämpfendes Element
• Polyamide-vibration insulating rubber composite body
• Polyamide-caoutchouc élément amortisseur de vibrations
(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Suzuki, Junichiro, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Katayama, Kazutaka, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Ikeda, Hidehito, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
Ikemoto, Ayumu, Komaki-shi, Aichi-ken 485-8550, JP
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B32B 27/30** (11) **1 226 933 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00956851.0 (22) 31.08.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/05928 31.08.2000
(87) WO 01/15896 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24666299
30.08.2000 JP 2000260208
30.08.2000 JP 2000260209
(54) • *TRENNBARE MEHRSCICHTFOLIE*
• *RELEASING LAMINATED FILM*
• *FILM LAMINE A LIBERATION*
(71) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) NISHIO, Yoshihiko Mitsubishi Plastics, Inc.,
Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
SUZUKI, Takanobu Mitsubishi Plastics, Inc.,
Nagahama-shi Shiga 526-8660, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B32B 27/32 → (51) B29C 45/14

- (51) **B32B 27/40** (11) **1 226 934 A1**
C09J 175/06 C08G 18/42
(25) En (26) En
(21) 02001658.0 (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) 29.01.2001 JP 2001019652
(54) • *Verbundklebstoff*
• *Laminate adhesive*
• *Adhésif pour laminé*
(71) MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC., 2-5,
Kasumigaseki, 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sasano, Shigetoshi, Mitsui Takeda Chemicals, Inc.,
Osaka, JP
Igarashi, Sachio, Mitsui Takeda Chemicals, Inc.,
Osaka, JP
(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

- (51) **B32B 31/00** (11) **1 226 935 A1**
B29C 69/00
(25) En (26) En
(21) 02000814.0 (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) 29.01.2001 JP 2001020828
15.11.2001 JP 2001350772
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen lami-
nierten Materials*
• *Method and apparatus for manufacturing lami-
nated material*
• *Procédé et appareil pour la fabrication de pro-
duits laminés*
(71) TOYO SEIKAN KAISYA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) Yamada, Kouji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kobayashi, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
Kurashima, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders &
Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner
Strasse 38, 81479 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 226 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001118.5 (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) 24.01.2001 JP 2001015911
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Flachdruckplat-
ten*
• *Processes for producing lithographic printing
plate*
• *Procédés pour la fabrication de plaques d'im-
pression lithographique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Kita, Nobuyuki, Fujieda-shi, Shizuoka, JP
Takii, Kazuyoshi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-
gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41C 1/10 → (51) B41N 3/03

- (51) **B41F 13/004** (11) **1 226 937 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001099.7 (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 768736
(54) • *Wellenloser Motorantrieb für eine Druckma-
schine mit einer Aniloxfarbwalze*
• *Shaftless motor drive for a printing machine
with an anilox inking roller*
• *Entraînement sans arbre à moteur pour une
machine d'impression avec un rouleau d'en-
crage anilox*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Callahan, Martin John, Dover, NH 03820, US
Franklin, Stephen, Barrington, NH 03825, US
(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

- (51) **B41F 15/18** (11) **1 226 938 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102028.6 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Einrichtung zum Bedrucken von Schlauchware*
• *Device for printing tubular objects*
• *Dispositif pour imprimer des objets tubulaires*
(71) Mayrhofer, Herbert, Thierbergweg 17, 6330
Kufstein, AT
(72) Mayrhofer, Herbert, 6330 Kufstein, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte
Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16
Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

- (51) **B41F 17/28** (11) **1 226 939 A1**
B41J 2/01
(25) De (26) De
(21) 02000563.3 (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) 25.01.2001 DE 10103343
(54) • *Vorrichtung zum Bedrucken von Golf-Tees*
• *Device for printing golf tees*
• *Dispositif pour imprimer des tees de golf*

- (71) Kunz GmbH, Obachgasse 20, 1220 Wien, AT
(72) Dorner, Frank, 1220 Wien, AT
(74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka,
Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669
München, DE

- (51) **B41F 23/04** (11) **1 226 940 A1**
(25) De (26) De
(21) 00128509.7 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Rolle für eine Trockeneinrichtung einer Rotati-
onsdruckmaschine*
• *Roller for a drying device of a printing machine*
• *Rouleau pour un dispositif de séchage d'une
machine d'impression*
(71) OFFICINE MECCANICHE GIOVANNI CERUTTI S.p.A.,
Via M. Adam 66, 15033 Casale Monferrato
(Alessandria), IT
(72) Guglielmo, Enrico, Off. Mecc. Giovanni Cerutti,
15033 Casale Monferrato (AL), IT
(74) Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing., de Dominicis &
Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

- (51) **B41F 23/04** (11) **1 226 941 A1**
F26B 3/04
(25) De (26) De
(21) 02000909.8 (22) 16.01.2002
(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 DE 20101511 U
(54) • *Trocknereinrichtung mit Hochspannungselek-
troden für eine Druckmaschine*
• *Drying unit having high-voltage electrodes in a
printing press*
• *Groupe de séchage comprenant des électro-
des pour haute tension dans une machine à
imprimer*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Ihme, Andreas, 63773 Goldbach, DE
Lomp, Bernd, 63584 Gründau, DE
Richter, Hansjörg, 63500 Seligenstadt, DE
(74) Stahl, Dietmar, Patentassessor Dipl.-Ing., MAN
Roland Druckmaschinen AG, Patentabteilung
RTB,Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach,
DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 226 942 A1**
(25) De (26) De
(21) 01128340.5 (22) 30.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2001 DE 10103039
(54) • *Verfahren zur Einstellung drucktechnischer
und anderer jobabhängiger Parameter einer
Druckmaschine*
• *Method for adjusting technical or job param-
eters in a printing machine*
• *Procédé pour régler des paramètres dépen-
dants de l'impression ou de la commission
dans une machine à imprimer*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Frankenberger, Eckart, Dr., 64285 Darmstadt, DE
(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **1 226 943 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000910.6 (22) 16.01.2002
(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 DE 20101512 U
(54) • *Steuereinrichtung für eine Druckmaschine*
• *Control device for a printing press*
• *Dispositif de commande pour une machine à
imprimer*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Gösswein, Hermann, 63773 Goldbach, DE
Muth, Christopher, 63615 Mühlheim, DE
(74) Stahl, Dietmar, Patentassessor Dipl.-Ing., MAN
Roland Druckmaschinen AG, Patentabteilung
RTB,Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach,
DE

B41J 2/01 → (51) B41F 17/28

B41J 2/105 → (51) B41J 2/185

(51) **B41J 2/14** (11) **1 226 944 A1**
H04R 19/00 H04R 7/08
F04B 43/04
(25) En (26) En
(21) 02250367.6 (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) 24.01.2001 US 768688
(54) • *Herstellungsverfahren*
• *Fabrication method*
• *Méthode de fabrication*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Gulvin, Peter M., Webster, New York 14580, US
Eklund, Elliott A., Penfield, New York 14526, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 226 945 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250368.4 (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) 24.01.2001 US 768676
(54) • *Vorrichtung mit elektrostatischem Antrieb*
• *Electrostatically-actuated device*
• *Dispositif à commande électrostatique*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester,
New York 14644, US
(72) Gulvin, Peter M., Webster, New York 14580, US
Eklund, Elliott A., Penfield, New York 14526, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **B41J 2/16** (11) **1 226 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250340.3 (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) 25.01.2001 US 770723

(54) • *Zweistufiges Ätzen eines Grabens für einen
vollständig integrierten Tintenstrahl Druckkopf*
• *Two-step trench etch for a fully integrated ther-
mal inkjet printhead*
• *Gravure en deux étapes d'une tranchée pour
une tête à jet d'encre entièrement intégrée*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Nikkel, Eric L., Philomath, OR 97370, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **B41J 2/16** (11) **1 226 947 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250377.5 (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) 30.01.2001 US 772752
(54) • *Dünnschichtbeschichtung eines geschlitzten Subs-
trates und Verfahren zur Herstellung von ge-
schlitzten Substraten*
• *Thin film coating of a slotted substrate and
techniques for forming slotted substrates*
• *Revêtement de film fin d'un substrat pourvu de
fente et techniques de formation des substrats
pourvu de fente*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, California 94304-1185, US
(72) Pugliese, Roberto A., Jr., Tangent, OR 97389, US
MacKenzie, Mark H., Corvallis, OR 97330, US
Pettit, Thomas E., Corvallis, OR 97330, US
Chavarria, Victorio A., Corvallis, OR 97330, US
Storm, Steven P., Corvallis, OR 97330, US
Smith, Allen H., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43
Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **1 226 948 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204727.0 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.12.2000 US 739419
(54) • *Verfahren zur Reinigung der Lochplatte eines
Tintenstrahl Druckkopfes*
• *Cleaning method for nozzle plate of an ink jet
print head*
• *Procedé de nettoyage pour plaque à orifices
d'une tête d'impression à jet d'encre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Sharma, Ravi, Rochester, New YORK 14650-2201,
US
Yang, Zhihao, Rochester, New YORK 14650-2201,
US
Shull, Kenneth R., Rochester, New YORK
14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive,
Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41J 2/185** (11) **1 226 949 A1**
B41J 2/105
(25) En (26) En
(21) 02075189.7 (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) 29.01.2001 US 771540

(54) • *Kontinuierlicher Tintenstrahl Druckkopf mit ge-
zählter Auffangrinne*
• *Continuous ink-jet printhead having serrated
gutter*
• *Tête d'impression à jet d'encre continu avec
gouttière dentelée*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Hawkins, Gilbert A., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Chwalek, James M., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE,
Département Brevets, CRT - Zone Industrielle,
71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **B41J 2/32** (11) **1 226 950 A1**
B41J 29/12
(25) En (26) En
(21) 01310494.8 (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) 29.01.2001 US 264858 P
05.02.2001 US 266496 P
12.07.2001 US 904249
(54) • *Thermischer Drucker mit Schutzelement für
den Druckkopf*
• *Thermal printer with print head protection
member*
• *Imprimante thermique avec élément de protec-
tion de la tête d'impression*

(71) ZIH Corporation, 1201 Market Street, Wilmington,
DE 19801, US
(72) Poole, David L., Palatine, Illinois 60067, US
Knott, Barry R., Wheeling, Illinois 60090, US
Worgan, David Laurence George, Crewe, Cheshire
CW2 6XN, GB
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower,
Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B41J 2/335** (11) **1 226 951 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250258.7 (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) 29.01.2001 JP 2001019940
27.03.2001 JP 2001089453
16.04.2001 JP 2001117205
(54) • *Energiesparthermokopf*
• *Power-saving thermal head*
• *Tête thermique économisant de l'énergie*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-
cho, Ota-ku Tokyo, JP
(72) Shirakawa, Takashi, Ota-ku, Tokyo, JP
Sasaki, Satoru, Ota-ku, Tokyo, JP
Terao, Hiroto, Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

(51) **B41J 2/355** (11) **1 226 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001787.7 (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 2001019032
26.01.2001 JP 2001019034
(54) • *Drucksystem, Thermodrucker, Drucksteue-
rungsverfahren und Datenspeichermittel*

- *Printing system, thermal printer, printing control method, and data storage medium*
 - *Système d'impression, imprimante thermique, méthode de contrôle de l'impression et support de stockage de données*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Minowa, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Imai, Satoru, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **B41J 3/28** (11) **1 226 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250611.7 (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) 30.01.2001 GB 0102360
- (54) • *Drucksystem*
• *Printing system*
• *Système d'impression*
- (71) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box 85, 9100 St. Niklaas, BE
- (72) Winne, Dirk, 8210 Loppem, BE
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B41J 11/00 → (51) B41M 7/00

(51) **B41J 11/46** (11) **1 226 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000971.8 (22) 16.01.2002
(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 768707
- (54) • *Druckzeilen- und Farbausrichtungskontrolle für Vielfachlaufdruck*
• *Stitching and color registration control for multi-scan printing*
• *Contrôle du registre des lignes d'impression et des couleurs pour impression multi-balayage*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Castelli, Vittorio, Yorktown Heights, New York 10598, US
- deJong, Joannes N. M., Suffern, New York 10901, US
- Williams, Lloyd A., Mahopac, New York 10541, US
- Anderson, Harold M., California 90275-4914, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41J 13/00** (11) **1 226 955 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001070.8 (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) 29.01.2001 US 772384
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entsorgen unbenutzter geordneter Medien eines Druckauftrags*
• *Method and device for discarding unused ordered media of a print order*
• *Procédé et dispositif pour éliminer les supports d'un ordre d'impression rangés et non utilisés*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (72) Hull, Thomas Richard, Spencerport NY 14559, US
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B41J 13/03** (11) **1 226 956 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119399.2 (22) 11.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.01.2001 JP 2001020311
- (54) • *Papierzuführwalze*
• *Paper-feeding roller*
• *Rouleau d'alimentation de papier*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Matsuo, Toshiro, Kobe-shi, Hyogo, JP
- Okuyama, Hideyuki, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B41J 13/14** (11) **1 226 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000972.6 (22) 16.01.2002
(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 768867
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Verhinderung der Auslassung der Abschlusskante in Bilderzeugungssystemen*
• *Apparatus and method for the prevention of trailing edge deletion in image forming systems*
• *Dispositif et procédé pour empêcher la suppression du bord arrière dans les systèmes de formation d'images*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Castelli, Vittorio, Yorktown Heights, New York 10598, US
- deJong, Joannes N. M., Suffern, New York 10901, US
- Williams, Lloyd A., Mahopac, New York 10541, US
- Anderson, Harold M., California 90275-4914, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 29/12 → (51) B41J 2/32

(51) **B41M 5/00** (11) **1 226 958 A1**
B41M 5/035 D06P 5/00
(25) De (26) De
(21) 01101603.7 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Bildempfangsmaterial mit einer Klebstoffschicht, Verfahren zur Herstellung und Verwendung*
• *Image-receiving material having an adhesive layer, method for its' preparation, and its' use*
• *Matériau récepteur d'images ayant une couche adhésive, méthode pour sa fabrication, et son utilisation*
- (71) Celfa AG, Bahnhofstrasse 92, 6423 Seewen, CH
- (72) Bunschi, Toni, 6454 Flüelen, CH

- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B41M 5/00** (11) **1 226 959 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000747.2 (22) 12.01.2002
(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 DE 10103716
- (54) • *Poröses Tintenstrahlzeichnungs-material*
• *Porous ink-jet recording material*
• *Matériau poreux pour l'enregistrement par jet d'encre*
- (71) Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG, Burg Gretesch, 49086 Osnabrück, DE
- (72) Barcock, Richard Anthony, Aylesbury, Buckinghamshire, HP20 2TH, GB
- Dodds, Alastair Stuart, Harlow, Essex CM20 1RS, GB
- Lavery, Aiden Joseph, Wendover, Aylesbury, Bucks., HP22 6RT, GB
- Quinn, Marguerite Claire, Hanwell, London, W7 2PU, GB
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 226 960 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075110.3 (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) 26.01.2001 US 770122
- (54) • *Tintenstrahl-druckverfahren*
• *Ink jet printing method*
• *Procédé d'impression par jet d'encre*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Lawrence, Kristine B, Rochester, New York 14650-2201, US
- Chen, Tien-Teh, Rochester, New York 14650-2201, US
- Wang, Yongcai, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunnay, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 226 961 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075124.4 (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) 26.01.2001 US 770781
- (54) • *Tintenstrahl-druckverfahren*
• *Ink jet printing method*
• *Procédé d'impression par jet d'encre*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Lawrence, Kristine B., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Chen, Tien-Teh, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Wang, Yongcai, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunnay, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 226 962 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075125.1 (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) 26.01.2001 US 770429
26.01.2001 US 770807

(54) • *Tintenstrahlzeichnungselement und Druckverfahren*
• *Ink jet recording element and printing method*
• *Élément pour l'enregistrement par jet d'encre et méthode pour l'impression*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Bermel, Alexandra DeLauro, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Shaw-Klein, Lori Jeanne, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 226 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075132.7 (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) 26.01.2001 US 771251

(54) • *Tintenstrahl Druckverfahren*
• *Ink jet printing method*
• *Méthode pour l'impression par jet d'encre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Lawrence, Kristine B., Rochester, New York 14650-2201, US
Teegarden, David Morrison, Rochester, New York 14650-2201, US

Chen, Tien-Teh, Rochester, New York 14650-2201, US
Kung, Teh-Ming, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 226 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075134.3 (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) 26.01.2001 US 770127

(54) • *Tintenstrahl Druckverfahren*
• *Ink jet printing method*
• *Procédé d'impression par jet d'encre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Lawrence, Kristine B., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Teegarden, David Morrison, c/o Eastman Kodak Comp., 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) **B41M 5/00** (11) **1 226 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075135.0 (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) 26.01.2001 US 771191
26.01.2001 US 771189

(54) • *Tintenstrahlzeichnungselement und Aufzeichnungsverfahren*
• *Ink jet recording element and printing method*
• *Élément pour l'impression au jet d'encre et procédé d'impression*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Bermel, Alexandra DeLauro, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Shaw-Klein, Lori Jeanne, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 226 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075136.8 (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) 26.01.2001 US 770431

(54) • *Tintenstahldruckverfahren*
• *Ink jet printing method*
• *Procédé d'impression au jet d'encre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Lawrence, Kristine B., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wang, Jin-Shan, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 226 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075137.6 (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) 26.01.2001 US 770128

(54) • *Tintenstrahl Druckverfahren*
• *Ink jet printing method*
• *Procédé d'impression par jet d'encre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Lawrence, Kristine B., Rochester, New York 14650-2201, US
Teegarden, David Morrison, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 226 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075138.4 (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) 26.01.2001 US 770782
26.01.2001 US 770728

(54) • *Tintenstrahlzeichnungselement und Druckverfahren*
• *Ink jet recording element and printing method*
• *Élément d'enregistrement par jet d'encre et procédé d'impression*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Bermel, Alexandra DeLauro, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Shaw-Klein, Lori Jeanne, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 226 969 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075167.3 (22) 16.01.2002
(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 US 772097

(54) • *Tintenstrahl Druckverfahren*
• *Ink jet printing method*
• *Procédé d'impression au jet d'encre*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Lawrence, Kristine B., Rochester, New York 14650-2201, US
Wang, Yongcai, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 226 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075169.9 (22) 16.01.2002
(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 US 770814

26.01.2001 US 770433

(54) • *Tintenstrahlzeichnungselement und Druckverfahren*
• *Ink jet recording element and printing method*
• *Élément d'enregistrement par jet d'encre et procédé d'impression*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Bermel, Alexandra DeLauro, c/o Eastman Kodak Cie, Rochester, New York 14650-2201, US
Shaw-Klein, Lori Jeanne, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **B41M 5/00** (11) **1 226 971 A2**
D21H 19/32 D21H 17/59
(25) En (26) En
(21) 02250434.4 (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) 24.01.2001 JP 2001015372

(54) • *Tintenstrahl Druckpapier*
• *Ink jet printing paper*
• *Papier d'enregistrement par jet d'encre*
(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

- (72) Matsumura, Kazuyuki, Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Yamamoto, Akira, c/o Silicone-Elec. Mat. Res. Ctr., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B41M 5/00 → (51) B41M 5/38**B41M 5/00** → (51) B41M 7/00**B41M 5/00** → (51) C09D 11/00**B41M 5/035** → (51) B41M 5/00

- (51) **B41M 5/38** (11) **1 226 972 A2**
B41M 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 02250500.2 (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) 24.01.2001 JP 2001015892
16.03.2001 JP 2001076252
16.03.2001 JP 2001076562
19.03.2001 JP 2001078847
19.03.2001 JP 2001079566
15.01.2002 JP 2002006509

- (54) • *Mehrfarbiges Bildaufzeichnungsmaterial*
• *Multicolor image-forming material.*
• *Matériau pour l'enregistrement d'images multicolores*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Nakamura, Hideyuki, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Yamamoto, Mitsuru, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Miyake, Kazuhito, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Yoshinari, Shinichi, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Hatakeyama, Akira, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

- (51) **B41M 5/38** (11) **1 226 973 A2**
B41M 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 02250501.0 (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) 26.01.2001 JP 2001018768
05.02.2001 JP 2001028248
26.02.2001 JP 2001050351
19.03.2001 JP 2001078845
19.03.2001 JP 2001079223
19.03.2001 JP 2001079546
21.01.2002 JP 2002011885

- (54) • *Mehrfarbiges Bildaufzeichnungsmaterial und mehrfarbiges Bildaufzeichnungsverfahren*
• *Multi-color image-forming material and multi-color image-forming process*
• *Matériau et procédé pour l'enregistrement d'images multicolores*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Shimomura, Akhiro, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Yamamoto, Mitsuru, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Yoshinari, Shinichi, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
Hatakeyama, Akira, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP
- (74) Bubb, Antony John Allen, et al, Wilson Gunn Gee, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

- (51) **B41M 5/40** (11) **1 226 974 A1**
G02B 5/20 G02B 5/00
H05B 33/22 H05B 33/12
H05B 33/10 H05B 33/14

- (25) Ja (26) En
- (21) 00970181.4 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/07599 27.10.2000
- (87) WO 01/30585 2001/18 03.05.2001

- (30) 29.10.1999 JP 30884099
- (54) • *DONORBLATT, FARBFILTER UND ORGANISCHE EL-VORRICHTUNG, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DONOR SHEET AND COLOR FILTER, AND ORGANIC EL DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THEM*
• *FEUILLE DE TRANSFERT, FILTRE COLORE, DISPOSITIF EL ORGANIQUE, ET PROCEDE DE PRODUCTION DESDITS ELEMENTS*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

- (72) TSUKAMOTO, Yoji, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1133, JP
- IWASAWA, Masaru, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1133, JP
- SHIMODA, Tatsuya, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- MIYASHITA, Satoru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- KIGUCHI, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B41M 7/00** (11) **1 226 975 A2**
B41M 5/00 G03G 9/09
G03G 7/00 B41J 11/00
G03G 15/22

- (25) En (26) En
- (21) 02250343.7 (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) 29.01.2001 US 772401
- (54) • *Bedruckte Tintenstrahlbilder mit benetzbarem, schmelzbarem Toner*
• *Inkjet printed images with wettable, fusible toner*
• *Images imprimées par jet d'encre et comprenant aussi un toneur mouillable et fusible*

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Gore, Makarand P., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 7/00 → (51) C09D 11/00

- (51) **B41M 3/03** (11) **1 226 976 A1**
B41C 1/10 C08F 2/38

- (25) En (26) En
- (21) 02001119.3 (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) 24.01.2001 JP 2001015912
26.01.2001 JP 2001018889

- (54) • *Hydrophyles Polymer mit endständiger Silan-kupplungsgruppe und Flachdruckplattenträger*

- *Hydrophilic polymer having silane coupling group terminal and lithographic printing plate base*
• *Polymère hydrophile ayant un groupement silane en position terminale et support pour plaque lithographique*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
- (72) Yamasaki, Sumiaki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kawamura, Koichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 226 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128051.8 (22) 26.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.11.2000 US 723598
12.09.2001 US 951663
- (54) • *Maschine und Verfahren zum Bilden eines Informationsformulars*
• *Informational item forming machine and method*
• *Machine et méthode pour créer un formulaire d'information*
- (71) Vijuk Equipment, Inc., 715 Church Road, Elmhurst, Illinois 60126-1442, US
- (72) Neubauer, William C., Grayslake, Illinois 60030, US
Mattila, Roger, Woodridge, Illinois 60517, US
Ilijevski, Ilija, Schererville, Indiana 46375, US
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B42D 15/00 → (51) G02B 5/30

- (51) **B42F 13/24** (11) **1 226 978 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360043.0 (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) 26.01.2001 FR 0101101
- (54) • *Ordnermechanismus*
• *File mechanism*
• *Mécanisme de fermeture pour classeur*
- (71) Brenier, Gilles, 72, rue du 11 Novembre, 42100 Saint Etienne, FR
- (72) Brenier, Gilles, 42100 Saint Etienne, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **B43L 21/02** (11) **1 226 979 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101673.0 (22) 29.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Staubkollektor für Tafelreiniger und Tafelreiniger*
• *A dust collecting device for an eraser and an eraser provided therewith*
• *Collecteur de poussière pour effaceur et effaceur*
- (71) Liu, Te-Hsi, No. 33 Dong-Hsin Road, Chu-Pei City, Hsin-chu County, Taiwan 302, TW
- (72) Liu, Te-Hsi, Chu-Pei City, Hsin-chu County, Taiwan 302, TW

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B43M 3/04** (11) **1 226 980 A2**

(25) It (26) En
(21) 02001482.5 (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) 24.01.2001 IT B0010031

(54) • *Kuvertiervorrichtung*

- *Enveloping machine*
- *Machine de mise sous enveloppe*

(71) C.M.C. S.p.a., Via E. Kant 28, 06011 Cerbara-Citta'
Di Castello, (Perugia), IT

(72) Ponti, Giuseppe, Citta' di Castello (Perugia), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B43M 5/04** (11) **1 226 981 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01403363.3 (22) 26.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.2001 FR 0101066

(54) • *Übertragungsmodul*

- *Transfer module*
- *Module de transfert*

(71) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marlin Naudin,
F-92220 Bagneux, FR

(72) Bernard, Emmanuel, 95110 Sannois, FR
Coste, François, 94430 Chennevieres sur Marne,
FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B60C 1/00** (11) **1 226 982 A1**

C08K 9/06 (26) En

(21) 02100026.0 (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) 24.01.2001 US 768299 P

(54) • *Mit Kieselsäure verstärkte*

- Gummizusammensetzung, die stabilisierte asymmetrische Kupplungsmittel enthält, und ein Herstellungsgegenstand, insbesondere ein Reifen, der mindestens eine solche Gummizusammensetzung enthält*

- *Silica reinforced rubber composition which contains stabilised unsymmetrical coupling agents and article of manufacture, including a tire, having at least one component comprised of such composition*

- *Composition de caoutchouc renforcé de silice comportant un agent de couplage asymétrique et article, tel qu'un pneu, contenant un élément à base de cette composition*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) WIDEMAN, Lawson Gibson, Hudson, OH 44236, US
SANDSTROM, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH
44223, US

FOLK, Theodore Lamson, Cuyahoga Falls, OH
44223, US

(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center,
Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/00** (11) **1 226 983 A2**

(25) En (26) En
(21) 01310958.2 (22) 31.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.2001 US 770785

(54) • *Nabenkappe für eine Achsstummelanordnung,
Achstummelanordnung, und Achseinheit*

- *Hub cap for a wheel end assembly, wheel end assembly, and axle assembly*
- *Chapeau de moyeu pour ensemble d'extrémité de roue, ensemble d'extrémité de roue, et ensemble-essieu*

(71) Meritor Heavy Vehicle Technology LLC, 2135 West
Maple Road, Troy, Michigan 48084, US

(72) Cobb, Bruce, Livonia, Michigan 48154, US

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60D 1/14** (11) **1 226 984 A2**

(25) De (26) De
(21) 02450002.7 (22) 07.01.2002

(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 AT 612001 U

(54) • *Anordnung zur Anbringung von Zug- bzw. Ab-
schleppösen an gepanzerten Fahrzeugen*

- *Mounting arrangement for tow hooks to armoured vehicles*
- *Dispositif de fixation des crochets de remorque aux véhicules blindés*

(71) Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug AG & Co. KG,
2 Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT

(72) Kumpf, Bernhard, 2401 Fischamend, AT
Strassgürtl, Anton, 2432 Schwadorf, AT

(74) Rippel, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt
Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft
Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

(51) **B60G 9/02** (11) **1 226 985 A1**

B60G 17/005 B60G 17/015
(25) En (26) En

(21) 01200280.4 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Angelenkte Achsaufhängung für Industriefahr-
zeuge*

- *Suspended axle of the articulated-connection type for industrial vehicles*
- *Essieu suspendu du type de connection articulée pour les véhicules industriels*

(71) Dana Italia S.p.A, Loc. Linfano, Zona Industriale,
38062 Arco (Trento), IT

(72) Panizzolo, Fabrizio, 35157 Padova, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

B60G 17/005 → (51) B60G 9/02

(51) **B60G 17/015** (11) **1 226 986 A1**

G01G 19/08 (26) En
(21) 01101951.0 (22) 29.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Beladungsschätzer*

- *Load estimator*
- *Estimateur de charge*

(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Rothoff, Marcus, 417 29 Göteborg, SE

(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O.
Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B60G 17/015 → (51) B60G 9/02

B60G 17/015 → (51) G01P 21/00

(51) **B60G 17/044** (11) **1 226 987 A1**

(25) En (26) En
(21) 01101950.2 (22) 29.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Federvorrichtung*

- *Spring apparatus*
- *Dispositif à ressort*

(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Rothoff, Marcus, 417 29 Göteborg, SE

(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O.
Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 226 988 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02001314.0 (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) 25.01.2001 DE 10103351

(54) • *Wellenlagerung*

- *Shaft bearing*
- *Palier d'arbre*

(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-
Strasse 6, 96476 Rodach, DE

(72) Grimke, Dirk, 29399 Wahrenholz, DE

(74) Gérard, Michel, Valéo Climatisation, 8, rue Louis-
Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 226 989 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02001315.7 (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) 24.01.2001 FR 0100915

(54) • *Verfahren zum Identifizieren von Aktuatoren in
Fahrzeugklimaanlagen*

- *Actuator identification process in a vehicle air conditioning unit*

- *Procédé d'identification d'actionneurs dans une installation de climatisation de véhicule automobile*

(71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand,
78321 La Verrière, FR

(72) Bruzy, Christophe, 78650 Beynes, FR

Richardot, Philippe, 7000 Vesoul, FR

(74) Gérard, Michel, Valéo Climatisation, 8, rue Louis-
Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 226 990 A1**

(25) En (26) En
(21) 02001710.9 (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) 24.01.2001 JP 2001016009

(54) • *Fahrzeug-Klimaanlage*

- Air conditioner for vehicle
 - Climatiseur pour véhicule
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (72) Hatakeyama, Jun, Nakano-ku, Tokyo, JP
Ogihara, Satoshi, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B60H 1/34** (11) **1 226 991 A1**
(25) It (26) En
(21) 02001565.7 (22) 23.01.2002
(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) 26.01.2001 IT T0010012 U
- (54) • Luftaustrittsanlage für eine Lüftung und/oder Klimaanlage im Innenraum eines Kraftfahrzeuges
• An air vent outlet unit for a ventilation and/or air conditioning system for the passenger compartment of a motor vehicle
• Unité de sortie d'air d'un système de ventilation et/ou d'air conditionné dans un compartiment passager d'un véhicule à moteur
- (71) Sila Holding Plastica S.r.l., Via Arcivescovado 5, 10121 Torino, IT
- (72) Melis, Salvatore, 10093 Collegno, (Torino), IT
Cappelletti, Roberto, 10024 Moncalieri, (Torino), IT
- (74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco 27, 10152 Torino, IT

B60J 1/00 → (51) B05C 17/005

(51) **B60K 17/02** (11) **1 226 992 A1**
F16D 25/10 F16D 21/06
(25) De (26) De
(21) 01129357.8 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.01.2001 DE 10103306
28.03.2001 DE 10115236
30.06.2001 DE 10131766
- (54) • Mehrfachkupplungseinrichtung, als vollständige Baueinheit in einem Antriebsstrang einbaubar
• Multiple clutch device adapted to be mounted in a drive train as preassembled unit
• Dispositif d'accouplement multiple adapté à être monté comme unité de montage préassemblée
- (71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
- (72) Ebert, Angelika, 97421 Schweinfurt, DE
Grosspietsch, Wolfgang, Dipl.-Ing., 97421 Schweinfurt, DE
Kundermann, Wolfgang, Dipl.-Ing., 97422 Schweinfurt, DE
Stampf, Volker, Dipl.-Ing., 97422 Schweinfurt, DE
Meyer, Andre, Dipl.-Ing., 97424 Schweinfurt, DE
Kraus, Paul, Dipl.-Ing., 97464 Niederwerrn, DE
Steiner, Eduard, Dipl.-Ing., 97228 Rottendorf, DE

B60K 17/10 → (51) B66C 23/40

B60K 17/356 → (51) B66C 23/40

B60K 41/20 → (51) B60K 41/24

B60K 41/22 → (51) B60K 41/24

(51) **B60K 41/24** (11) **1 226 993 A1**
B60K 41/20 B60K 41/22
F16H 9/00 F16H 61/14
(25) Ja (26) En
(21) 00969831.7 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/07207 18.10.2000
(87) WO 01/32461 2001/19 10.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 30838599
(54) • STEUERUNGSVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGANTRIEBSSYSTEMS
• CONTROLLER FOR DRIVING SYSTEM OF VEHICLE
• DISPOSITIF DE COMMANDE POUR LE SYSTEME D'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) INOUE, Daisuke c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
YASUE, Hideki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAMURA, Tadashi Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KONDO, Hiroki c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HATTORI, Yuji c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HAMAJIMA, Tetsuo Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60L 5/42 → (51) B60M 1/13

(51) **B60L 9/24** (11) **1 226 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001586.3 (22) 23.01.2002
(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) 27.01.2001 DE 10103634
- (54) • Mittelfrequenz-Energieversorgung für ein Schienenfahrzeug
• Medium frequency energy supply for rail vehicles
• Alimentation d'énergie à fréquence moyenne pour véhicule ferroviaire
- (71) SMA Regelsysteme GmbH, Hannoversche Strasse 1-5, 34266 Niestetal, DE
Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Falk, Andreas, 34131 Kassel, DE
Victor, Mathias, 38118 Braunschweig, DE
Bachmann, Guido, 34302 Guxhagen, DE
- (74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B60L 11/12 → (51) B60L 11/18

(51) **B60L 11/18** (11) **1 226 995 A1**
B60L 11/12
(25) De (26) De
(21) 01101915.5 (22) 27.01.2001
(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) • Thermo-elektrischer Stromerzeuger für ein Fahrzeug
• Thermoelectric generator for a vehicle
• Générateur thermo-électrique pour un véhicule
- (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
Kok, Daniel Benjamin, 6343 CA Klippen, NL

(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

(51) **B60L 11/18** (11) **1 226 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126521.2 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.01.2001 JP 2001016699
- (54) • Motorregler für einen Batteriegebelstapler
• Motor controller for battery forklift
• Régulateur pour un chariot de fourche à accumulateur
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Shinichi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Onuma, Hitoshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Nakano, Koji, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Morimoto, Masayuki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60M 1/13** (11) **1 226 997 A2**
B60L 5/42
(25) It (26) En
(21) 02425020.1 (22) 22.01.2002
(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) 25.01.2001 IT RM010036
05.07.2001 IT RM010397
05.07.2001 IT RM010398
- (54) • Stromversorgungssystem für ein Trolleybus basiert auf einen Trolley mit queren Stromabnehmer und einen einzigen Draht mit wechselnder Polarität
• Trolleybus power supply system based upon a trolley with traverse rods and a aerial single line with alternating poles
• Système d'alimentation électrique pour un trolleybus basée sur les collecteurs traversés et sur une seule ligne aérienne avec les deux pôles alternés
- (71) Natali, Gian Luca, Via Levanzo, 23, 00133 Roma, IT
- (72) Natali, Gian Luca, 00133 Roma, IT

(51) **B60N 2/30** (11) **1 226 998 A1**
B62D 33/06
(25) It (26) En
(21) 02001804.0 (22) 25.01.2002
(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) 30.01.2001 IT T0010088
- (54) • Zusatzsitz für das Fahrerhaus eines Nutzfahrzeugs und mit diesem Sitz ausgerüstetes Fahrerhaus
• Auxiliary seat for the cab of an industrial vehicle and cab provided with said seat
• Siège auxiliaire pour la cabine d'un véhicule industriel et cabine équipée de ce siège
- (71) IVECO FIAT S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
- (72) Ropolo, Bruno, 14010 San Paolo Solbrito, IT
Molinari, Andrea, 10025 PIno Torinese, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60N 2/72** (11) **1 226 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001121.9 (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) 24.01.2001 JP 2001015368

(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*

(71) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

(72) Fujita, Etsunori, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

Kawasaki, Seiji, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

Sesaki, Seiji, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

Oda, Tatsuya, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

Ikeda, Yuji, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60N 3/02 → (51) F16F 9/12

(51) **B60N 3/10** (11) **1 227 000 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128711.7 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2001 DE 10103140

(54) • *Halter für eine Flasche zum Einbau in einen Kraftwagen*
• *Holder for a bottle to be mounted in a vehicle*
• *Support pour une bouteille pour le montage dans un véhicule*

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE

(72) Schaal, Falk, 72275 Alpirsbach, DE

(51) **B60N 3/10** (11) **1 227 001 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000505.4 (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) 30.01.2001 DE 20101540 U

(54) • *Getränkebehälter*
• *Beverage container*
• *Réceptacle pour boisson*

(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(72) Kaupp, Klaus, 72178 Waldachtal, DE
Bieck, Torsten, 72178 Waldachtal, DE
Greim, Thomas, 72178 Waldachtal, DE
Schierling, Inge, 72290 Lossburg, DE

(51) **B60Q 1/42** (11) **1 227 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250488.0 (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) 29.01.2001 JP 2001020458

(54) • *Fahrlichtungsanzeigeschalter*

• *Turn signal switch*
• *Interrupteur pour indicateur de direction*

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ito, Hidetaka, Haibara-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 227 003 A2**
(25) En (26) En

(21) 02250365.0 (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) 19.01.2001 JP 2001011879

(54) • *Verbindungsstruktur von elektrischen Drähten einer Lampeneinheit*

• *Wire connecting structure of lamp unit*
• *Structure de connexion de fils électriques d'une unité de lampe*

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nagai, Kentaro, c/o Yazaki Parts Co. Ltd., Shizuoka, JP

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60Q 11/00 → (51) B60T 8/88

B60R 1/00 → (51) H04N 7/18

B60R 9/04 → (51) B62D 25/06

(51) **B60R 9/06** (11) **1 227 004 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02364002.2 (22) 16.01.2002

(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) 16.01.2001 FR 0100635

(54) • *Lasttragevorrichtung mit mindestens zwei Positionen für Kraftfahrzeuge*

• *Cargo carrying device with at least two positions for automotive vehicle*
• *Dispositif porte-charge à au moins deux positions pour véhicule automobile*

(71) WAGON AUTOMOTIVE SNC, Route de Poitiers, Zone Industrielle No. 2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR

(72) Jeuffray, Jean-Marie, 79300 Noirliu, FR

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

B60R 13/02 → (51) B60R 21/20

(51) **B60R 13/10** (11) **1 227 005 A2**
(25) De (26) De

(21) 01130332.8 (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) 26.01.2001 DE 10103613

(54) • *Kennzeichnungsträger*
• *Identification carrier*
• *Support d'immatriculation*

(71) Stempel-Herbst GmbH, Karl-Schmid-Strasse 7, 81829 München, DE

(72) Binder, Alfons, 81827 München, DE

(74) Fischer, Matthias, Dipl.-Ing., et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshäuser Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 227 006 A1**
(25) De (26) De

(21) 02000647.4 (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) 26.01.2001 DE 10103594

(54) • *Druckausgleichsrichtung für ein Gehäuse eines Steuergerätes*

• *Pressure equalizing device for a housing of a control apparatus*
• *Installation d'équilibrage de pression pour un boîtier d'un appareil de commande*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Stock, Bernhard, 85111 Adelschlag, DE

Aigner, Konrad, 85290 Geisenfeld, DE

Kreipp, Alfons, 91171 Greding, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 227 007 A2**
(25) En (26) En

(21) 02001676.2 (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) 25.01.2001 JP 2001017182

(54) • *Ausfallsicheres Überwachungssystem sowie passende methode in eine integrierte Fahrzeugsteuerung*

• *Fail-safe system and method in integrated control of vehicle*

• *Système et méthode de surveillance à sécurité intégrée dans un système intégré de commande de véhicule*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP

(72) Suganuma, Takeshi, Kariya-city, Aichi-pref.448-0029, JP

Fujii, Yoshimitsu, Kariya-city, Aichi-pref.448-0029, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60R 21/00 → (51) H04N 7/18

(51) **B60R 21/01** (11) **1 227 008 A2**
(25) De (26) De

(21) 01125964.5 (22) 31.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.01.2001 DE 10102996

(54) • *Verfahren zur Auslösung eines Rückhaltesystems*

• *Method for triggering a restraint system*

• *Procédé pour le déclenchement d'un système de retenue*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Oswald, Klaus, 73240 Wendlingen, DE
Grotendiek, Torsten, Dr., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

Roelleke, Michael, 71229 Leonberg-Hoefingen, DE

Mindner, Klaus, 73728 Esslingen, DE

Loeckle, Gerhard, 71634 Ludwigsburg, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 227 009 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129601.9 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.01.2001 DE 10102995

- (54) • *Datenbus für Rückhaltemittel in einem Fahrzeug*
• *Data bus for a restraint device in a vehicle*
• *Bus de données pour un appareil de retenue dans un véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Mattes, Bernhard, 74343 Sachsenstein, DE
Kazmierczak, Harald, 71717 Beilstein, DE

(51) **B60R 21/01** (11) **1 227 010 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001625.9 (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 769039

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Detektion eines Kraftfahrzeugüberschlags mit einem Drehgeschwindigkeitsschwellwertespegel*
• *Apparatus and method for detecting vehicle rollover having roll-rate switched threshold*
• *Dispositif et procédé de détection de tonneau ayant un seuil de vitesse angulaire*

(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US

(72) Chek Peng Foo, Ann Arbor, MI 48105, US
Huahn-Fern Yeh, Novi, Michigan 48375, US
Shun-Hsin Chang, Novi, Michigan 48374, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **1 227 011 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127811.6 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.01.2001 DE 10103247

- (54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Rollbar protection system for motor vehicles*
• *Système d'arceau de sécurité pour véhicules automobiles*

(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestr. 19, 51702 Bergneustadt, DE

(72) Berges, Stephan, 51647 Gummersbach, DE
Nowack, Reinhard, 57489 Drolshagen, DE
Janisch, Mirko, 53797 Lohmar, DE
Flick, Andrea, 53844 Troisdorf, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **B60R 21/13** (11) **1 227 012 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127812.4 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.01.2001 DE 10103249

- (54) • *Überrollschutzsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Rollbar protection system for motor vehicles*
• *Système d'arceau de sécurité pour véhicules automobiles*

(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH, Othestr. 19, 51702 Bergneustadt, DE

(72) Berges, Stephan, 51647 Gummersbach, DE
Nowack, Reinhard, 57489 Drolshagen, DE
Janisch, Mirko, 53797 Lohmar, DE
Flick, Andrea, 53844 Troisdorf, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **B60R 21/16** (11) **1 227 013 A2**
B60R 21/20
(25) En (26) En
(21) 02001788.5 (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) 25.01.2001 JP 2001016893

(30) 16.03.2001 JP 2001077111

- (54) • *Kopfschutzluftackvorrichtung*
• *Head protection air bag device*
• *Dispositif de coussin gonflable pour la protection de la tête*

(71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

(72) Tanase, Toshinori, c/o Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Takahashi, Hiroyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte, Radeckestr. 43, 81245 München, DE

B60R 21/16 → (51) B60R 21/20

(51) **B60R 21/20** (11) **1 227 014 A2**
B60R 22/24 B60R 13/02
B60R 21/16
(25) De (26) De
(21) 02000221.8 (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) 30.01.2001 DE 20101564 U

- (54) • *Fahrzeuginsassen-Rückhaltevorrichtung*
• *Vehicle occupant restraining device*
• *Dispositif de retenue pour occupant de véhicule*

(71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

(72) Ritter, Philipp, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/20 → (51) B60R 21/16

(51) **B60R 22/24** (11) **1 227 015 A2**
B60R 22/28
(25) De (26) De
(21) 02090029.6 (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) 25.01.2001 DE 10103319

- (54) • *Sicherheitsgurtvorrichtung*
• *Seat belt device*
• *Dispositif de ceinture de sécurité*

(71) TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, 89081 Ulm, DE

(72) Herrmann, Thomas, 89171 Illerkirchberg, DE
Schwer, Thomas, 89073 Ulm, DE

Frank, Richard, 89275 Elchingen, DE
Ruge, Vadim, 88483 Burgrieden, DE

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 22/24 → (51) B60R 21/20**B60R 22/28** → (51) B60R 22/24

(51) **B60R 22/46** (11) **1 227 016 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00966469.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/07116 13.10.2000

(87) WO 01/26938 2001/16 19.04.2001

(30) 14.10.1999 JP 29176599

(30) 14.10.1999 JP 29176699

- (54) • *GASGENERATOR*
• *GAS GENERATOR*
• *GENERATEUR DE GAZ*

(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP

(72) AMANO, Junya, Himeji-shi, Hyogo 679-2122, JP

(74) Briat, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60R 22/46 → (51) F42B 3/12

(51) **B60R 25/04** (11) **1 227 017 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102067.4 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Zugangskontrollsystems, insbesondere für ein Kraftfahrzeug, und Zugangskontrollsystem*
• *Method to operate an access control system, in particular for motor vehicles, and access control system*
• *Procédé pour la mise en oeuvre d'un système de contrôle d'accès, notamment pour un véhicule automobile, et système de contrôle d'accès*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bergerhoff, Nikolas, 93047 Regensburg, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 227 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001091.4 (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) 29.01.2001 US 771539

- (54) • *Reifenzustands-Überwachungsverfahren*
• *Monitoring pneumatic tire conditions*
• *Procédé de détection de l'état d'un pneu*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Brown, Robert Walter, Medina, Ohio 44256, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

B60T 8/36 → (51) B60T 17/00

(51) B60T 8/88 B60T 17/22 G01R 31/00 (25) De (21) 01128200.1 (84) AT BE CH 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 DE 10103853 (54) • <i>Verfahren zur Ansteuerung einer Warnlampe bei einem Antiblockiersystem für Strassenfahrzeuge</i> • <i>Method for controlling of a warning lamp for an antilock system for vehicles</i> • <i>Procédé de commande pour une lampe témoin d'un système antiblocage pour véhicules</i>	(11) 1 227 019 A1 B60Q 11/00 G01P 3/481 (26) De (22) 28.11.2001	(51) B61B 7/02 B61B 12/02 (25) De (21) 01890338.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (30) 29.01.2001 AT 1412001 (54) • <i>Seilbahn</i> • <i>Aerial ropeway</i> • <i>Téléphérique</i>	(11) 1 227 022 A2 B61B 12/12 (26) De (22) 14.12.2001	(51) B62B 1/12 (25) En (21) 01101664.9 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (54) • <i>Zusammenklappbarer Gepäckwagen</i> • <i>Folding collapsible luggage cart</i> • <i>Chariot à bagages pliant</i>	(11) 1 227 025 A1 (26) En (22) 29.01.2001
(71) WABCO GmbH & CO. OHG, Postfach 911262, 30432 Hannover, DE (72) Holst, Hans, 30926 Velber, DE (74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE	(71) High Technology Investments B.V., Waaier 38, 2451 VW Leimuiden, NL (72) Formann, Alexander, Dipl.-Ing., 39043 Klausen, IT Seltam, Christian, Ing., 1210 Wien, AT Willim, Herbert, 2000 Stockerau, AT (74) Weiser, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwalt Dr. Andreas Weiser Hietzinger Hauptstrasse 4, 1130 Wien, AT	(71) Fang, Chih Chung, No. 566 Chung Hua Road, Pa Te, Taoyuan Hsien, TW (72) Fang, Chih Chung, Taoyuan Hsien, TW (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heysel-Strasse 33, 80336 München, DE	(51) B62D 5/083 B62D 6/02 (25) En (21) 01127231.7 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (30) 29.01.2001 US 772140 (54) • <i>Ventil mit Drehschieberbefestigung für eine Servolenkung</i> • <i>Power steering valve with sleeve retainer</i> • <i>Soupape de direction assistée avec fixation de la chemise</i>	(11) 1 227 026 A2 (26) En (22) 16.11.2001	(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US (72) Bishop, Phillip A., Kingsport, Tennessee 37664, US Pierson, Otis, Church Hill, Tennessee 37642, US (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(51) B60T 13/57 (25) Ja (21) 00970154.1 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) JP 00/07564 27.10.2000 (87) WO 01/32488 2001/19 10.05.2001 (30) 29.10.1999 JP 31021799 28.09.2000 JP 2000297693 (54) • <i>UNTERDRUCKKRAFTVERSTÄRKER</i> • <i>NEGATIVE PRESSURE TYPE BOOSTER</i> • <i>ACCELERATEUR A DEPRESSION</i>	(11) 1 227 020 A1 (26) En (22) 27.10.2000	(51) B61K 9/06 (25) De (21) 02090025.4 (84) AT BE CH 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 DE 10105027 (54) • <i>Verfahren zum Erzeugen eines einen Lager-schaden an einem Achslager angehenden Alarmsignals</i> • <i>Procedure for producing an alarm signal related to a bearing damage of a journal bearing</i> • <i>Procédé pour produire un signal d'alarme en relation avec un endommagement d'un palier d'arbre</i>	(11) 1 227 023 A2 (26) De (22) 18.01.2002	(51) B62D 6/00 // B62D101:00, B62D113:00, B62D119:00, B62D137:00, B62D153:00 (25) En (21) 02075353.9 (84) AT BE CH 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 US 265035 P (54) • <i>Fühlbare Rückkopplungs-Regelung für "steer-by-wire"-Lenkungen</i> • <i>Tactile feedback control for steer-by-wire systems</i> • <i>Système de remontée d'informations pour systèmes "steer-by-wire"</i>	(11) 1 227 027 A2 (26) En (22) 29.01.2002
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0032, JP (72) Tsubouchi, Kaoru, Toyota-shi, Aichi-ken 473-0924, JP Miwa, Akihiko, Anjo-shi, Aichi-ken 446-0037, JP Hirota, Nobuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 473-0934, JP (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE	(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE (72) Talke, Wolfgang, Dr., 38889 Blankenburg, DE Wiemers, Thomas, Dr., 81249 München, DE	(51) B61L 3/12 B61L 25/02 (25) Fr (21) 01403328.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (30) 22.01.2001 FR 0100812 (54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur punktförmigen Ortung eines spurgeführten Fahrzeugs entlang einer Eisenbahn ausgerüstet mit Baken und Antenne für eine solche Vorrichtung</i> • <i>Device and method for intermittently locating a railway vehicle along a track with beacons and antenna for such a device</i> • <i>Dispositif et procédé pour la localisation ponctuelle d'un véhicule ferroviaire le long d'une voie ferrée équipée de balises et antenne destinée à équiper un tel dispositif</i>	(11) 1 227 024 A1 (26) Fr (22) 20.12.2001	(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US (72) Millsap, Scott A., Saginaw, MI 48603, US Kaufmann, Timothy Wesley, Frankenmuth, MI 48734, US Petrowski, James M., Saginaw, MI 48601, 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	(11) 1 227 025 A1 (26) En (22) 29.01.2001
(51) B60T 17/00 B60T 8/36 (25) De (21) 01130774.1 (84) AT BE CH 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 DE 10103284 (54) • <i>Mehrteilige Filterkombination</i> • <i>Multipart filter combination</i> • <i>Combinaison de filtre en plusieurs parties</i>	(11) 1 227 021 A2 (26) De (22) 22.12.2001	(51) B61L 25/02 (25) Fr (21) 01403328.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (30) 22.01.2001 FR 0100812 (54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur punktförmigen Ortung eines spurgeführten Fahrzeugs entlang einer Eisenbahn ausgerüstet mit Baken und Antenne für eine solche Vorrichtung</i> • <i>Device and method for intermittently locating a railway vehicle along a track with beacons and antenna for such a device</i> • <i>Dispositif et procédé pour la localisation ponctuelle d'un véhicule ferroviaire le long d'une voie ferrée équipée de balises et antenne destinée à équiper un tel dispositif</i>	(11) 1 227 024 A1 (26) Fr (22) 20.12.2001	(51) B62D 6/00 // B62D101:00, B62D113:00, B62D119:00, B62D137:00, B62D153:00 (25) En (21) 02075353.9 (84) AT BE CH 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 US 265035 P (54) • <i>Fühlbare Rückkopplungs-Regelung für "steer-by-wire"-Lenkungen</i> • <i>Tactile feedback control for steer-by-wire systems</i> • <i>Système de remontée d'informations pour systèmes "steer-by-wire"</i>	(11) 1 227 027 A2 (26) En (22) 29.01.2002
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE (72) Fritsch, Siegfried, 87527 Sonthofen, DE Schnalzger, Guenther, 87544 Blaichach, DE Krauter, Michael, 87549 Untermaiselsstein, DE Zimmermann, Peter, 87527 Sonthofen-Altstaedten, DE Bareiss, Alexander, 87509 Immenstadt, DE	(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR (72) Rostren, Jacques, 60280 Margny les Compiègne, FR (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR	(51) B61L 25/02 (25) Fr (21) 01403328.6 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI (30) 22.01.2001 FR 0100812 (54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur punktförmigen Ortung eines spurgeführten Fahrzeugs entlang einer Eisenbahn ausgerüstet mit Baken und Antenne für eine solche Vorrichtung</i> • <i>Device and method for intermittently locating a railway vehicle along a track with beacons and antenna for such a device</i> • <i>Dispositif et procédé pour la localisation ponctuelle d'un véhicule ferroviaire le long d'une voie ferrée équipée de balises et antenne destinée à équiper un tel dispositif</i>	(11) 1 227 024 A1 (26) Fr (22) 20.12.2001	(51) B62D 6/00 // B62D101:00, B62D113:00, B62D119:00, B62D137:00, B62D153:00 (25) En (21) 02075353.9 (84) AT BE CH 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 US 265035 P (54) • <i>Fühlbare Rückkopplungs-Regelung für "steer-by-wire"-Lenkungen</i> • <i>Tactile feedback control for steer-by-wire systems</i> • <i>Système de remontée d'informations pour systèmes "steer-by-wire"</i>	(11) 1 227 027 A2 (26) En (22) 29.01.2002
B60T 17/22 → (51) B60T 8/88		B61L 25/02 → (51) B61L 3/12		B62D 6/00 → (51) B62D 5/083	
B60V 1/16 → (51) F16J 15/48				B62D 23/00 → (51) B62D 31/00	

(51) **B62D 25/06** (11) **1 227 028 A2**
B60R 9/04
(25) De (26) De
(21) 02001410.6 (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) 27.01.2001 DE 10103676

(54) • *Modular aufgebautes Fahrzeugdach*
• *Modular vehicle roof*
• *Toit de véhicule modulaire*

(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Dudek, Angela, 65474 Bischofsheim, DE

B62D 25/14 → (51) B62D 27/02

(51) **B62D 27/02** (11) **1 227 029 A2**
B62D 25/14
(25) De (26) De
(21) 02405031.2 (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) 30.01.2001 DE 10104291
18.05.2001 DE 10124248

(54) • *Verbindungselement für Hohlprofile unterschiedlichen Querschnittes*
• *Element for connecting hollow profiles of different sections*
• *Élément de liaison pour profilés creux de sections différentes*

(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Hein, Jörg, 78256 Steisslingen, DE
Feuerstein, Martin, 78315 Radolfzell, DE
Gallasch, Olaf, 78224 Singen, DE
Traub, Klaus, 88630 Pfullendorf, DE

(51) **B62D 29/00** (11) **1 227 030 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102013.8 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verwendung eines Profilträgers einer lastaufnehmenden Struktur in verschiedenen Konstruktionsvarianten*
• *Use of different versions of a profiled beam of a load-carrying structure*
• *Utilisation de plusieurs variantes d'un profilé d'une structure reprenant des efforts*

(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Wesemann, Juergen, 52477 Alsdorf, DE
Lanzerath, Horst, 53902 Bad Muenstereifel, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

(51) **B62D 29/00** (11) **1 227 031 A1**
B29C 70/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400115.0 (22) 16.01.2001
(84) DE ES FR GB IT SE

RO
(30) 17.01.2000 FR 0000535
(54) • *Strukturelement mit Gehäuseteil und gerippter Stützstruktur, und korrespondierendes Kraftfahrzeug*

• *Structural element with body and reinforcement ribs, and corresponding automobile*
• *Élément structurel comprenant un corps et des nervures de renfort et véhicule automobile correspondant*

(71) Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne, FR

(72) Laurent, Claude, 25420 Voujeaucourt, FR

(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B62D 31/00** (11) **1 227 032 A2**
B62D 23/00
(25) En (26) En
(21) 02250638.0 (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) 30.01.2001 GB 0102359
27.04.2001 GB 0110370
07.06.2001 GB 0113873

(54) • *Kraftfahrzeug mit einer modularen Tragstruktur*
• *Passenger-carrying motor vehicle with a modular skeleton*
• *Véhicule à moteur à structure portante modulaire*

(71) Coleman, Edgar P., Oak Lodge, One Pin Lane, Farnham Common, Bucksshare SL2 3RA, GB
Curtis, Colin H., 126 Three Bridges Road, Craqueley, West Sussex RH10 1JP, GB

(72) Coleman, Edgar P., Farnham Common, Bucksshare SL2 3RA, GB
Curtis, Colin H., Craqueley, West Sussex RH10 1JP, GB

(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

B62D 33/06 → (51) B60N 2/30

(51) **B62K 13/02** (11) **1 227 033 A1**
B62K 27/12 B62K 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360002.6 (22) 07.01.2002
(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 0100975

(54) • *Einrichtung zum Verwandeln von Einzelfahrrädern in ein Tandemfahrrad*
• *Apparatus for converting single bicycles into a tandem*
• *Dispositif de transformation de bicyclettes en tandem*

(71) Sonnefraud, Jean-Claude, 31, rue des Vosges, 67118 Geispolsheim, FR
Sonnefraud, Gilberte, 31, rue des Vosges, 67118 Geispolsheim, FR

(72) Sonnefraud, Gilberte, 67118 Geispolsheim, FR

B62K 21/02 → (51) B62K 13/02

B62K 27/12 → (51) B62K 13/02

(51) **B64C 1/14** (11) **1 227 034 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290159.9 (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) 25.01.2001 FR 0101000

(54) • *Gelenkvorrichtung für ein Flugzeugtürblatt und Flugzeugtür mit einer solchen Vorrichtung*

• *Hinge device for an aircraft door wing and aircraft door incorporating such a device*
• *Dispositif d'articulation d'un battant de porte d'aéronef et porte d'aéronef intégrant un tel dispositif*

(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) Dazet, Francis, 31140 Saint Alban, FR

(74) Rouyre, Francois, 31700 Cornebarrieu, FR

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B64C 9/02** (11) **1 227 035 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890290.8 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2001 AT 1312001

(54) • *Einrichtung zum Verbinden beweglicher Teile mit Strukturbauteilen von Flugzeugen od. dgl.*
• *Device for joining movable elements to structural parts in aircraft*
• *Dispositif pour relier des parties mobiles sur des éléments structurels d'aéronefs*

(71) Fischer Advanced Composite Components AG, Fischerstrasse 9, 4910 Ried im Innkreis, AT

(72) Billinger, Wolfgang, 4743 Peterskirchen, AT
Stephan, Walter A., 4973 St. Martin, AT

(74) Heger, Georg, et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weininger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B64C 11/14** (11) **1 227 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250138.1 (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) 27.01.2001 GB 0102169
(54) • *Nasenhaube für ein Gasturbinentriebwerk*
• *A gas turbine engine nose cone*
• *Cone d'entrée pour réacteur*

(71) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Breakwell, Ian Stephen, Codnor, Derbyshire DE5 9SQ, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **B64G 1/26** (11) **1 227 037 A2**
G05D 1/08
(25) En (26) En
(21) 01129689.4 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.01.2001 US 769936

(54) • *Schuberzeugende Systeme zur Positionserhaltung und -änderung sowie Momentenerhaltung eines Raumfahrzeuges*
• *Thruster systems for spacecraft station keeping, station keeping and momentum dumping*
• *Systèmes propulsifs pour le maintien et le changement de position et la décharge du moment cinétique d'un engin spatial*

(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) Anzel, Bernard M., El Segundo, California 90245, US

(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B64G 1/40 → (51) B64G 1/42

(51) **B64G 1/42** (11) **1 227 038 A2**
B64G 1/40
(25) En (26) En
(21) 02001189.6 (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) 30.01.2001 US 774378

(54) • *Verfahren zur Energieversorgung für elektrische Schubtriebwerke*
• *Method for providing power to electric propulsion thrusters*
• *Méthode d'alimentation d'énergie pour propulseurs électriques à réaction*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Decker, Darwin K., Hacienda Heights, CA 91745, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **B64G 1/58** (11) **1 227 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 01129600.1 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.01.2001 US 769118

(54) • *Grosses Plattenelement für ein Thermalschutzsystem*
• *Large thermal protection system panel*
• *Panneau de grande dimension d'un système de protection thermique*

(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) Myers, Franklin K., Beverly Hills, California 90211, US

Weinberg, David J., Garden Grove, California 92845, US

Tran, Tu Tuan, Garden Grove, California 92840, US

(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B65B 11/12 → (51) B65B 25/14

(51) **B65B 25/14** (11) **1 227 040 A1**
B65B 11/12
(25) It (26) En
(21) 02001691.1 (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 IT T0010075

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken eines Rieses von Bögen*
• *Method and machine for packing reams of sheets*
• *Procédé et dispositif pour emballer une rame de feuilles*

(71) Innopack S.r.l., Via San Vitalino, 7, 40012 Calderara di Reno, IT

(72) Antoniazzi, Luca, 40139 Bologna, IT
Cinotti, Andrea, 40141 Bologna, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65B 55/02 → (51) A61L 2/00

(51) **B65B 61/18** (11) **1 227 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075177.2 (22) 16.01.2002
(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 2001018134

(54) • *Vorrichtung zum Anordnen eines Behälterverschlusses*
• *Container closure attaching device*
• *Dispositif pour fixer une fermeture à un récipient*

(71) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachisu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP

(72) Kondo, Masakatsu, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Nishio, Yoji, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP

Fujikawa, Yasuji, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Ueda, Michio, Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP

(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooibureau Postbus 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65D 3/06 → (51) B65D 3/22

(51) **B65D 3/22** (11) **1 227 042 A1**
B65D 3/06
(25) It (26) En
(21) 01830056.6 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Pappbehälter für Getränke und Verfahren hierfür*
• *Cardboard container for drinks and process therefore*
• *Réceptacle en carton pour boissons et son procédé*

(71) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, I-80022 Arzano-Napoli, IT

(72) D'Amato, Gianfranco, 80022 Arzano NA, IT

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

(51) **B65D 3/22** (11) **1 227 043 A1**
B65D 3/06
(25) It (26) En
(21) 01830153.1 (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

(30) 30.01.2001 EP 01830056
22.02.2001 IT RM200194

(54) • *Doppelwandbehälter*
• *Double wall container*
• *Recipient à double paroi*

(71) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, I-80022 Arzano-Napoli, IT

(72) D'Amato, Gianfranco, 80022 Arzano NA, IT

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

(51) **B65D 5/76** (11) **1 227 044 A1**
B65D 25/52
G01F 11/26

(25) En (26) En
(21) 02075096.4 (22) 11.01.2002

(84) CH DE FR GB LI

(30) 26.01.2001 DE 10103477

(54) • *Verpackung mit Dosiervorrichtung*

• *Pack with metering device*

• *Emballage avec dispositif de dosage*

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) CH DE FR LI

(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB

(72) Eppler, Wolfgang Bestfoods Deutschland, 74074 Heilbronn, DE

(74) Wurfbaun, Gilles L., et al, Unilever N.V., Patent Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

B65D 25/52 → (51) B65D 5/76

B65D 33/25 → (51) B31B 19/90

(51) **B65D 75/34** (11) **1 227 045 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002192.9 (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) 30.01.2001 JP 2001020859

(54) • *Blisterverpackung*

• *Blister pack*

• *Emballage du type blister*

(71) Daiwa Gravure Co., Ltd., 7-23, Kinjo 1-chome, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi 462-0847, JP

(72) Shibata, Yukihiko, Kita-ku, Nagoya-shi, Aichi 462-0847, JP

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

(51) **B65D 75/56** (11) **1 227 046 A2**
B65D 75/58
(25) En (26) En
(21) 01114664.4 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.01.2001 KR 2001002116

15.02.2001 KR 2001003829

(54) • *Keksverpackung mit einem Hänger*

• *Cookie container with hanger*

• *Emballage pour biscuits avec un dispositif de suspension*

(71) Crown Confectionery Co., Ltd., 1337-31 Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul, KR

(72) Yoon, Young Dal, Seoul, KR

(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51) **B65D 75/58** (11) **1 227 047 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310312.4 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Leicht zu öffnende Verpackung*

- Easily openable container
- Emballage à ouverture facile

(71) Snap Pak Limited, 30 Great Portland Street, London W1W 8QT, GB

(72) Feary, Alan, London W1, GB

(51) **B65D 75/58** (11) **1 227 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302988.9 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.2001 JP 2001018764

(54) • *Réceptif étanche tubulaire facilement ouvrable*
• *Readily opened tubular sealed casing*
• *Leicht zu öffnender rohrförmiger abgedichteter Behälter*

(71) Japan Patent Management Co. Ltd., 5-26-8 Nishiikebukuro, Toshima-ku, Tokyo, JP

(72) Amano, Hirozo, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
Abe, Toru, Chikusino-shi, Fukuoka-ken, JP
Hayashi, Keiichi, Toyonaka-shi, Osaka-fu, JP
Fukumori, Hirotsugu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) King, James Bertram, Kings Patent Agency Limited and Herbert J.W. Wildbore 73 Farringdon Road, London, Greater London EC1M 3JQ, GB

B65D 75/58 → (51) B65D 75/56

(51) **B65D 83/00** (11) **1 227 049 A1**
(25) De (26) De
(21) 01130391.4 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.01.2001 DE 10103194

(54) • *Vorrichtung zum Entleeren eines Schlauchbeutels*
• *A tapping device for a tubular bag*
• *Dispositif pour vider un sachet tubulaire*

(71) Heraeus Kulzer GmbH & Co.KG, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE

(72) von Schuckmann, Alfred, 47627 Kevelaer, DE
Nehren, Klaus Dieter, 41539 Domagen, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

B65D 83/00 → (51) B05B 11/00

B65D 83/06 → (51) B65D 5/76

(51) **B65G 17/34** (11) **1 227 050 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101706.8 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum Fördern und Sortieren von Stückgütern*
• *Device for conveying and sorting articles*
• *Dispositif de transport et de tri d'articles*

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH

(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B65G 47/14 → (51) B07C 5/02

B65G 47/22 → (51) B07C 5/02

(51) **B65G 47/31** (11) **1 227 051 A1**
(25) It (26) En
(21) 02001690.3 (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) 26.01.2001 IT T0010074

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Beförderung von Papierbögen*
• *Method and device for conveying reams of paper*
• *Procédé et dispositif pour le transport des rames de papier*

(71) Innopack S.r.l., Via San Vitalino, 7, 40012 Calderara di Reno, IT

(72) Antonazzi, Luca, 40139 Bologna, IT
Cinotti, Andrea, 40141 Bologna, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 51/03 → (51) F16J 15/48

(51) **B65H 29/04** (11) **1 227 052 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405029.6 (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) 24.01.2001 CH 121012001

(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Umgreifen von mit Greifern gehalten geförderten, flachen Gegenständen*
• *Method and device for changing the gripping position of flat objects, conveyed by grippers*
• *Procédé et dispositif pour changer la position de saisie des objets plats, convoyés par des pinces*

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) Gösslinghof, Reinhard, 8623 Wetzikon, CH

(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

B65H 39/10 (11) **1 227 053 A2**

(25) De (26) De
(21) 01114160.3 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.01.2001 DE 10103808

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildung eines korrekt sortierten Falzbogenstapels*
• *Method and device for forming a correctly sorted pile of folded sheets*
• *Méthode et dispositif pour former une pile correctement triée de feuilles pliées*

(71) MBO MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GMBH & CO., Grabenstrasse 4, 71570 Oppenweiler, DE

(72) Böttcher, Winfried, 04103 Leipzig, DE

(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

B65H 75/50 (11) **1 227 054 A1**

(25) En (26) En
(21) 01309940.3 (22) 29.07.1996
(84) DE FR GB SE

(30) 28.07.1995 US 1616 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Recyclen von Hülsen*
• *Method and apparatus for recycling cores*

- *Procédé et appareil de recyclage de noyaux d'enroulement*

(71) CSI Core Specialties Inc., 7405 Trans Canada Highway, Suite 300, St. Laurent, Quebec H4T 1Z2, CA

(72) Lynch, Gregg M., Lancaster, Ontario K0C 1N0, CA
Osreoff, Stuart, Abington, Pennsylvania 19001, US

(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(62) 96305538.9 / 0 755 893

B66C 23/40 (11) **1 227 055 A2**
B66C 23/693 **B60K 17/356**
B60K 17/10

(25) De (26) De
(21) 02001805.7 (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) 29.01.2001 DE 10103780

(54) • *Kranfahrzeug*
• *Mobile crane*
• *Grue mobile*

(71) F.lli Locatelli S.p.A., Via Lombardia, 32, 24030 Mapello (BG), IT

(72) Locatelli, Carlo, Dott.Ing., 23900 Lecco, IT
De Capitani, Marco, Dott.Ing., 23807 Merate Lc, IT
Haid, Robert, Dipl.-Ing., 89257 Illertissen, DE
Kohler, Joachim, Dipl.-Ing., 89614 Öpfingen, DE

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

B66C 23/693 → (51) B66C 23/40

(51) **B66D 3/18** (11) **1 227 056 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101782.9 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kettentrieb mit einem polygonalen Kettenrad*
• *Chain drive with a polygonal chain wheel*
• *Entraînement de chaîne avec une roue à chaîne polygonale*

(71) O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Jörg Oser, Rudolfstrasse 35, 8010 Graz, AT

(72) O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Jörg Oser, 8010 Graz, AT

(74) Flaig, Siegfried, Dipl.-Ing., Mendelstrasse 12, 47239 Duisburg, DE

B67B 7/46 (11) **1 227 057 A1**

(25) Es (26) Fr
(21) 02290208.4 (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) 30.01.2001 ES 200100220

(54) • *Schneidvorrichtung für Flaschenhalskapseln*
• *Bottle seal cutter*
• *Coupe-capsules*

(71) B. Olaneta Y Juaristi, S.A., c/Matxaria, 21, 20600 Eibar, Guipuzcoa, ES

(72) Olaneta, Santiago, 20600 Eibar Guipuzcoa, ES

(74) Orian, Yvette Suzanne, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B67D 1/00 → (51) B67D 5/02

(51) **B67D 3/00** (11) **1 227 058 A1**
(25) Da (26) En
(21) 02388008.1 (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 DK 200100124
(54) • *DosierVorrichtung für einen Behälter*
• *Dosing spout for mounting on a container*
• *Dispositif de dosage pour conteneurs*
(71) Lindberg & Jensen ApS, Industrievj 40, 4000
Roskilde, DK
(72) Jensen, Bjoern Slot, 4600 Koege, DK
Lindberg, Franke, 2670 Greve, DK
Lindberg, Peter, 2670 Greve, DK
(74) Olsen, Lau Lund (DK), et al, Internationalt Patent-
Bureau A/S, Hoeje Taastrup Boulevard 23,
DK-2630 Taastrup, DK

(51) **B67D 5/02** (11) **1 227 059 A1**
B67D 5/54 B67D 1/00
(25) De (26) De
(21) 01101964.3 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Druckdifferenzgesteuertes Injizieren einer Flüssigkeit in einen umgebenden Raum*
• *Injection of a fluid in a circumferential space controlled by a differential pressure*
• *Injection d'un fluide dans un espace circonferentiel controlée par une pression différentielle*
(71) Schmalbach-Lubeca AG, Kaiserswerther Strasse
115, 40880 Ratingen, DE
(72) Ullmann, Bernd, D-53121 Bonn, DE
(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09
57, 80083 München, DE

B67D 5/54 → (51) B67D 5/02

(51) **B81B 1/00** (11) **1 227 060 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123641.1 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2001 DE 10103399
(54) • *Mikromechanisches Bauelement und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Micromechanical device and process for its manufacture*
• *Dispositif micromécanique et son procédé de fabrication*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Benzel, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE
Weber, Heribert, 72622 Nuertingen, DE
Schaefer, Frank, 72070 Tuebingen, DE

(51) **B81B 3/00** (11) **1 227 061 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127971.8 (22) 24.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2001 DE 10102993
(54) • *Herstellungsverfahren für ein mikromechanisches Bauelement*
• *Process for the manufacture of a micromechanical device*

• *Procédé de fabrication d'un dispositif micromécanique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Fischer, Frank, 72810 Gomaringen, DE
Bischof, Udo, 72827 Wannweil, DE
Metzger, Lars, 72458 Albstadt, DE

(51) **C01B 3/26** (11) **1 227 062 A1**
B01J 8/06
(25) En (26) En
(21) 02000169.9 (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) 26.01.2001 IT MI010138
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Wasserstoff aus einem gasförmigen Kohlenwasserstoff*
• *Process and apparatus for the production of hydrogen from a gaseous hydrocarbon*
• *Procédé et dispositif pour la production d'hydrogène à partir d'un hydrocarbure gazeux*
(71) LENTEK S.p.A., Via Per Cesano Boscone, 3, 20094
Corsico, IT

(72) Colombani, Piero, 20100 Milan, IT
Cremonesi, Ernesto, 24045 Fara Gera D'Adda (BG),
IT
(74) Marietti, Giuseppe, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l.
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

C01B 13/36 → (51) C09K 11/62

(51) **C01B 15/10** (11) **1 227 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660227.8 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2001 FI 20010164
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Natriumpercarbonat in Granulatform mit verbesserter Stabilität*
• *Method for the preparation of sodium percarbonate granules having enhanced stability*
• *Procédé de préparation de percarbonate de sodium en granules de stabilité améliorée*
(71) KEMIRA CHEMICALS OY, P.O. Box 330, 00101
Helsinki, FI

(72) Norrrow, Olof, 252 24 Helsingborg, SE
Pekonen, Pentti, 260 83 Vejbystrand, SE
(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab,
P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C01B 31/20 → (51) B01D 53/94

(51) **C01G 39/02** (11) **1 227 064 A1**
B01J 23/28 B01J 37/06
(25) En (26) En
(21) 01810072.7 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Molybdänoxid, das durch dieses Verfahren hergestellte Molybdänoxid und dessen Verwendung*
• *Process for the production of molybdenum oxide, molybdenum oxide produced from this process and use thereof*
• *Procédé pour la production de l'oxyde de molybdène, l'oxyde de molybdène ainsi produit et son utilisation*

(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich,
Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Nesper, Reinhard, 8802 Kilchberg, CH
Krumeich, Frank, 8046 Zürich, CH
Niederberger, Markus, 6383 Dallenwil, CH
Baiker, Alfons, 8152 Opfikon, CH
Eigenmann, Florian, 8904 Aesh, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

C02F 1/28 → (51) C02F 3/00

C02F 1/50 → (51) C08F 8/42

C02F 1/58 → (51) B09B 3/00

C02F 1/72 → (51) B09B 3/00

(51) **C02F 3/00** (11) **1 227 065 A2**
C02F 1/28
// C02F101:36
(25) En (26) En
(21) 02001711.7 (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) 26.01.2001 JP 2001018861
(54) • *Verfahren zur Entfernung exogener das endokrine System unterbrechender Stoffen aus Wasser*
• *Method of removing exogenous endocrine-disrupting chemical in water*
• *Méthode pour l'élimination de l'eau d'un agent chimique exogène de perturbation endocrine*
(71) Hitachi Plant Engineering & Construction Co., Ltd.,
1-14, Uchi-Kanda 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Isaka, Kazuichi, Hitachi Plant Engineering &
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sumino, Tatsuo, Hitachi Plant Engineering &
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C02F 3/06 → (51) C02F 3/30

(51) **C02F 3/30** (11) **1 227 066 A2**
C02F 3/06
(25) De (26) De
(21) 02000024.6 (22) 04.01.2002
(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) 05.01.2001 AT 82001 U
(54) • *Verfahren und Anlage zur biologischen Reinigung kommunaler, industrieller oder gewerblicher Abwässer*
• *Method and Apparatus for the biological treatment of municipal, industrial or commercial waste water*
• *Procédé et appareil pour le traitement biologique d'eaux usées communales ou industrielles*
(71) Adler, Herwig, Aspangweg 67, 3433 Königstetten,
AT
(72) Adler, Herwig, 3433 Königstetten, AT
(74) Kliment, Peter, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing.
Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8/3/8, 1010
Vienna, AT

(51) **C03B 37/16** (11) **1 227 067 A1**
 D01G 1/00 D01G 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 02001547.5 (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) 26.01.2001 US 771237
 (54) • *Vorrichtungen zum Durchtrennen von Fasern*
 • *Device for chopping fibres*
 • *Dispositif à couper les fibres*
 (71) Johns Manville International Inc., 717 17th Street,
 Denver, CO 80217-5108, US
 (72) Bascom, Randall C., Wauseon, Ohio 43567, US
 Sandretto, William J., Maumee, Ohio 43537, US
 Stinnett, Billy Ray, Benton, Tennessee 37307, US
 Perry, Donald S., Athens, Tennessee 37303, US
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
 Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
 Wiesbaden, DE

(51) **C03C 3/102** (11) **1 227 068 A1**
 C03C 4/08 H01J 29/86
 (25) En (26) En
 (21) 01129537.5 (22) 11.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.12.2000 JP 2000392405
 10.10.2001 JP 2001312949
 (54) • *Trichter einer Kathodenstrahlröhre vom Nicht-
 Strahlindex-Typ*
 • *Crt funnel of a non beam-index type*
 • *Col de tube à rayons cathodiques à non-repé-
 rage de faisceau*
 (71) NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited, 7-1
 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
 (72) Komori, Hiroshi, c/o Nippon Electric Glass Co.,Ltd,
 Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
 Yamazaki, Hiroki, Nippon Electric Glass Co.,Ltd.,,
 Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
 (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-
 Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **C03C 3/19** (11) **1 227 069 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02002184.6 (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) 29.01.2001 JP 2001019854
 (54) • *Optisches Glas*
 • *Optical glass*
 • *Verre optique*
 (71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome,
 Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
 (72) Sato, Koichi, Nishitokyo-shi, Tokyo 202-023, JP
 (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner,
 Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

C03C 4/08 → (51) C03C 3/102

(51) **C03C 27/12** (11) **1 227 070 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00944350.8 (22) 06.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04565 06.07.2000
 (87) WO 01/25162 2001/15 12.04.2001
 (30) 01.10.1999 JP 28157399
 12.11.1999 JP 32279199
 17.02.2000 JP 2000039826

(54) • *ZWISCHENSCHICHTFILM FÜR VER-
 BUNDGLAS UND VERBUNDGLAS*
 • *INTERMEDIATE FILM FOR LAMINATED
 GLASS AND LAMINATED GLASS*
 • *FILM INTERMEDIAIRE POUR VERRE
 FEUILLETE ET VERRE FEUILLETE*
 (71) Sekisui Chemical Co., Ltd., Intellectual Property
 Center, Dojima-Kanden Building, 2-4-4,
 Nishitemma, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565,
 JP
 (72) KOBATA, Shinnen, Sekisui Chemical Co., Ltd.,
 Koka-gun, Shiga 528-8585, JP
 AOSHIMA, Yoshio, Sekisui Chemical Co., Ltd.,
 Koka-gun, Shiga 528-8585, JP
 SHOHI, Hajime, Sekisui Chemical Co., Ltd., Koka-
 gun, Shiga 528-8585, JP
 (74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer & Keller
 Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
 München, DE

C04B 7/00 → (51) E04C 1/00

C04B 14/16 → (51) E04C 1/00

C04B 22/06 → (51) E04C 1/00

C04B 26/10 → (51) E04C 1/00

C04B 35/50 → (51) H01C 7/04

(51) **C04B 35/80** (11) **1 227 071 A2**
 F02K 9/64
 (25) En (26) En
 (21) 02001818.0 (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) 25.01.2001 US 722108
 (54) • *Gekühlte Raketentrennkammer aus Keramik*
 • *Cooled ceramic rocket combustion chamber*
 • *Chambre de combustion refroidie pour fusée
 en céramique*
 (71) HYPER-THERM, INC., 18411 Gothard Street, Units
 B & C, Huntington Beach, California 92648, US
 (72) Steffier, Wayne, Huntington Beach, California
 92648, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER
 Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
 München, DE

(51) **C04B 41/84** (11) **1 227 072 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00911329.1 (22) 23.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

LT LV

(86) JP 00/01800 23.03.2000
 (87) WO 00/59846 2000/41 12.10.2000
 (30) 02.04.1999 JP 9701099
 (54) • *KERAMISCHES PRODUKT ZUR VERWEN-
 DUNG IM WASSER UND EIN VERFAHREN
 ZUR ENTFERNUNG VON SCHMUTZABLA-
 GERUNGEN VON DIESEM PRODUKT*
 • *CERAMICS PRODUCT TO BE USED
 AROUND WATER AND METHOD OF ANTI-
 FOULING TREATMENT THEREFOR*
 • *PRODUIT EN CERAMIQUE DESTINE A
 S'UTILISER SUR L'EAU ET PROCEDE DE
 TRAITEMENT ANTISALISSURE AFFERENT*
 (71) Inax Corporation, 1, Koiehonmachi 5-chome,
 Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
 (72) MIZUNO, Haruyuki, Tokoname-shi, Aichi 479-8585,
 JMAI, Shigeo, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP

MIURA, Masashi, Tokoname-shi, Aichi 479-8585,
 JP
 ISO, Kazuyoshi, Tokoname-shi, Aichi 479-8585, JP
 MIYAMOTO, Hiroyuki, Tokoname-shi, Aichi
 479-8585, JP
 NISHIKAWA, Takeshi, Tokoname-shi, Aichi
 479-8585, JP
 YAMAMOTO, Shozo, Tokoname-shi, Aichi
 479-8585, JP
 YAMAMOTO, Keisuke, Tokoname-shi, Aichi
 479-8585, JP
 TSUKADA, Yoshiyuki, Tokoname-shi, Aichi
 479-8585, JP
 MASU, Yasunobu, Tokoname-shi, Aichi 479-8585,
 JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
 Strasse 2, 81671 München, DE

C05D 7/00 → (51) B01D 53/94

C06B 21/00 → (51) C06D 5/06

(51) **C06D 5/06** (11) **1 227 073 A1**
 C06B 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 01126460.3 (22) 09.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.01.2001 US 768684
 (54) • *Verfahren zur Stabilisierung der Dichte von
 Nitroguanidin-enhaltenden gaserzeugenden
 Pellets*
 • *Method of stabilizing the density of gas gener-
 ant pellets containing nitroguanidine*
 • *Méthode pour stabiliser la densité de pastilles
 génératrices et gaz contenant de la nitroguani-
 dine*
 (71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K.
 Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida
 33807-3050, US
 (72) Canterbury, Jb, Apollo Beach, FL 33572, US
 Schmidt, Mark A., Winter Haven, FL 33880, US
 Hosey, Edward O., Lakeland, FL 33813-3285, US
 Walsh, Robert K., Lakeland, FL 33813, US
 Adams, John H., Lakeland, FL 33813, US
 (74) Gision, Gabriele, Marietti, Gision e Trupiano S.r.l.
 Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **C07C 1/04** (11) **1 227 074 A1**
 C07C 2/04 C07C 2/76
 C10L 3/06 C10J 3/00
 H05H 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 02250601.8 (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) 29.01.2001 JP 2001059205
 (54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von hö-
 heren Kohlenwasserstoffen aus festem Koh-
 lenstoff und Wasser*
 • *Method and system for producing heavier hy-
 drocarbons from solid carbon and water*
 • *Procédé et installation de fabrication de hydro-
 carbures lourds à partir de carbone solide et
 de l'eau*
 (71) Hatanaka, Takefumi, 4-8, Hiyoisicho, Hachiojiji,
 Tokyo 193-0836, JP
 (72) Hatanaka, Takefumi, Tokyo 193-0836, JP
 (74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke,
 MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields,
 London WC2A 3LS, GB

C07C 2/04 → (51) C07C 1/04	(51) C07C 67/08 (11) 1 227 076 A2	(30) 19.07.1999 JP 20403399
C07C 2/76 → (51) C07C 1/04	C07C 67/14 C07C 69/54 C07C 69/63 C07C 69/80	19.07.1999 JP 20403499 03.04.2000 JP 2000100551
(51) C07C 27/02 (11) 1 227 075 A1	(25) En (26) En	(54) • <i>DICARBONSÄUREESTER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESEN ESTER ENTHALTENDE KÜHLMASCHINE</i>
C07C 29/128 C07C 69/82 C08J 11/10	C07C 31/20 C07C 67/03 C08L 67/00	• <i>DICARBOXYLIC DIESTER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND REFRIGERATING MACHINE LUBRICATING OIL COMPRISING THE ESTER</i>
(25) Ja (26) En	(21) 02001749.7 (22) 25.01.2002	• <i>DIESTER DICARBOXYLIQUE, PROCEDE DE PRODUCTION ET HUILE DE LUBRIFICATION DE MACHINE REFRIGERANTE COMPRENANT CET ESTER</i>
(21) 00969909.1 (22) 19.10.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD., 13, Yoshijima Yaguracho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8224, JP
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	AL LT LV MK RO SI	(72) KAWAHARA, Yasuyuki, Kohata, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
(86) JP 00/07289 19.10.2000	(30) 25.01.2001 US 264200 P 18.01.2002 US 50184 P	TAKAHASHI, Kouji, Kyoto-shi, Kyoto 612-8012, JP
(87) WO 01/30729 2001/18 03.05.2001	(54) • <i>Hyperverzweigte fluorierte multifunktionale Alkohole und deren Derivate</i>	TAKII, Makiko, Kyoto 611-0043, JP
(30) 22.10.1999 JP 30061999 22.12.1999 JP 36447999 22.12.1999 JP 36448099	• <i>Hyperbranched fluorinated multifunctional alcohols and derivatives</i>	(74) Barz, Peter, et al, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
(54) • <i>VERFAHREN ZUR ABTRENnung UND RÜCKGEWINNUNG VON DIMETHYLTEREPHTHALAT UND ETHYLENGLYKOL AUS POLYESTERABFÄLLEN</i>	• <i>Alcools fluorés hyperamifiés multifonctionels et leurs dérivés</i>	
• <i>METHOD FOR SEPARATING AND RECOVERING DIMETHYL TEREPHTHALATE AND ETHYLENE GLYCOL FROM POLYESTER WASTE</i>	(71) Telephotronics, Inc., 100 Fordham Road, Wilmington, Massachusetts 01887, US	
• <i>PROCEDE DE SEPARATION ET DE RECUPERATION DE DIMETHYLTEREPHTHALATE ET D'ETHYLENE GLYCOL DE RESIDUS DE POLYESTER</i>	(72) Wang, Fang, Tewksbury, MA 01876, US	
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP	Xu, Chuck C., Tewksbury, MA 01876, US	
(72) ISHIHARA, Kenichi, c/o Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP	Xu, Baopei, 613, Wakefield, MA 01880, US	
ISHIDA, Kenji, c/o Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP	Potterbaum, Indira, 17, Boston, MA 02215, US	
MIYAMOTO, Masanori, c/o Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP	(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE	
NAKASHIMA, Minoru, c/o Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP	(51) C07C 67/08 (11) 1 227 077 A2	
SATO, Kazuhiro, c/o Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP	C07C 69/747 C07D 307/42	
HASEGAWA, Hideo, c/o Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP	(25) En (26) En	
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	(21) 02250487.2 (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) 24.01.2001 JP 2001016107 24.01.2001 JP 2001016106	
	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von Zyklopropankarboxylaten</i>	
	• <i>Process for producing cyclopropanecarboxylates</i>	
	• <i>Procédé de préparation de carboxylates du cyclopropane</i>	
	(71) Sumitomo Chemical Co., Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8550, JP	
	(72) Souda, Hiroshi, Takatsuki, Osaka, JP	
	(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
C07C 29/128 → (51) C07C 27/02	C07C 67/08 → (51) C07D 295/02	
C07C 29/147 → (51) C07D 295/02	C07C 67/14 → (51) C07C 67/08	
C07C 31/125 → (51) C07D 295/02	C07C 69/24 → (51) C07D 295/02	
C07C 31/20 → (51) C07C 27/02	C07C 69/54 → (51) C07C 67/08	
C07C 45/56 → (51) C07D 295/02	C07C 69/63 → (51) C07C 67/08	
C07C 49/385 → (51) C07D 295/02	C07C 69/653 → (51) C07C 67/08	
C07C 51/00 → (51) C07D 295/02	(51) C07C 69/74 (11) 1 227 078 A1	
C07C 51/21 → (51) B01J 23/64	C07C 67/02 C10M 129/72 // (C10N30/08, 30:00, 40:30)	
C07C 53/08 → (51) B01J 23/64	(25) Ja (26) En	
C07C 53/126 → (51) C07D 295/02	(21) 00946399.3 (22) 19.07.2000	
C07C 57/00 → (51) C07D 233/64	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
C07C 61/00 → (51) B01J 23/64	AL LT LV MK RO SI	
C07C 67/02 → (51) C07C 69/74	(30) 26.01.2001 DE 10103581	
C07C 67/03 → (51) C07C 27/02	(54) • <i>Durch Ammoniumsalze oder substituierte Ammoniumsalze cokatalsyertes Verfahren zur Herstellung von Oximen</i>	
C07C 67/03 → (51) C07C 69/74	• <i>Process for the preparation von oximes cocatalysed by ammonium salts or substituted ammonium salts</i>	
	(51) C07C 249/04 (11) 1 227 080 A1	
	C07C 251/44	
	(25) De (26) De	
	(21) 01128780.2 (22) 04.12.2001	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
	AL LT LV MK RO SI	
	(30) 26.01.2001 DE 10103581	
	(54) • <i>Durch Ammoniumsalze oder substituierte Ammoniumsalze cokatalsyertes Verfahren zur Herstellung von Oximen</i>	
	• <i>Process for the preparation von oximes cocatalysed by ammonium salts or substituted ammonium salts</i>	

- *Procédé de préparation d'oximes cocatalysé par des sels d'ammonium ou d'ammonium substitués*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Thiele, Georg Friedrich, Dr., 63450 Hanau, DE
Schiffer, Thomas, Dr., 45721 Haltern, DE
Oenbrink, Georg, Dr., 48249 Dülmen, DE

C07C 251/44 → (51) C07C 249/04

- (51) **C07C 251/54** (11) **1 227 081 A1**
C07D 263/32 A61K 31/195
A61K 31/421 A61P 3/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 00970080.8 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07481 26.10.2000
- (87) WO 01/32608 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 JP 30834599
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OXYIMINOALKANSÄURE-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF OXYIMINOALKANOIC ACID DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES D'ACIDE OXYIMINOALCANOIQUE*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) YAMANE, Taihei, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0067, JP
INAGAKI, Atsushi, Ikeda-shi, Osaka 563-0045, JP
YABE, Osamu, Nishinomiya-shi, Hyogo 651-1411, JP
- (74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07C 317/28 → (51) C07D 403/04

C07C 321/28 → (51) C07D 403/04

- (51) **C07C 403/24** (11) **1 227 082 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 02000166.5 (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) 24.01.2001 JP 2001015267
24.01.2001 JP 2001015274
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Carotinoid Emulsionen*
• *Process for producing carotenoid emulsion*
• *Procédé de production d'émulsionsde caroténoïdes*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
- (72) Mori, Toshiaki, Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata 959-2653, JP
Mimura, Satoshi, Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata 959-2653, JP
Nakatani, Tomonari, Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata 959-2653, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C07D 211/40** (11) **1 227 083 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00964760.3 (22) 10.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07033 10.10.2000
- (87) WO 01/27082 2001/16 19.04.2001
- (30) 08.10.1999 JP 28890499
- (54) • *3-AMINOPPERIDIN-DERIVATE ALS INTEGRIN ALPHAVBETA-ANTAGONISTEN*
• *3-AMINOPIPERIDINE DERIVATIVES AS INTEGRIN $\text{\$g(a)v\$\$g(b)3}$ ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE 3-AMINOPIPERIDINE UTILISES COMME ANTAGONISTES DE L'INTEGRINE $\text{\$g(a)v\$\$g(b)3}$*
- (71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (72) ISHIKAWA, Minoru Meiji Seika Kaisha, Ltd. Phar. Res. C, Kanagawa 222-8567, JP
KUBOTA, Dai Meiji Seika Kaisha, Ltd. Pharma. Res. Cen., Kanagawa 222-8567, JP
HIRAIWA, Yukiko Meiji Seika Kaisha, Ltd. Phar. Res. Ce, Kanagawa a 222-8567, JP
TSUSHIMA, Masaki Meiji Seika Kaisha, Ltd. Phar. Res. C, Kanagawa 222-8567, JP
YAMAMOTO, Mikio Meiji Seika Kaisha, Ltd. Pharm. Res. C, Kanagawa a 222-8567, JP
YAHATA, Naokazu Meiji Seika Kaisha, Ltd. Pharm. Res. C, Kanagawa a 222-8567, JP
KURODA, Chizuko Meiji Seika Kaisha, Ltd. Pharm. Res. C, Kanagawa a 222-8567, JP
ABE, Mitsuhiko Meiji Seika Kaisha, Ltd. Pharm. Res. Ce, Kanagawa 222-8567, JP
FUJISHIMA, Kazuyuki Meiji Seika Kaisha, Ltd. Phar. Re, Kanagawa 222-8567, JP
MURAKAMI, Shoichi Meiji Seika Kaisha, Ltd. Phar. Res., Kanagawa 222-8567, JP
AJITO, Keiichi Meiji Seika Kaisha, Ltd. Phar. Res. Cen, Kanagawa 222-8567, JP
- (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C07D 213/30** (11) **1 227 084 A1**
C07D 277/26 C07D 277/28
C07D 277/32 C07D 277/44
C07D 215/14 C07D 215/56
C07D 307/52 C07D 513/04
C07D 263/56 C07D 417/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 00970155.8 (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) JP 00/07565 27.10.2000
- (87) WO 01/30757 2001/18 03.05.2001
- (30) 28.10.1999 US 428466
26.10.2000 JP 2000326713
- (54) • *PUMPENINHIBITOREN ZUR FREISETZUNG VON MEDIKAMENTEN*
• *DRUG DISCHARGE PUMP INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA POMPE PAR LIBERATION DE MEDICAMENTS*
- (71) Microcide Pharmaceuticals, Inc., 850 Maude Avenue, Mountainview, CA 94043, US
DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (72) LEGER, Roger, Saint-Lambert, Quebec J4R 2V8, CA
WATKINS, William, John, Sunnyvale, CA 94087, US
ZHANG, Jason, Zhijia, Foster City, CA 94404, US
RENAU, Thomas, Eric, Santa Clara, CA 95051, US
LEE, Ving, Jack, Los Altos, CA 94024, US

- OHTA, Toshiharu, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
NAKAYAMA, Kiyoshi, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
ISHIDA, Yohhei, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
OHTSUKA, Masami, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
KAWATO, Haruko, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

C07D 215/14 → (51) C07D 213/30

C07D 215/56 → (51) C07D 213/30

C07D 233/42 → (51) C10M 135/32

- (51) **C07D 233/64** (11) **1 227 085 A1**
C07F 9/6574 C07C 57/00
// (A61K31/4164, A61P43:00, 5:24, 35:00, 13:08, 17:14, 15:06), C07M7:00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00969902.6 (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) JP 00/07282 19.10.2000
- (87) WO 01/30763 2001/18 03.05.2001
- (30) 22.10.1999 JP 30157099
22.10.1999 JP 30157699
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH-AKTIVEN NAPHTHALEN-DERIVATEN UND DARIN EINGESETZTE OPTISCHE RESOLVER*
• *PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE NAPHTHALENE DERIVATIVE AND OPTICAL RESOLVER THEREFOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVE DE NAPHTHALENE OPTIQUEMENT ACTIF ET SON SEPARATEUR OPTIQUE*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) AOKI, Isao, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP
ADACHI, Mari, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2216, JP
KAWADA, Mitsuru, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0002, JP
YAMANO, Toru, Itami-shi, Hyogo 664-0899, JP
TAYA, Naohiro, Takarauka-shi, Hyogo 665-0816, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

(51) **C07D 233/64** (11) **1 227 086 A1**

- C07D 401/10 C07D 405/10
C07D 409/10 A61K 31/4164
A61K 31/4178 A61K 31/4439
A61P 35/00 A61P 5/28
A61P 5/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 00969904.2 (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) JP 00/07284 19.10.2000
- (87) WO 01/30764 2001/18 03.05.2001
- (30) 22.10.1999 JP 30156299
- (54) • *1-SUBSTITUIERTE-PHENYL-1-(1H-IMIDAZOL-4-YL)ALKOHOLE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG*

- 1-SUBSTITUTED PHENYL-1-(1H-IMIDAZOL-4-YL) ALCOHOLS, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF
 - ALCOOLS DE PHENYL-1-(1H-IMIDAZOL-4-YL) SUBSTITUES EN POSITION 1, PROCÉDE DE PREPARATION ET UTILISATION DE CES DERNIERS
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) Tasaka, Akihiro, Suita-shi Osaka 565-0821, JP
Kaku, Tomohiro, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8033, JP
Kusaka, Masami, Kobe-shi Hyogo 651-2102, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

C07D 235/02 → (51) C10M 135/32

C07D 251/32 → (51) C07D 411/14

C07D 263/32 → (51) C07C 251/54

C07D 263/56 → (51) C07D 213/30

C07D 277/26 → (51) C07D 213/30

C07D 277/28 → (51) C07D 213/30

C07D 277/32 → (51) C07D 213/30

C07D 277/44 → (51) C07D 213/30

- (51) **C07D 295/02** (11) **1 227 087 A1**
C07C 45/56 C07C 49/385
C07C 51/00 C07C 53/126
C07C 67/08 C07C 69/24
C07C 29/147 C07C 31/125
- (25) En (26) En
(21) 01200275.4 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Herstellung von höheren primären Alkoholen
• Process for preparing higher primary alkanols
• Procédé pour la fabrication d'alcools primaires supérieurs
- (71) Cilag AG, Hochstrasse 201, 8205 Schaffhausen, CH
- (72) Braier, Arnold, 8057 Zürich, CH
Rettig, Martin, 8037 Zürich, CH
Rey, Max, 8304 Wallisellen, CH
- (74) Wante, Dirk, Johnson and Johnson NCB, Kunstlaan 46, 1000 Brussels, BE

C07D 307/42 → (51) C07C 67/08

C07D 307/52 → (51) C07D 213/30

- (51) **C07D 307/87** (11) **1 227 088 A1**
A61K 31/343 A61P 25/24
- (25) En (26) En
(21) 02009350.6 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.03.2000 DK 200000402
13.04.2000 PCT/DK00/00183
- (54) • Kristalline Base von Citalopram, und Hydrochlorid- oder Hydrobromidsalz davon
• Crystalline base of citalopram and hydrochloride or hydrobromide salt thereof
• Base cristalline de citalopram et son sel hydrochlorique ou hydrobromique

- (71) H.Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- (72) Petersen, Hans, 2720 Vanløse, DK
Bögesö, Klaus Peter, 2970 Hörsholm, DK
Holm, Per, 2720 Vanløse, DK
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01909568.6 / 1 169 314

C07D 311/00 → (51) C07K 5/075

- (51) **C07D 311/72** (11) **1 227 089 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000764.7 (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) 18.01.2001 EP 01101026
- (54) • Herstellung von (all-rac)-alpha-Tocopherol
• Manufacture of (all-rac)-alpha-Tocopherol
• Fabrication de (all-rac)-alpha-tocophérol
- (71) Roche Vitamins AG, 4070 Basel, CH
- (72) Bonrath, Werner, 79115 Freiburg, DE
Netscher, Thomas, 79189 Bad Krozingen, DE
Wietelmann, Ulrich, 61381 Friedrichsdorf, DE
- (74) Müller, Ingrid, Dr., et al, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

C07D 401/04 → (51) C07D 403/04

C07D 401/10 → (51) C07D 233/64

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 227 090 A1**
C07D 405/14 C07D 409/14
A61K 31/4709 A61K 31/496
A61K 31/497 A61P 43/00
A61P 1/00 A61P 3/10
A61P 13/12 A61P 35/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00964676.1 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/06937 05.10.2000
- (87) WO 01/25228 2001/15 12.04.2001
- (30) 07.10.1999 JP 28693999
11.07.2000 JP 2000215837
- (54) • AMINDERIVATE
• AMINE DERIVATIVES
• DERIVES D'AMINES
- (71) Tadeka Chemical Industries, Ltd., 1-1, Doshomachi 4-chome, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
- (72) KATO, Kaneyoshi, Kawanishi-shi Hyogo 666-0152, JP
- TERAUCHI, Jun, Ikeda-shi Osaka 563-0024, JP
SUZUKI, Nobuhiro, Hyogo 663-8031, JP
TAKEKAWA, Shiro, Hyogo 662-0976, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 227 091 A2**
C07D 401/04 C07C 317/28
C07C 321/28

- (25) En (26) En
(21) 02076580.6 (22) 15.07.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

SI

- (30) 16.07.1993 US 92733
- (54) • Formamid-Zwischenprodukte zur Herstellung von trisubstituierten Imidazolen mit vielen therapeutischen Eigenschaften

- Formamide intermediates for the preparation of tri-substituted imidazole compounds with multiple therapeutic properties
 - Intermédiaires de formamide pour la préparation d'imidazoles à tri-substitution ayant des propriétés thérapeutiques multiples
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) Adams, Jerry Leroy, Wayne, PA 19087, US
Sheldrake, Peter William, Tunbridge Wells, Kent TN2 7NW, GB
Gallagher, Timothy Francis, Harleysville, PA 19438, US
Garigipati, Ravi Shanker, Wayne, PA 19087, US
Bender, Paul Elliot, Cherry Hill, NJ 08003, US
Boehm, Jeffrey Charles, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) West, Vivien, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 94923503.0 / 0 708 768

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 227 092 A2**
C07D 401/04 C07C 317/28
C07C 321/28

- (25) En (26) En
(21) 02076582.2 (22) 15.07.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- SI
- (30) 16.07.1993 US 92733
- (54) • Isonitril-Zwischenprodukte zur Herstellung von trisubstituierten Imidazolen mit vielen therapeutischen Eigenschaften
• Isonitrile intermediates for the preparation of tri-substituted imidazole compounds with multiple therapeutic properties
• Intermédiaires d'isonitrile pour la préparation d'imidazoles à tri-substitution ayant des propriétés thérapeutiques multiples
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Adams, Jerry Leroy, Wayne, PA 19087, US
Sheldrake, Peter William, Turnbridge Wells, Kent TN2 7NW, GB
Gallagher, Timothy Francis, Harleysville, PA 19438, US
Garigipati, Ravi Shanker, Wayne, PA 19087, US
Bender, Paul Elliot, Cherry Hill, NJ 08003, US
Boehm, Jeffrey Charles, King of Prussia, PA 19406, US
- (74) West, Vivien, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 94923503.0 / 0 708 768

- (51) **C07D 405/04** (11) **1 227 093 A2**
C07D 409/04 C07D 405/06
C07D 409/06

- (25) En (26) En
(21) 02009840.6 (22) 21.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 22.03.1993 US 34852
20.07.1993 US 94717
- (54) • Beta-laktame zur Herstellung von Taxanen mit Furyl oder Thienyl substituierter Seitenkette
• Beta-lactams useful for preparation of taxanes having furyl or thienyl substituted side-chain
• Béta-lactames utiles pour la préparation de taxanes ayant une chaîne latérale substituée par furyl ou thiényl
- (71) Florida State University, 100 Sliger Building, Innovation Park, Tallahassee, FL 32306-2763, US

- (72) Holton, Robert A., Tallahassee, Florida
32306-2763, US
Nadzadeh, Hossain, Tallahassee, Florida
32306-2763, US
Biediger, Ronald J., Tallahassee, Florida
32306-2763, US
Rengan, Kasthuri, Tallahassee, Florida
32306-2763, US
Suzuki, Yukio, Tallahassee, Florida 32306-2763,
US
Chai, Ki-byung, Tallahassee, Florida 32306-2763,
US
Idmoumaz, Hamid, Tallahassee, Florida
32306-2763, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB
- (62) 94911675.0 / 0 690 867

C07D 405/06 → (51) C07D 405/04

C07D 405/10 → (51) C07D 233/64

C07D 405/14 → (51) C07D 401/14

C07D 409/04 → (51) C07D 405/04

C07D 409/06 → (51) C07D 405/04

C07D 409/10 → (51) C07D 233/64

C07D 409/14 → (51) C07D 401/14

- (51) **C07D 411/14** (11) **1 227 094 A1**
C07D 251/32 C08K 5/00
C08K 5/3492
- (25) En (26) En
- (21) 02001508.7 (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) 30.01.2001 JP 2001020907
06.08.2001 JP 2001237387
- (54) • *Isocyanurate und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Isocyanurate compound and method for producing the same*
• *Dérivés d'isocyanurate et procédé de préparation*
- (71) NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD., 7-1,
3-chome Kanda-Nishiki-cho, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Takeyama, Toshiaki, c/o Nissan Chemical Ind. Ltd.,
722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba, JP
Hidaka, Motohiko, c/o Nissan Chemical Ind. Ltd.,
722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba, JP
Akimoto, Kazuhiko, c/o Nissan Chemical Ind. Ltd.,
Fuchu-machi, Nei-gun, Toyama, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al,
Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **C07D 413/06** (11) **1 227 095 A2**
(25) En (26) En
(21) 02008427.3 (22) 02.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (30) 07.08.1995 GB 9516145
- (54) • *Verfahren zur Reinigung von (S)-4-((dimethylamino)ethyl)-1H-Indol-5-yl)-methyl)-2-Oxazolidinone*
• *A process for the purification of (S)-4-((3-(dimethylamino)ethyl)-1H-indol-5-yl)-methyl)-2-oxazolidinone*

- *Procédé de purification de (S)-4-((3-(diméthylamino)Ethyl)-1H-Indol-5-yl)méthyl)-2-oxazolidinone*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Patel, Rajkant, Dartford, Kent DA1 5AH, GB
- (62) 96926465.4 / 0 843 672

C07D 417/04 → (51) C07D 213/30

- (51) **C07D 455/02** (11) **1 227 096 A1**
A61K 31/4375 A61P 31/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 00969876.2 (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) JP 00/07256 19.10.2000
- (87) WO 01/29035 2001/17 26.04.2001
- (30) 19.10.1999 JP 29638399
- (54) • *ANTIMIKROBIELLE 4-OXOCHINOLIZINE MIT 2-PYRIDONGERÜSTEN ALS TEILSTRUKTUR*
• *4-OXOQUINOLIZINE ANTIMICROBIALS HAVING 2-PYRIDONE SKELETONS AS THE PARTIAL STRUCTURE*
• *ANTIMICROBIENS 4-OXOQUINOLIZINE PRESENTANT DES SQUELETTES 2-PYRIDONE EN TANT QUE STRUCTURE PARTIELLE*
- (71) Sato Pharmaceutical Co. Ltd., 5-27, Moto-akasaka,
1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0051, JP
- (72) FUKUMOTO, Ryoichi, Hachioji-Shi, Tokyo
193-0816, JP
KUSAKABE, Hiroyuki, Isumi-Gun, Chiba 298-0012,
JP
CHU, Chong, Oota-Ku, Tokyo 145-0064, JP
KIMURA, Hiroaki, Arakawa-Ku, Tokyo 116-0011,
JP
YANAGIHARA, Satoshi, Kawasaki-Shi, Kanagawa
216-0003, JP
KATO, Masatoshi, Sagamihara-Shi, Kanagawa
229-0031, JP
HIROSAWA, Chisato, Oota-Ku, Tokyo 146-0085, JP
ISHIDUKA, Seiji, Hachioji-Shi, Tokyo 193-0931, JP
SHIZUME, Fusae, Minato-Ku, Tokyo 108-0014, JP
- (74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al,
Patentanwältin Gulde Hengelhaupt Ziebig &
Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin,
DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 227 097 A1**
C07D 487/14 C07D 487/16
C07D 491/147 C07D 491/16
A61K 31/407 A61K 31/4162
A61K 31/4439 A61P 31/04
A61P 35/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 00969907.5 (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) JP 00/07287 19.10.2000
- (87) WO 01/29043 2001/17 26.04.2001
- (30) 21.10.1999 JP 29897299
- (54) • *UCS1025-DERIVATE*
• *UCS1025 DERIVATIVES*
• *DERIVES UCS1025*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) AKAMA, Tsutomu, Redwood City, CA 94061, US
ASAI, Akira Pharm. Res. Kyowa Hakko Kogyo Co.
Ltd, Shizuoka 411-8731, JP
AGATSUMA, Tsutomu Tokyo Res. Kyowa Hakko
Kogyo Ltd, Tokyo 194-8533, JP

- NARA, Shinji Pharm. Res. Kyowa Hakko Kogyo
Co.Ltd, Shizuoka 411-8731, JP
YAMASHITA, Yoshinori Kyowa Hakko Kogyo Co.
Ltd, Shizuoka 411-8731, JP
MIZUKAMI, Tamio Kyowa Hakko Kogyo Co.Ltd,
Tokyo 100-8185, JP
IKEDA, Shun-ichi Sakai KyowaHakko Kogyo Co.
Ltd, Osaka 590-0003, JP
SAITOH, Yutaka Fuji Kyowa Hakko Kogyo Co., Ltd,
Shizuoka 411-8731, JP
KANDA, Yutaka Pharm. R. Kyowa Hakko Kogyo Co.
Ltd, Shizuoka 411-8731, JP
- (74) Tanner, James Percival, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C07D 487/14** (11) **1 227 098 A1**
A61K 31/52 A61P 43/00
A61P 9/12 A61P 37/08
A61P 29/00 A61P 9/10
A61P 35/02 A61P 17/04
A61P 11/10 A61P 11/14
A61P 11/06 A61P 25/04

- (25) Ja (26) En
- (21) 00961172.4 (22) 22.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06487 22.09.2000
- (87) WO 01/23391 2001/14 05.04.2001
- (30) 28.09.1999 JP 27527099
29.05.2000 JP 2000157655
- (54) • *TRIAZOLPURIN-DERIVATE, MEDIKAMENTZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN UND MITTEL, DIE AFFINITÄT ZUM ADENOSIN A3REZEPTOR ZEIGEN*
• *TRIAZOLOPURINE DERIVATIVES, DRUG COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AND ADENOSINE A3 RECEPTOR AFFINITY AGENTS*
• *DERIVES DE TRIAZOLOPURINE, COMPOSITIONS MEDICAMENTEUSES LES CONTENANT ET AGENT A AFFINITE POUR LE RECEPTEUR DE L'ADENOSINE A3*
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115,
Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi,
Tokushima 772-8601, JP
- (72) OKAMURA, Takashi Editau Gomaihana D-10,
Naruto-shi Tokushima 772-0017, JP
KUROGI, Yasuhisa, Naruto-shi Tokushima
772-0017, JP
NISHIKAWA, Hiroshi, Naruto-shi Tokushima
772-0017, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 487/14 → (51) C07D 487/04

C07D 487/16 → (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 491/04** (11) **1 227 099 A1**
A61K 31/415 A61P 9/10
- (25) En (26) En
- (21) 02250490.6 (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) 24.01.2001 US 263782
- (54) • *Kondensierte Pyrazolverbindungen*
• *Fused Pyrazolyl compounds*
• *Composés de pyrazole condensé*
- (71) Yung Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd., 12F, 181,
Sec. 3 Min-Chuan Road, Taipei, 105, TW
- (72) Sheng-Chu, Kuo, Taichung 404, TW
Lee, Fang Yu, Tachia Taichung, TW
Teng, Che-Ming, Taipei 106, TW

(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

C07D 491/147 → (51) C07D 487/04

C07D 491/16 → (51) C07D 487/04

(51) **C07D 501/12** (11) **1 227 100 A1**
C07D 501/24

(25) Ja (26) En

(21) 00962912.2 (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 00/06693 28.09.2000

(87) WO 01/23393 2001/14 05.04.2001

(30) 30.09.1999 JP 27853599
30.09.1999 JP 27908099

(54) • KRISTALLE VON CEPHEM-DERIVATEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• 3-CEPHEM-DERIVATIVE CRYSTAL AND METHOD FOR PREPARING THE SAME
• CRISTAUX OBTENUS A PARTIR D'UN DERIVE DE 3-CEPHEME ET METHODE DE PREPARATION

(71) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 540-0021, JP

(72) MORIYOSHI, Takashi, Tokushima-shi, Tokushima 770-8024, JP

UOSAKI, Yasuhiro, Tokushima-shi, Tokushima 770-0813, JP

KAMEYAMA, Yutaka c/o Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
SUZUKI, Daisuke c/o Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP
SEO, Yoshiko c/o Otsuka Kagaku Kabushiki Kaisha, Tokushima-shi, Tokushima 771-0193, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07D 501/24 → (51) C07D 501/12

C07D 513/04 → (51) C07D 213/30

(51) **C07F 9/12** (11) **1 227 101 A1**
C09K 21/12
// C08K5:523

(25) Ja (26) En

(21) 00931613.4 (22) 30.05.2000

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

(86) JP 00/03481 30.05.2000

(87) WO 01/34616 2001/20 17.05.2001

(30) 05.11.1999 JP 31602299

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KONDENSIERTER PHOSPHORSÄUREESTER
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF CONDENSED PHOSPHORIC ACID ESTERS
• PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE PHOSPHORIQUE CONDENSES

(71) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Hiranomachi Yachiyo Bldg., 8-13, Hiranomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) NAKAMURA, Shin, Handa-shi, Aichi 475-0836, JP
FUJISAWA, Taku, Handa-shi, Aichi 475-0833, JP
OKAWA, Takafumi, Handa-shi, Aichi 475-0833, JP

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

C07F 9/6574 → (51) C07D 233/64

(51) **C07H 17/08** (11) **1 227 102 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001530.1 (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) 29.01.2001 IN B0952001

(54) • Verbessertes Verfahren zur Herstellung von non-hygroscopischem Azithromycin Dihydrat
• An improved process for the preparation of non-hygroscopic azithromycin dihydrate
• Procédé amélioré de préparation de dihydrate d'azithromycine non-hygroscopique

(71) Alembic Limited, Alembic Road, Vadodara 390003, Gujarat, IN

(72) Rengaraju, Srinivasan, Dr., c/o Alembic Ltd., Vadodara-390003, Gujarat, IN

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **C07H 19/00** (11) **1 227 103 A2**
A61K 31/70

(25) En (26) En

(21) 02001587.1 (22) 29.09.1994

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

(30) 29.09.1993 US 128212

(54) • Ringerweiterte Nucleoside und Nucleotide
• Ring-expanded nucleosides and nucleotides
• Nucléosides et nucléotides à cycle élargi

(71) Nabi, 5800 Park of Commerce Boulevard N.W., Boca Raton, FL 33487, US
University of Maryland at Baltimore County, 1000 Hilltop Circle, Baltimore, MD 21250, US

(72) Burns, Barry, Owings Mills, Maryland 21117, US
Hosmane, Ramachandra, Columbia, Maryland 21045, US

(74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 94929358.3 / 0 724 587

(51) **C07K 5/075** (11) **1 227 104 A1**
C07D 311/00 A23L 1/236

(25) Ja (26) En

(21) 00961236.7 (22) 26.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06625 26.09.2000

(87) WO 01/25259 2001/15 12.04.2001

(30) 07.10.1999 JP 28739999

07.10.1999 JP 28740099

08.10.1999 JP 28820699

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASPARTAM-DERIVATEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG IHRER VORSTUFEN
• PROCESSES FOR PRODUCING AND PURIFYING ASPARTAME DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING PRODUCTION INTERMEDIATES
• PROCEDES DE PRODUCTION ET DE PURIFICATION DE DERIVES D'ASPARTAME ET PROCEDE DE FABRICATION D'INTERMEDIAIRES DE PRODUCTION

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) NAGASHIMA, Kazutaka, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
FUJITA, Shinji, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
AOKI, Yuuichi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP

KAWAHARA, Shigeru, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP

TAKEMOTO, Tadashi, c/o Aninomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP
ONO, Eriko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0801, JP

(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 14/195 → (51) C12N 15/31

C07K 14/315 → (51) G01N 33/68

C07K 14/32 → (51) G01N 33/68

C07K 14/325 → (51) C12N 15/32

(51) **C07K 14/47** (11) **1 227 105 A1**
C12N 15/12 C07K 16/18
A61K 38/17 G01N 33/15
G01N 33/50

(25) Ja (26) En

(21) 00970212.7 (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) JP 00/07635 31.10.2000

(87) WO 01/32705 2001/19 10.05.2001

(30) 01.11.1999 JP 31163299

17.12.1999 JP 35872399

(54) • GHSR-POLYPEPTIDLIGANDEN UND FÜR DIESE KODIERENDE DNA
• GHSR LIGAND POLYPEPTIDES AND DNAS THEREOF
• POLYPEPTIDES LIGANDS DU GHSR ET LEURS ADN

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) HINUMA, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
KAWAMATA, Yuji, -chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP

FUKUSUMI, Shoji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP

FUJII, Ryo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP

(74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 227 106 A1**
C12N 15/12

(25) En (26) En

(21) 01101800.9 (22) 26.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Proapoptotische Proteine und dafür kodierende DNA Moleküle
• Pro-apoptotic proteins and DNA molecules encoding them
• Protéines proapoptotiques et de molécules d'ADN codant ces protéines

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Postfach 200, 55216 Ingelheim, DE

(72) Hofmann, Johannes, 1180 Wien, AT
Beug, Hartmut, 1140 Wien, AT

(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH Abteilung Patente, Postfach 200, 55216 Ingelheim, DE

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/52 → (51) C12N 5/00

C07K 14/605 → (51) C12N 15/16

(51) **C07K 14/62** (11) **1 227 107 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000258.0 (22) 14.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

LT LV SI

(30) 17.11.1994 US 341231

(54) • *Selektive Acylierung von epsilon-Aminogruppen*
• *Selective acylation of E-amino groups*
• *Procédé d'acylation sélective des groupements d'amino-epsilon*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) Baker, Jeffrey Clayton, Indianapolis, Indiana 46205, US
Chen, Victor John, Indianapolis, Indiana 46140, US
Kriauciunas, Aidas Vladas, Indianapolis, Indiana 46254, US
Moser, Brian Alden, Indianapolis, Indiana 46217, US

Hanquier, Jose Michael, Martinsville, Indiana 46151, US
Shuman, Robert Theodore, Greenwood, Indiana 46143, US

(74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(62) 95308167.6 / 0 712 862

C07K 14/81 → (51) C12N 15/31

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C12N 15/54

C08B 31/06 → (51) A23L 1/0522

C08F 2/38 → (51) B41N 3/03

C08F 2/44 → (51) A61K 6/08

C08F 2/48 → (51) A61K 6/08

C08F 4/60 → (51) C08F 10/06

(51) **C08F 6/00** (11) **1 227 108 A1**
C08G 64/40 C08G 65/30
C10M 107/24 C10M 107/34
// (C10N20/00, 40:00)

(25) Ja (26) En

(21) 00957055.7 (22) 08.09.2000

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

(86) JP 00/06153 08.09.2000

(87) WO 01/19875 2001/12 22.03.2001

(30) 10.09.1999 JP 25720599

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHREINEN SAUERSTOFFHALTIGEN VERBINDUNG UND SCHMIERMITTEL*
• *PROCESS FOR PRODUCING HIGH-PURITY OXYGENIC COMPOUND AND LUBRICATING OIL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE OXYGENE A PURETE ELEVEE, ET HUILE LUBRIFIANTE*

(71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Kyowa Yuka Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(72) KUBOTA, Mineyuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
SUZUKI, Kazuhiko, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP

YAMAZAKI, Hirota, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
YOSHIMOTO, Tokuyuki Yokkaichi Research Laboratories, Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
OGAWA, Akihisa Yokkaichi Research Laboratories, Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
KAMIMORI, Shigeru Yokkaichi Research Laboratories, Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08F 6/00** (11) **1 227 109 A2**
C08F 14/22

(25) En (26) En

(21) 02250495.5 (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) 26.01.2001 JP 2001018137

(54) • *Gereinigt Vinylidenfluoridharz und Suspensionspolymerisationsverfahren*
• *Purified Vinylidene fluorid polymer and suspension polymerization process*
• *Polyfluorure de vinylidène et procédé de polymérisation en suspension*

(71) Kureha Chemical Industry Co., Ltd., 1-9-11, Nihonbashihoridome-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(72) Katsurao, Takumi, c/o Kureha Chemical Industry, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
Hosokawa, Toshio, c/o Kureha Chemical Industry, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
Horie, Katsuo, c/o Kureha Chemical Industry, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
Teramoto, Yoshikichi, c/o Kureha Chemical Industry, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
Nagai, Aisaku, c/o Kureha Chemical Industry, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08F 6/10** (11) **1 227 110 A1**
C08F 8/50

(25) Ja (26) En

(21) 00954959.3 (22) 24.08.2000

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

(86) JP 00/05674 24.08.2000

(87) WO 01/14430 2001/09 01.03.2001

(30) 25.08.1999 JP 23825099

(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON FLUOROCOPOLYMEREN*
• *METHOD FOR STABILIZING FLUOROCOPOLYMERS*
• *TECHNIQUE DE STABILISATION DES FLUOROCOPOLYMERES*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) IMANISHI, Hiroyuki, Yodogawa Wks Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
HIRAGA, Yoshiyuki, Yodogawa Wks Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
NAMIMATSU, Masayuki, Yodogawa Wks Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KOMATSU, Satoshi, Yodogawa Wks Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 8/20 → (51) C08L 23/28

C08F 8/32 → (51) B01J 41/06

(51) **C08F 8/42** (11) **1 227 111 A1**
C08F 30/06 A01N 55/08
C09D 5/16 C09D 143/00
C02F 1/50
// A01K75:00

(25) Ja (26) En

(21) 00946441.3 (22) 21.07.2000

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

(86) JP 00/04888 21.07.2000

(87) WO 01/05848 2001/04 25.01.2001

(30) 21.07.1999 JP 20679999

17.03.2000 JP 2000076939

22.03.2000 JP 2000080153

(54) • *TRIPHENYLBOR ENTHALTENDE POLYMERE UND DEREN VERWENDUNG*
• *TRIPHENYLBORON-CONTAINING POLYMERS AND USE THEREOF*
• *POLYMERES CONTENANT DU TRIPHENYLBOR ET LEUR UTILISATION*

(71) Yoshitomi Fine Chemicals, Ltd., 4-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) YOSHIMARU, Masaaki Yoshitomi Fine Chemicals, Ltd., Chikugo-gun Fukuoka 871-8550, JP

KOHARA, Masanori Yoshitomi Fine Chemicals, Ltd., Chikugo-gun Fukuoka 871-8550, JP
SHIBUYA, Yoshifumi Yoshitomi Fine Chemicals, Ltd., Osaka-shi Osaka 541-0046, JP

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08F 8/50 → (51) C08F 6/10

(51) **C08F 10/06** (11) **1 227 112 A1**
C08F 4/60 C08L 23/10

(25) Ja (26) En

(21) 00964682.9 (22) 05.10.2000

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

(86) JP 00/06943 05.10.2000

(87) WO 01/25300 2001/15 12.04.2001

(30) 05.10.1999 JP 28460899

22.02.2000 JP 2000043976

(54) • *PROPYLENPOLYMERE UND HARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMMASSE DIE DIESE POLYMERE ENTHALTEN*
• *PROPYLENE POLYMERS AND RESIN COMPOSITION AND MOLDING CONTAINING THE POLYMERS*
• *POLYMERES DE PROPYLENE, COMPOSITION DE RESINE ET OBJET MOULE CONTENANT CES POLYMERES*

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP

(72) OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

KASHIWAMURA, Takashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
TANI, Noriyuki, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
KANAMARU, Masami, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

KAKIGAMI, Koji, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08F 14/22 → (51) C08F 6/00	(51) C08F 222/14 (11) 1 227 115 A2 C08F 220/32	(51) C08G 63/82 (11) 1 227 117 A1 (25) Ja (26) En (21) 00955009.6 (22) 24.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(51) C08F 20/28 (11) 1 227 113 A1 C08F 290/12 C08G 18/62 C08G 59/42 C08L 61/28 B05D 7/24 C09D 133/14 C09D 161/28 (25) Ja (26) En (21) 00981646.3 (22) 30.11.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (86) JP 00/08482 30.11.2000 (87) WO 01/40329 2001/23 07.06.2001 (30) 30.11.1999 JP 34133199 30.11.1999 JP 34133299 18.09.2000 JP 2000282199 (54) • LACTANMODIFIZIERTE MONOMERGEMISCHE, DARAUS HERGESTELLTE POLYOLHARZE UND HARZ- UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN • LOWLY LACTONE-MODIFIED REACTIVE MONOMER COMPOSITION, ACRYLIC POLYOL RESINS PRODUCED WITH THE SAME, CURABLE RESIN COMPOSITIONS AND COATING COMPOSITIONS • COMPOSITION MONOMERE REACTIVE FAIBLEMENT MODIFIEE A LA LACTONE, RESINES DE POLYOL ACRYLIQUE PRODUITES AVEC LADITE COMPOSITION, COMPOSITIONS DE RESINES DURCISSEABLES ET COMPOSITIONS DE REVETEMENT (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd., 1, Teppochi, Sakai-shi, Osaka 590-0905, JP (72) OKAZAKI, Akira, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménié 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	(25) En (26) En (21) 02001609.3 (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 JP 2001016364 (54) • Vernetzbare Polymerzusammensetzungen mit niedriger Durchlässigkeit und daraus hergestellte Filme, Substrate und elektronische Einheiten • Crosslinkable polymer material of low relative permittivity, and films, substrates and electronic units formed of it • Composés polymères réticulables de faible permittivité relative, films, substrats et unités électroniques fabriqués avec ces composés (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP DAI-ICHI KOGYO SEYAKU CO., LTD., 55 Nishishichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku Kyoto, JP (72) Asami, Shigeru, c/oTDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP Yamada, Toshiaki, c/oTDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP Sugahara, Teruaki, Moriyama, Shiga, JP Hotta, Hiroshi, Kyoto, JP (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE	(86) JP 00/05728 24.08.2000 (87) WO 01/14448 2001/09 01.03.2001 (30) 24.08.1999 JP 23748599 (54) • POLYMERISATIONS-KATALYSATOREN FÜR POLYESTER, POLYESTER DAMIT HERGESTELLT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTER • POLYMERIZATION CATALYSTS FOR POLYESTERS, POLYESTERS PRODUCED WITH THE SAME AND PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYESTERS • CATALYSEURS DE POLYMERISATION POUR POLYESTERS, POLYESTERS PRODUITS AVEC CES CATALYSEURS ET PROCEDE DE FABRICATION DESDITS POLYESTERS (71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP (72) NAKAJIMA, Takahiro, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP TSUKAMOTO, Ken-ichi, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP GYOBU, Shoichi, Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP KUWATA, Mitsuyoshi, htsu-shi, Shiga 520-0292, JP (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
C08F 222/18 → (51) C08F 220/22	C08F 290/06 → (51) C08F 220/22	C08G 64/40 → (51) C08F 6/00
C08F 290/12 → (51) C08F 20/28	C08G 18/42 → (51) B32B 27/40	C08G 65/30 → (51) C08F 6/00
C08F 30/06 → (51) C08F 8/42	(51) C08G 18/62 (11) 1 227 116 A1 C09G 1/16 (25) En (26) En (21) 02250349.4 (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) 17.07.2001 US 306096 P 30.01.2001 US 264962 P (54) • Zweikomponentbeschichtungszusammensetzung und Verfahren zur Herstellung • Two-component coating composition and method of preparation • Composition de revêtement à deux composants et procédé pour sa préparation (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US (72) Gray, Richard Thomas, Levittown, Pennsylvania 19056, US Kohr, Alan Wayne, Schwenksville, Pennsylvania 19473, US Sharpe, Dennis Michael, Quakertown, Pennsylvania 18951, US Tysak, Theodore, Ambler, Pennsylvania 19002, US (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB	(51) C08J 3/12 (11) 1 227 118 A1 C09D 175/04 (25) En (26) En (21) 02001196.1 (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) 29.01.2001 JP 2001020104 14.11.2001 JP 2001348449 (54) • Bei niedrigen Temperaturen härtbare Beschichtungszusammensetzung mit angenehmer Oberflächenbeständigkeit • Low-temperature curing, favorable feel coating composition • Composition de revêtement durcissable à basse température souple à toucher (71) Ohashi Chemical Industries Ltd., 40, Taiheidai, Shoo-cho, Katsuta-gun, Okayama-ken, JP TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP (72) Kita, Takashi, Kume-gun, Okayama-ken, JP Arimoto, Hiroyuki, Katsuta-gun, Okayama-ken, JP Shoji, Osamu, Katsuta-gun, Okayama-ken, JP Kishimoto, Takayuki, Okayama-ken, JP Kawazu, Kenji, Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken, JP Kai, Mika, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, JP (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
C08F 220/32 → (51) C08F 222/14	C08G 18/62 → (51) C08F 20/28	C08J 3/28 → (51) C08L 101/04
C08G 59/42 → (51) C08F 20/28	C08J 5/12 → (51) B32B 25/08	
Bemerkung/Remark/Remarque • <i>A request for insertion of figures 1 and 2 has been filed pursuant to Rule 88 EPC. A decision on the request will be taken during the proceedings before the Examining Division(Guidelines A-V,3).</i>		

(51) **C08J 5/18** (11) **1 227 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001154.0 (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) 25.01.2001 JP 2001017376
09.03.2001 JP 2001067368
05.04.2001 JP 2001107267
06.04.2001 JP 2001109026
06.04.2001 JP 2001109028

(54) • *Wärmeschrumpfbare Polyesterfolien sowie daraus hergestellte Etiketten*
• *Heat-shrinkable polyester films and labels using the same*
• *Films thermoretractables en polyester et étiquette en étant munie*

(71) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0004, JP

(72) Ito, Hideki, Toyo Boseki K.K., Oaza-Kotsu, Inuyama-shi, Aichi, JP

Tabota, Norimi, Toyo Boseki K.K., Oaza-Kotsu, Inuyama-shi, Aichi, JP

Nagano, Hiroshi, Toyo Boseki K.K., Oaza-Kotsu, Inuyama-shi, Aichi, JP

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

C08J 5/20 → (51) B01J 41/06

(51) **C08J 7/04** (11) **1 227 120 A2**
G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 01000664.1 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2001 EP 01810061

(54) • *Verfahren zur Modifizierung einer Oberfläche*
• *Process for modifying a surface*
• *Procédé pour la modification d' une surface*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunnerstrasse 59, 1230 Wien, AT

(72) Lohmann, Dieter, 4142, Münchenstein, CH
Chabreck, Peter, 4125, Riehen, CH

Leukel, Jörg, 79110, Freiburg, DE

(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH

C08J 7/04 → (51) H01B 5/14

C08J 11/10 → (51) C07C 27/02

C08J 11/10 → (51) C12P 1/06

(51) **C08K 3/00** (11) **1 227 121 A1**
C08K 5/14 C08L 9/00
(25) En (26) En
(21) 02001246.4 (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) 24.01.2001 JP 2001015317

(54) • *Kautschuckmischung und fester Golfball*
• *Rubber composition and solid golf ball*
• *Composition de caoutchouc et balle de golf solide*

(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

(72) Sone, Takuo, c/oJSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP

Tadaki, Toshihiro, c/oJSR Corporation, Tokyo 104-8410, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C08K 3/00 → (51) C08L 23/28

C08K 3/26 → (51) C08L 83/14

(51) **C08K 5/00** (11) **1 227 122 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001115.1 (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 DE 10103349

(54) • *Metallchelatkomplexe als UV-Schutzmittel für Polymermaterialien*
• *Metal chelate complexes as UV protective agent in polymeric materials*
• *Complexes chélatés métalliques utilisés comme agents de protection contre les rayons UV dans les matériaux polymériques*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) Rose, Klaus, Dr., 97318 Kitzingen, DE

Schneider, Andreas, Anaheim, CA 92806, US

(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08K 5/00 → (51) C07D 411/14

C08K 5/092 → (51) H01B 3/30

C08K 5/101 → (51) C08L 9/00

C08K 5/14 → (51) C08K 3/00

C08K 5/14 → (51) C08L 23/28

C08K 5/3415 → (51) C10C 3/00

C08K 5/3492 → (51) C07D 411/14

C08K 7/16 → (51) A61K 6/08

C08K 9/06 → (51) B60C 1/00

C08K 9/06 → (51) C08L 27/12

(51) **C08K 9/08** (11) **1 227 123 A1**
D04H 1/64
(25) De (26) De
(21) 02001020.3 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.01.2001 DE 10103213

(54) • *Verfahren zur Herstellung von wiederverwertbaren Formkörpern*
• *Process for the preparation of recyclable moulded objects*
• *Procédé pour la fabrication d'objets moulés recyclables*

(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE

(72) Hashemzadeh, Abdulmajid, Dr., 84508 Burghausen, DE

Kohlhammer, Klaus, Dr., 84533 Markt, DE

Wierer, Konrad Alfons, Dr., 84489 Burghausen, DE

Pröbstl, Herbert, 5280 Braunau am Inn, AT

(74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08K 11/00** (11) **1 227 124 A1**
E04C 2/02 C08L 99/00
(25) De (26) De
(21) 02000371.1 (22) 05.01.2002
(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 DE 20101411 U

(54) • *Formteil oder Baustoff für den Einsatz in Bauwerken*
• *Product and material for buildings*
• *Produit et matériau de construction pour bâtiments*

(71) Thomsen, Richard, Neuer Kamp 1, 25548 Kellinghusen, DE

(72) Thomsen, Richard, 25548 Kellinghusen, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemens, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **C08L 9/00** (11) **1 227 125 A1**
C08K 5/101 (26) En
(21) 02100050.0 (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) 29.01.2001 US 771829

(54) • *Kautschukzusammensetzung enthaltend ein aromatisches Pentaerythritolderivat sowie daraus hergestellte Reifenkomponenten*
• *Rubber composition which contains aromatic derivative of pentaerythritol and tire with component thereof*
• *Composition de Caoutchouc contenant un dérivé de pentaérythritol et un constituant de pneu contenant une telle composition*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) WIDEMAN, Lawson Gibson, Hudson, OH 44236, US

MALY, Neil Arthur, Tallmadge, OH 44278, US

(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08L 9/00 → (51) C08K 3/00

C08L 23/06 → (51) C08L 23/22

C08L 23/10 → (51) C08F 10/06

(51) **C08L 23/22** (11) **1 227 126 A1**
C08L 23/06 A61L 2/00
(25) En (26) En
(21) 02250391.6 (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) 30.01.2001 JP 2001021455

(54) • *Kautschukzusammensetzung oder das vernetzte Produkt zur Herstellung von Gummipfropfen für Medikamente oder medizinische Behandlung*
• *A rubber composition used for a rubber stopper for a medicament or for a medical treatment or its crosslinked product*

(71) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE

(72) Hashemzadeh, Abdulmajid, Dr., 84508 Burghausen, DE

Kohlhammer, Klaus, Dr., 84533 Markt, DE

Wierer, Konrad Alfons, Dr., 84489 Burghausen, DE

- *Composition de caoutchouc ou d'un produit réticulé utilisés pour un obturateur en caoutchouc pour un médicament ou un traitement médical*
- (71) DAIKYO SEIKO, LTD., 38-2, Sumida 3-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
- (72) Muraki, Tomoyasu, c/o Daikyo Seiko, Ltd., Tokyo, JP
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C08L 23/28** (11) **1 227 127 A1**
C08L 27/06 C08K 3/00
C08K 5/14 C08F 8/20
C09K 3/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00948336.3 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05131 31.07.2000
(87) WO 01/09237 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 JP 21704399
- (54) • *FORMMASSE FÜR KOHLENDIOXID*
• *MOLDING MATERIAL FOR CARBON DIOXIDE*
• *MATERIAU DE MOULAGE POUR DIOXYDE DE CARBONE*
- (71) Nok Corporation, 12-15, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
- (72) Kobayashi, Osamu, Tsukuba City, Ibaraki 305-0062, JP
Tokumitsu, Hideyuki, Tsukuba City, Ibaraki 305-0045, JP
Kudo, Masashi, Yamato City, Kanagawa 242-0007, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 27/06 → (51) C08L 23/28

- (51) **C08L 27/12** (11) **1 227 128 A1**
C08K 9/06 G03G 15/16
G03G 15/20
- (25) En (26) En
(21) 02002199.4 (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) 30.01.2001 US 772576
- (54) • *Chlorofluoroelastomerzusammensetzungen anwendbar in elektrophotographischen Schmelzverfahren*
• *Chlorofluoro elastomer compositions for use in electrophotographic fusing applications*
• *Compositions de chlorofluoroélastomères pour des applications dans des procédés de fusion électrophotographiques*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Gervasi, David J., West Henrietta, NY 14586, US
Riehle, George A., Webster, New York 14508, US
Heeks, George J., Rochester, NY 14617, US
Henry, Arnold W., Pittsford, NY 14534, US
Badesha, Santokh S., Pittsford, NY 14534, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C08L 61/28 → (51) C08F 20/28

C08L 67/00 → (51) C07C 27/02

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 227 129 A1**
C09D 167/02
- (25) En (26) En
(21) 02001771.1 (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) 25.01.2001 IT T0010058
- (54) • *Temäre Mischungen von bioabbaubaren Polyestern und daraus hergestellten Produkten*
• *Ternary mixtures of biodegradable polyesters and products manufactured from them*
• *Mélanges ternaires de polyesters biodégradables et produits préparés à partir de ce mélange*
- (71) NOVAMONT S.p.A., Via G. Fauser, 8, 28100 Novara, IT
- (72) Bastioli, Catia, 28100 Novara, IT
Del Tredici, Gianfranco, 21018 Sesto Calende, IT
Guanella, Italo, 28068 Romentino (Novara), IT
Ponti, Roberto, 28047 Oleggio (Novara), IT
- (74) Rambelli, Paolo (IT), et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco 27, I-10152 Torino, IT

C08L 67/02 → (51) C08L 67/04

- (51) **C08L 67/04** (11) **1 227 130 A1**
C08L 67/02
- (25) En (26) En
(21) 02001770.3 (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) 25.01.2001 IT T0010060
- (54) • *Temäre Mischung von bioabbaubaren Polyestern und daraus hergestellten Produkten*
• *A ternary mixture of biodegradable polyesters and products obtained therefrom*
• *Mélange ternaire de polyesters biodégradables et produits préparés à partir de ce mélange*
- (71) NOVAMONT S.p.A., Via G. Fauser, 8, 28100 Novara, IT
- (72) Bastioli, Catia, 28100 Novara, IT
Del Tredici, Gianfranco, 21018 Sesto Calende (Varese), IT
Guanella, Italo, 28068 Romentino (Novara), IT
Ponti, Roberto, 28047 Oleggio (Novara), IT
Russo, Claudio, 28100 Novara, IT
- (74) Rambelli, Paolo (IT), et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco 27, I-10152 Torino, IT

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 227 131 A1**
A63C 5/00
// (C08L77/00, 77:00, 77:00)
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02290018.7 (22) 07.01.2002
(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 FR 0101114
- (54) • *Transparente, Polyamid enthaltende Zusammensetzung*
• *Transparent polyamide containing composition*
• *Composition transparente à base de polyamide*
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Montanari, Thibaut, 27300 Bernay, FR
Recoquille, Christelle, 27550 Nassandres, FR
- (74) Neel, Henry, et al, Atofina, DPI, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 227 132 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290019.5 (22) 07.01.2002
(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 FR 0101110
- (54) • *Transparente Zusammensetzung auf Polyamidbasis*
• *Transparent polyamide composition*
• *Composition transparente à base de polyamide*
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) Montanari, Thibaut, 27300 Bernay, FR
Recoquille, Christelle, 27550 Nassandres, FR
- (74) Neel, Henry, Atofina, DPI, Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C08L 83/04 → (51) C08L 83/14

- (51) **C08L 83/14** (11) **1 227 133 A1**
C08K 3/26 C08L 83/04
- (25) En (26) En
(21) 02001648.1 (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) 30.01.2001 JP 2001020855
23.04.2001 JP 2001124373
- (54) • *Bei Raumtemperatur aushärtende Silikonkautschukzusammensetzung*
• *Room temperature curable silicone rubber composition*
• *Composition de caoutchouc de silicone durcissable à température ambiante*
- (71) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., 3rd, 4th and 8th fl., AIG Building, 1-1-3, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Morimoto, Hiroto, c/o Dow Corning Toray Silicon, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Okabe, Kazutoshi, c/o Dow Corning Toray Silicon Co, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Adachi, Hiroshi, c/o Dow Corning Toray Silicon Co., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08L 95/00 → (51) C10C 3/00

C08L 99/00 → (51) C08K 11/00

- (51) **C08L 101/04** (11) **1 227 134 A1**
C08J 3/28 C09D 201/04
F16J 15/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00955053.4 (22) 28.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05780 28.08.2000
(87) WO 01/16234 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24465399
- (54) • *UV-VERNETZBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMER COMPOSITION CROSSLINKABLE WITH ULTRAVIOLET*
• *PREPARATION POLYMERE RETICULABLE AUX ULTRAVIOLETS*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MINAMINO, Etsuo, Daikin Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

MIMURA, Kazuyoshi, matsusaka-shi, Mie 515-0043, JP
OTANI, Mitsuhiro, Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09C 3/12 → (51) B05D 1/18

C09D 4/00 → (51) C07C 67/08

C09D 5/03 → (51) C09D 127/12

C09D 5/16 → (51) C08F 8/42

(51) **C09D 5/44** (11) **1 227 135 A2**
(25) Pt (26) Fr
(21) 02398001.4 (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) 11.01.2001 PT 10254901

11.01.2001 PT 10255001

- (54) • Verfahren und elektrolytisches Bad zur Herstellung durch Elektropolymerisierung eines homogenen und haftenden Polypyrrol-Überzugs auf der Oberfläche von oxydierbaren Metallen
- Process and electrolytic bath for producing by electropolymerization a homogeneous and adherent polypyrrole coating on surfaces of oxidizable metals
- Procédé et bain électrolytique pour l'obtention par électropolymérisation d'un revêtement homogène et adhérent du polypyrrole sur des surfaces de métaux oxydables

(71) Ferrao de Paiva Martins, José Inácio, Rua do Salgueiral no 269-2o Andar, 4200-477 Porto, PT

(72) Ferrao de Paiva Martins, José Inacio, 4200-477 Porto, PT

Bazzaoui, Mohammed, Oujda 60000, MA

Bazzaoui, El Arbi, Oujda 60000, MA

de Fatima Ferrao de Paiva Martins, Laura, 4425-656 Pedroucos, PT

(51) **C09D 11/00** (11) **1 227 136 A1**

G03G 7/00 G03G 8/00

B41M 7/00 B41M 5/00

(25) En (26) En

(21) 02250363.5 (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) 29.01.2001 US 774256

- (54) • Mit Tintenstrahl gedruckte Bilder mit benetzbarem, schmelzbarem Toner
- Inkjet printed images with wettable fusible toner
- Images imprimées par jet d'encre avec un toner fusible mouillable

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Gore, Makarand P., Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmale's & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C09D 11/02** (11) **1 227 137 A1**

(25) En (26) En

(21) 02000173.1 (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) 26.01.2001 JP 2001018705

(54) • Emulsionstinte für den Schablonendruck und ihre Verwendung

• Emulsion ink for stencil printing and its use

• Encre en émulsion pour l'impression au pochoir et son utilisation

(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ogawa, Hiroyuki, Riso Kagaku Corp., R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

Takayama, Hideaki, Riso Kagaku Corp., R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 127/12** (11) **1 227 138 A1**

C09D 5/03

(25) Ja (26) En

(21) 99974081.4 (22) 04.10.1999

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

(86) JP 99/05457 04.10.1999

(87) WO 01/25353 2001/15 12.04.2001

- (54) • VERFAHREN ZUM LAGERN VON WÄRMEHÄRTENDEN FLUORHARZ-PULVERBESCHICHTUNGSSAMMENSATZUNGEN
- METHOD OF STORING THERMOSETTING FLUORORESIN POWDER COATING COMPOSITION
- PROCEDE DE STOCKAGE DE COMPOSITION DE REVETEMENT A BASE DE POU-DRE DE FLUORORESINE THERMODURCISSABLE

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) FUKAGAWA, Ryoichi Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

IWAKIRI, Ryuji, deceased, JP

TANO, Keisuke Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

TANIZAWA, Daisuke Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

TSUDA, Nobuhiko Yodogawa-seisakusho, Settsu-shi Osaka 566-8585, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 133/14 → (51) C08F 20/28

C09D 143/00 → (51) C08F 8/42

C09D 161/28 → (51) C08F 20/28

C09D 167/02 → (51) C08L 67/02

C09D 175/04 → (51) C08J 3/12

C09D 201/04 → (51) C08L 101/04

C09G 1/16 → (51) C08G 18/62

C09J 175/06 → (51) B32B 27/40

C09K 3/10 → (51) C08L 23/28

(51) **C09K 11/62** (11) **1 227 139 A1**

C01B 13/36

(25) En (26) En

(21) 01101538.5 (22) 24.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Herstellung von kristallinem Phosphorpulver bei niedriger Temperatur
- Method of producing crystalline phosphor powders at low temperature

• Procédé de préparation de poudres de cristaux de phosphore à la température basse

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) Tas, Dr. Ahmet Cüneyt, Batikent, Ankara 06370, TK

(74) Dey, Michael, Dr., Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C09K 21/12 → (51) C07F 9/12

(51) **C10C 3/00** (11) **1 227 140 A2**

C08L 95/00 C08K 5/3415

(25) En (26) En

(21) 02425016.9 (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) 26.01.2001 IT RM010040

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Bitumen mit verbesserter Alterungsbeständigkeit
- Process for obtaining a bitumen of improved aging resistance
- Procédé de préparation de bitumen d'une résistance de vieillissement améliorée

(71) CHIMEC S.P.A., 19 Via delle Ande, I-00144 Roma RM, IT

(72) Zanotti, Andrea, 00042 Anzio, RM, IT

Buccolini, Marco, 62032 Camerino, MC, IT

(74) Bazzichelli, Alfredo, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

C10J 3/00 → (51) C07C 1/04

(51) **C10J 3/18** (11) **1 227 141 A2**

C10L 3/08

(25) En (26) En

(21) 02250591.1 (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) 29.01.2001 JP 2001059202

- (54) • Herstellung von synthetischem Erdgas und abgeleitete Methode
- Substitute natural gas production system and related method
- Préparation de gaz naturel de substitution et méthode relatée

(71) Hatanaka, Takefumi, 4-8, Hiyoucho, Hachiojiji, Tokyo 193-0836, JP

(72) Hatanaka, Takefumi, Tokyo 193-0836, JP

(74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C10J 3/18** (11) **1 227 142 A2**

C10J 3/20

(25) En (26) En

(21) 02250603.4 (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) 29.01.2001 JP 2001059208

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Wasserstoff aus Materialien aus festem Kohlenstoff und Wasser
- Method and system for producing hydrogen from solid carbon materials and water
- Méthode et système pour la production d'hydrogène à partir de matières carbonées solides et d'eau

- (71) Hatanaka, Takefumi, 4-8, Hiyojicho, Hachiojisi, Tokyo 193-0836, JP
(72) Hatanaka, Takefumi, Tokyo 193-0836, JP
(74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C10J 3/20 → (51) C10J 3/18

C10L 1/02 → (51) C10L 1/14

C10L 1/10 → (51) C10L 1/14

- (51) **C10L 1/14** (11) **1 227 143 A1**
C10L 1/10 C10L 1/02
C10L 1/32 C10L 10/02
(25) En (26) En
(21) 01101960.1 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Brennstoffzusätze*
• *Fuel additives*
• *Additifs pour combustible*
(71) AAE Technologies International Limited, c/o O'Donnell Sweeney, Earlsforth Centre, Earlsforth Terrace, Dublin 2, IE
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C10L 1/32 → (51) C10L 1/14

C10L 3/06 → (51) C07C 1/04

C10L 3/08 → (51) C10J 3/18

C10L 10/02 → (51) C10L 1/14

C10M 107/24 → (51) C08F 6/00

C10M 107/28 → (51) C22C 38/22

C10M 107/34 → (51) C08F 6/00

C10M 129/72 → (51) C07C 69/74

C10M 129/95 → (51) C07C 69/74

- (51) **C10M 135/32** (11) **1 227 144 A1**
C10M 141/08 C07D 233/42
C07D 235/02
// (C10M141/08, 129:40, 135:32)
(25) En (26) En
(21) 02250438.5 (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) 24.01.2001 US 263775 P
(54) • *Oel-lösliche Zusammensetzungen für Schmiermittel enthaltend Imidazolidine thione als Zusatz*
• *Oil-soluble additive compositions for lubricating oils comprising imidazolidine thione*
• *Compositions d'additifs pour lubrifiants solubles dans l'huile contenant de l'imidazolidine thione*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Banavali, Rajiv Manohar, Huntingdon Valley, Pennsylvania 19006, US

- Mukkamala, Ravindranath, Houston, Texas 77062, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C10M 141/08 → (51) C10M 135/32

- (51) **C10M 141/10** (11) **1 227 145 A1**
C10M 163/00
// (C10M141/10, 137:04, 137:06, 137:08, 137:10, 129:54, 135:10), (C10M163/00, 137:04, 137:06, 137:08, 137:10, 129:54, 135:10, 159:20, 159:22, 159:24), C10N40:25
(25) En (26) En
(21) 02445008.2 (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 JP 2001016418
(54) • *Schmierölzusammensetzungen*
• *Lubricating oil compositions*
• *Compositions d'huile lubrifiante*
(71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) Yagishita, Kazuhiro, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, JP
Igarashi, Jinichi, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, JP
Koizumi, Takeo, Nippon Mitsubishi Oil Corporation, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, JP
(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyra AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

C10M 163/00 → (51) C10M 141/10

C11D 1/14 → (51) A61K 7/075

C11D 1/29 → (51) A61K 7/075

C11D 1/62 → (51) A61K 7/075

C11D 1/66 → (51) A61K 7/075

C11D 3/28 → (51) A61K 7/075

C11D 3/48 → (51) A61K 7/075

C12N 1/20 → (51) C12N 15/31

C12N 1/20 → (51) C12P 1/06

C12N 1/21 → (51) C12N 15/54

C12N 1/21 → (51) G01N 33/68

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 227 146 A1**
G01N 33/50 C07K 14/52
(25) En (26) En
(21) 02001395.9 (22) 19.01.2002
(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) 29.01.2001 US 264780
(54) • *Methode zur Erzeugung einer Funktionsstörung endothelialer Zellen in Zellkultur*
• *A method for creating endothelial cell dysfunction in cell culture*
• *Méthode de création d'un dysfonctionnement aux cellules endothéliales dans culture cellulaire*
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Karathanasis, Sotirios Konstantinou, Saline, Michigan 48176, US

- Lin, Zhiwu, Ann Arbor, Michigan 48103, US
Panek, Robert Lee, Ann Arbor, Michigan 48108, US
(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

C12N 5/06 → (51) G01N 33/50

C12N 5/10 → (51) A01K 67/027

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/12 → (51) C12P 21/08

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 15/09 → (51) A01K 67/027

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 227 147 A2**
C12N 15/63 C12N 15/85
(25) En (26) En
(21) 02001134.2 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (30) 07.06.1995 US 486139
(54) • *Rekombinatorische Klonierung unter Verwendung genmanipulierter Rekombinationsorte*
• *Recombinational cloning using engineered recombination sites*
• *Clonage de recombinaison au moyen de sites de recombinaison obtenus par génie génétique*
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Hartley, James L., Frederick, MD 21702, US
Brasch, Michael A., Gaitersburg, MD 20882, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(62) 96923288.3 / 0 937 098

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 227 148 A1**
C12Q 1/68 C12N 5/10
C12P 21/02 G01N 33/50
G01N 33/15 C07K 16/18
(25) Ja (26) En
(21) 00955032.8 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/05756 25.08.2000
(87) WO 01/27270 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 JP 28873899
08.10.1999 JP 28873999
19.04.2000 JP 2000123721
(54) • *GEN YS68 DER FRÜHEN BLUTBILDUNG*
• *GENE YS68 CONCERNING EARLY HEMATOPOIESIS*
• *GENE YS68 ASSOCIE A L'HEMATOPOIESE PRECOCE*
(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) TAGA, Tetsuya, Narashino-shi Chiba 275-0006, JP
KIMURA, Naoki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0032, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 227 149 A1**
C12N 5/10 C12P 21/02
C07K 16/18 C07K 14/47
G01N 33/50 G01N 33/15
A61K 38/17
- (25) Ja (26) En
(21) 00970079.0 (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) JP 00/07480 26.10.2000
(87) WO 01/31004 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 JP 30518799
04.11.1999 JP 31345399
- (54) • *NEUES PROTEIN UND DESSEN VERWEN-
DUNG*
• *NOVEL PROTEIN AND USE THEREOF*
• *NOUVELLE PROTEINE ET SON UTILISA-
TION*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045,
JP
- (72) SUGINO, Hiromu, Tokushima-shi, Tokushima
770-8041, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12
Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 227 150 A2**
C12N 5/10 C07K 14/47
C07K 16/18 C12Q 1/68
G01N 33/68 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 02250305.6 (22) 16.01.2002
- (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) 17.01.2001 US 262312 P
12.02.2001 US 781693
- (54) • *Androgenrezeptor-Komplex assoziiertes Pro-
tein*
• *Androgen receptor complex-associated protein*
• *Protéine associée au complexe de récepteur
d'androgène*
- (71) Veterans General Hospital, 201, Sec. 2, Shih-Pai
Road, Peitou District, Taipei 112, TW
- (72) Tai-Jay, Chang, Taipei, Taiwan 11217, TW
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB
-
- C12N 15/12** → (51) C07K 14/47
- (51) **C12N 15/16** (11) **1 227 151 A1**
C07K 14/605 A61K 38/26
- (25) En (26) En
(21) 02000257.2 (22) 13.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- LT LV SI
(30) 18.10.1994 US 324960
- (54) • *Analoge des Glucagon-ähnlichen insulinotro-
pen Peptides, ihre Zubereitungen und Verfah-
ren zu ihrer Verwendung*
• *Glucagon-like insulinotropic peptide analogs,
compositions, and methods of use*
• *Analogues de peptides insulinotropes de type
glucagon, compositions et méthode d'utilisa-
tion*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Chen, Victor John, Indianapolis, Indiana 46140, US
Dimarchi, Richard Dennis, Carmel, Indiana 46033,
US
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 227 152 A1**
C12N 1/20 C07K 14/195
C07K 16/12 C12Q 1/68
A61K 39/02 G01N 33/53
G06F 19/00 C12R 1/01
// (C12N1/20, C12R1:01)
- (25) En (26) En
(21) 01102050.0 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Bakterienstamm und Genom des Bifidobacteri-
ums*
• *Bacterial strain and genome of bifidobacterium*
• *Souche bactérienne et genome de bifidobacte-
rium*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353,
1800 Vevey, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been
filed
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE
-
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 227 153 A2**
C07K 14/195 C07K 14/81
C07K 16/12 G01N 33/50
G01N 33/53 C12Q 1/68
C12Q 1/25 A61K 38/55
- (25) En (26) En
(21) 02001792.7 (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 EP 01102050
- (54) • *Serpin von Bifidobakterien*
• *Serpin from Bifidobacteria*
• *Serpine des bifidobacteries*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353,
1800 Vevey, CH
- (72) Arigoni, Fabrizio, 1204 Geneva, CH
- Schell, Mark Alan, Athens, GA 30605, US
Blum, Stéphanie, 1005 Lausanne VD, CH
Schiffirin, Eduardo, 1023 Crissier VD, CH
Delley, Michele, 1010 Lausanne, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE
-
- (51) **C12N 15/32** (11) **1 227 154 A2**
C07K 14/325 C12Q 1/68
A01N 63/00
- (25) En (26) En
(21) 02004325.3 (22) 13.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (30) 15.12.1992 US 991073
- (54) • *Bacillus Thuringiensis Stämme, die gegen Le-
pidoptera und Koleoptera aktiv sind*
• *Bacillus thuringiensis strains active against
lepidopteran and coleopteran pests*
• *Souches de bacillus thuringiensis actives
contre les parasites lepidoptères et coléopté-
res*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott
Park, IL 60064-6050, US
-
- (72) Liu, Chi-Li, Davis, CA 95616, US
Adams, Lee Fremont, Davis, CA 95616, US
Lufburrow, Patricia A., Davis, CA 95616, US
Thomas, Michael David, Davis, CA 95616, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE
- (62) 94905931.5 / 0 674 704
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 227 155 A1**
C12P 7/66 C12N 1/21
C12N 9/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00966472.3 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07121 13.10.2000
(87) WO 01/27286 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 JP 29195999
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UBI-
QUINON-10*
• *PROCESS FOR PRODUCING
UBIQUINONE-10*
• *PROC D DE PRODUCTION
D'UBIQUINONE-10*
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) MIYAKE, Koichiro, c/o Technical Res Laboratories,
Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
HASHIMOTO, Shin-ichi, c/o Tokyo Res.
Laboratories, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
OZAKI, Akio, c/o Technical Research Laboratories,
Hofu-shi, Yamaguchi 747-8522, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 227 156 A2**
C12N 15/62 C12N 9/12
C07K 16/40 A61K 38/45
C12Q 1/68 G01N 33/53
G01N 33/68 A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 02001090.6 (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) 23.05.2001 US 864761
30.01.2001 PCT/US01/00665
30.01.2001 PCT/US01/00667
30.01.2001 PCT/US01/00668
24.10.2001 US 335941 P
- (54) • *Menschliches Protein Kinase Domän enthal-
tendes Protein*
• *A human protein kinase domain-containing
protein*
• *Protéine humaine contenant un domaine de
protéine kinase*
- (71) Aeomica, Inc., 928 East Arques Avenue,
Sunnyvale, CA 94086-4520, US
- (72) 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
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 15/63** → (51) A01K 67/027
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/10

- (51) **C12N 15/66** (11) **1 227 157 A1**
C12N 15/861
- (25) En (26) En
- (21) 01870011.2 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Swap/Gegenselektion: eine schnelles Klonierungsverfahren*
• *Swap/counter selection: a rapid cloning method*
• *Swap/contre sélection: une méthode rapide de clonage*
- (71) Galapagos Genomics B.V., Archimedesweg 4, P.O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL
- (72) Van Es, Helmuth Hendrikus Gerardus, 2133 DJ Hoofddorp, NL
Piest, Ivo, 3645 VS Vinkeveen, NL
Van der Stolpe, Onno, 2311 GB Leiden, NL
Michiels, Godefridus Augustinus Maria, 2352 EP Leiderdorp, NL
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- C12N 15/74** → (51) G01N 33/68
-
- C12N 15/75** → (51) G01N 33/68
-
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/10
-
- C12N 15/861** → (51) C12N 15/66
-
- (51) **C12P 1/06** (11) **1 227 158 A1**
C12N 1/20 B09B 3/00
C08J 11/10
// C12N1:20, C12R1:01
- (25) Ja (26) En
- (21) 00913053.5 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02113 31.03.2000
- (87) WO 01/32902 2001/19 10.05.2001
- (30) 04.11.1999 JP 31357899
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABBAU VON POLYLAKT-ATHARZEN*
• *METHOD FOR DEGRADING POLYLACTATE RESINS*
• *PROCEDE DE DEGRADATION DE RESINES POLYLACTATE*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901, JP
Tokawa, Yutaka, 46-12, Sakuragaoka-cho, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0832, JP
- (72) TOKIWA, Yutaka, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0832, JP
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- C12P 7/66** → (51) C12N 15/54
-
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C12P 21/08** (11) **1 227 159 A1**
C12N 5/12 G01N 33/577
G01N 33/573 G01N 33/569
- (25) Ja (26) En
- (21) 00970144.2 (22) 27.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/07554 27.10.2000
- (87) WO 01/32908 2001/19 10.05.2001
- (30) 29.10.1999 JP 30847599
28.02.2000 JP 2000052377
11.08.2000 JP 2000244414
- (54) • *MONOKLONALER ANTIKÖRPER, HYBRIDOMA, IMMUNTESTVERFAHREN UND DIAGNOSEKIT*
• *MONOCLONAL ANTIBODY, HYBRIDOMA, IMMUNOASSAY METHOD AND DIAGNOSIS KIT*
• *ANTICORPS MONOCLONAL, HYBRIDOME, IMMUNOESSAI ET NECESSAIRE A DIAGNOSTIC*
- (71) Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd., 5-3, Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8330, JP
- (72) Wakasugi, Masahiko, c/o Wakamoto Pharma. Co., Ltd., Tokyo 103-8330, JP
Mochida, Ritsuko, c/o Wakamoto Pharma. Co., Ltd., Tokyo 103-8330, JP
Hirata, Haruhisa, c/o Wakamoto Pharma. Co., Ltd., Tokyo 103-8330, JP
- (74) Ulmann, Catherine Claire, et al, Cabinet Beau de Loménié, 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- C12Q 1/02** → (51) A01K 67/027
-
- C12Q 1/25** → (51) C12N 15/31
-
- C12Q 1/25** → (51) G01N 33/573
-
- (51) **C12Q 1/37** (11) **1 227 160 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01101252.3 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verbindungen, die die Trennung von Schwesterchromatiden modulieren, und Verfahren für das Identifizieren dieser Verbindungen*
• *Compounds modulating sister chromatid separation and method for identifying same*
• *Des composés qui influent la séparation des chromatides soeurs ainsi qu'une méthode pour les identifier*
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GmbH, Postfach 200, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (72) Peters, Jan-Michael, Dr., 2100 Korneuburg, AT
Waizenegger, Irene, 1030 Wien, AT
- (74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim International GmbH ZA Patente Postfach 200, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
-
- C12Q 1/48** → (51) G01N 33/68
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 227 161 A2**
(25) En (26) En
- (21) 02001763.8 (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) 29.01.2001 US 770158
- (54) • *Primer, Sonden und Verfahren zum Nachweis von Nukleinsäuren von Hepatitis C Viren*
• *Primers, probes and methods for the detection of nucleic acids of hepatitis C viruses*
• *Amorces, sondes et procédés de détection d'acides nucléiques des virus de l'hépatite C*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) McMillian, Ray A., Timonium, MD 21093, US
Hellyer, Tobin J., Owings Mills, MD 21117, US
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 227 162 A2**
C12Q 1/70
- (25) En (26) En
- (21) 02001764.6 (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) 26.01.2001 US 770532
- (54) • *Séquenzen und Methoden zum Nachweis von Hepatitis B Virus*
• *Sequences and methods for detection of Hepatitis B virus*
• *Séquences et méthodes pour la détection du virus de l'hépatite B*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Berger, Dolores M., Baltimore, Maryland 21239, US
Nussbaumer, William A., Timonium, Maryland 21093, US
Fort, Thomas L., Finksburg, Maryland 21048, US
Hellyer, Tobin J., Owings Mills, Maryland 21117, US
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) B01L 3/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/31
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/32
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/54
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 27/26
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/68
-
- C12Q 1/70** → (51) C12Q 1/68
-
- C12R 1/01** → (51) C12N 15/31
-
- C21D 8/02** → (51) C22C 38/22
-
- (51) **C21D 8/12** (11) **1 227 163 A2**
C22C 38/02 H01F 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 02002198.6 (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) 29.01.2001 JP 2001019993
- (54) • *Kornorientiertes Elektrostahlblech mit niedrigen Eisenverlusten und dessen Herstellungsverfahren*
• *Grain oriented electrical steel sheet with low iron loss and production method for same*
• *Tôle en acier électrique à grain orienté présentant une faible perte dans le fer et procédé pour sa production*
- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0075, JP
- (72) Senda, Kunihiko, c/o Technical Research Lab., Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
Takamiya, Toshito, c/o Technical Research Lab., Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
Nakanishi, Tadashi, c/o Technical Research Lab., Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP

Kurosawa, Mitsumasa, c/o Technical Research Lab., Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
Toda, Hiroaki, c/o Technical Research Lab., Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C21D 9/46 → (51) C22C 38/00

(51) **C21D 10/00** (11) **1 227 164 A2**
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 02250594.5 (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) 29.01.2001 US 771856
(54) • *Laserschockstrahlen der Kanten der Schaufeln eines Rotors mit Integralbeschauelung*
• *Laser shock peening integrally bladed rotor blade edges*
• *Martelage par chocs laser des bords des aubes de rotor à aubage intégré*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mannava, Seetharamaiah, Cincinnati, Ohio 45241, US
Nussbaum, Jeffrey Howard, Wilmington, Massachusetts 01887, US
Assa, Abraham S., Marblehead, Massachusetts 01945, US
Cox, Andrea G. M., Haverhill, Massachusetts 01830, US
Zisson, James R., Salem, Massachusetts 01970, US
McDaniel, Albert Everett, Cincinnati, Ohio 45242, US
Cowie, William Dewaine, Xenia, Ohio 45385, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C22C 1/00** (11) **1 227 165 A1**
C22C 19/00 C22F 1/02
B22D 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 01926143.7 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/03830 08.05.2001
(87) WO 01/94653 2001/50 13.12.2001
(30) 09.06.2000 JP 2000172952
(54) • *WASSERSTOFFEINLAGERUNGSLEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HYDROGEN-OCCLUDING ALLOY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ALLIAGE A OCCLUSION D'HYDROGENE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) YASUDA, Kiyotaka, Mitsui Mining & Smelt. Co., Ltd, Takehara-shi, Hiroshima 725-0025, JP
SAKAGUCHI, Yoshiki, Mitsui Mining & Smelt. Co. Ltd, Takehara-shi, Hiroshi 725-0025, JP
KIKUGAWA, Shingo, Mitsui Mining & Smelt. Co., Ltd, Takehara-shi, Hiroshi 725-0025, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C22C 1/04 → (51) H01G 9/02

(51) **C22C 5/02** (11) **1 227 166 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01810074.3 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Graue Goldlegierung*
• *Grey gold alloy*
• *Alliage d'or gris*
(71) METAUX PRECIEUX SA METALOR, Avenue du Vignoble, CH-2009 Neuchâtel, CH
(72) Vincent, Denis, 2000 Neuchatel, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

C22C 19/00 → (51) C22C 1/00

(51) **C22C 38/00** (11) **1 227 167 A1**
C22C 38/24 C21D 9/46
(25) Ja (26) En
(21) 01942682.4 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00403 23.01.2001
(87) WO 01/53554 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 JP 2000014921
28.01.2000 JP 2000019616
(54) • *FEUERVERZINKTES STAHLBLECH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOT DIP ZINC PLATED STEEL SHEET AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *TOLE D'ACIER ZINGUE PAR IMMERSION A CHAUD ET PROCÉDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) NAGATAKI, Yasunobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
INAZUMI, Toru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
URABE, Toshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
KITANO, Fusato, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
KOBAYASHI, Akio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
TOMITA, Kunikazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
NODE, Shunsaku, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
HARADA, Kozo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
SATO, Shogo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 38/02 → (51) C21D 8/12

(51) **C22C 38/22** (11) **1 227 168 A1**
C10M 107/28 C21D 8/02
(25) En (26) En
(21) 01130477.1 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.2000 JP 2000391108
04.04.2001 JP 2001105483
(54) • *Ferritisches rostfreies Stahlblech geeignet für einen Kraftstofftank und für eine Kraftstoffleitung sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Ferritic stainless steel sheet for fuel tank and fuel pipe and method for making the same*
• *Tôle d'acier ferritique inoxydable pour un réservoir de carburant et pour une conduite de carburant et son procédé de fabrication*
(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 651-0075, JP

(72) Yazawa, Yoshihiro, Technical Research Laboratories, Chiba-chi, Chiba 260-0835, JP
Muraki, Mineo, Technical Research Laboratories, Chiba-chi, Chiba 260-0835, JP
Ozaki, Yoshihiro, Technical Research Laboratories, Chiba-chi, Chiba 260-0835, JP
Fukuda, Kunio, Technical Research Laboratories, Chiba-chi, Chiba 260-0835, JP
Miyazaki, Atushi, Technical Research Laboratories, Chiba-chi, Chiba 260-0835, JP
Katoh, Yasushi, Technical Research Laboratories, Chiba-chi, Chiba 260-0835, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C22C 38/24 → (51) C22C 38/00

C22F 1/02 → (51) C22C 1/00

(51) **C23C 4/06** (11) **1 227 169 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250360.1 (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) 25.01.2001 JP 2001016585
(54) • *Sprühpulver und Verfahren zur seiner Herstellung*
• *Spray powder and method for its production*
• *Poudre à pulvériser et procédé de sa préparation*
(71) FUJIMI INCORPORATED, 1-1 Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
(72) Itsukaichi, Tsuyoshi, c/o Fujimi Incorporated, Nishikasugai-gun, Aichi, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C23C 10/08** (11) **1 227 170 A2**
C23C 10/60
(25) En (26) En
(21) 02250595.2 (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) 29.01.2001 US 771897
(54) • *Kombiniertes Beschichtungs-, Wärmebehandlungs- und Abschreckverfahren für Gasturbinenmotorbauteile*
• *Combined coat, heat treat, quench method for gas turbine engine components*
• *Procédé de revêtement, traitement thermique et trempe combinés pour éléments d'un moteur à turbine à gaz*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Das, Nripendra Nath, West Chester, Ohio 45069, US
Saylor, Matthew David, Blanchester, Ohio 45107, US
Brown, Terri Kay, Central City, Kentucky 42330, US
Pilsner, Brian H., Mason, Ohio 45040, US
Snyder, Carl H., Madisonville, Kentucky 42431, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C23C 10/60 → (51) C23C 10/08

C23C 14/02 → (51) C23C 16/02

(51) **C23C 16/02** (11) **1 227 171 A1**
C23C 14/02
(25) En (26) En
(21) 01124617.0 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.2001 US 771085

- (54) • Verfahren zum Erwärmen von Plättchen
• Method for heating a wafer
• Méthode pour échauffer des plaquettes

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US

(72) Rossman, Kent, 32836 Orlando, FL, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders &
Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner
Strasse 38, 81479 München, DE

C23C 16/02 → (51) B28B 3/26

C23C 16/34 → (51) B28B 3/26

C23C 16/36 → (51) B28B 3/26

(51) **C23C 16/455** (11) **1 227 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124618.8 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.2001 US 771203

- (54) • Verfahren zur Reduzierung von plasmaveru-
sachten Schäden in Plasmaprozessen
• Method of reducing plasma charge damage for
plasma processes
• Méthode de réduction de dégâts induits par un
plasma pendant des processus de plasma

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US

(72) Ishikawa, Tetsuya, 95050 Santa Clara, US

Demos, Alexandros T., 94583 San Ramon, US

Cho, Seon-Mee, 95051 Santa Clara, US

Gao, Feng, 94043 Mountain View, California, US

Niazi, Kaveh F., 95054 Santa Clara, US

Aruga, Michio, Inba-Gun, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders &
Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner
Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **C23C 18/18** (11) **1 227 173 A1**
H01L 35/34
(25) Ja (26) En
(21) 00961188.0 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06504 22.09.2000

(87) WO 01/23637 2001/14 05.04.2001

(30) 27.09.1999 JP 27261099

29.02.2000 JP 2000052762

- (54) • STROMLOSES PLATTIERUNGSVERFAHREN
• ELECTROLESS PLATING METHOD
• PROCEDE DE DEPOT AUTOCATALYTIQUE

(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome,
Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) Nakamura, Tetsuhiro Citizen Watch Co., Ltd.,
Tokorozawa-shi Saitama 359-8511, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., PRÜFER & PARTNER
GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d,
81545 München, DE

C23C 28/00 → (51) B28B 3/26

C25D 7/00 → (51) B28B 3/26

(51) **C25D 11/24** (11) **1 227 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310703.2 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.01.2001 US 263408 P

05.07.2001 US 899591

- (54) • Verfahren zum Ätzen von Aluminium und Vor-
richtung dazu
• Anodized aluminum etching process and re-
lated apparatus
• Procédé d'attaque chimique de l'aluminium et
appareillage associé

(71) Lorin Industries, Inc., 1960 South Robers,
Muskegon, Michigan 49443, US

(72) Marczak, Gregory S., Fruitport, Michigan 49415,
US

Minner, Rick A., Muskegon, Michigan 49441, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN &
STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ,
GB

C30B 25/02 → (51) C30B 29/40

C30B 25/18 → (51) C30B 29/38

(51) **C30B 29/38** (11) **1 227 175 A2**
C30B 25/18
(25) En (26) En
(21) 02001813.1 (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) 29.01.2001 JP 2001019549

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Nitrid-Halblei-
tersubstrats
• Method of manufacturing nitride semiconductor
substrate

• Méthode de fabrication d'un substrat semicon-
ducteur de nitrure

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Ishida, Masahiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0066,
JP

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

(51) **C30B 29/40** (11) **1 227 176 A2**
C30B 33/00 C30B 25/02
H01L 21/00

(25) En (26) En
(21) 02002197.8 (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) 29.01.2001 JP 2001019547

29.01.2002 JP 2001019551

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Verbindungs-
halbleiter-Scheibe
• Manufacturing method of compound semicon-
ductor wafer
• Procédé pour la fabrication d'une plaquette du
type semiconducteur-composé

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Tamura, Satoshi, Takarazuka-shi, Hyogo
665-0871, JP

Ogawa, Masahiro, Higashiosaka-shi, Osaka
578-0924, JP

Ishida, Masahiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0066,
JP

Yuri, Masaaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0828, JP

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

C30B 33/00 → (51) C30B 29/40

(51) **D01B 1/28** (11) **1 227 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250617.4 (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) 30.01.2001 GB 0102304

(54) • Fasertrennung

• Fibre separation

• Separation de fibres

(71) Bielby, Derek, 24 Anlaby Road, Hull HU1 2PA, GB

(72) Bielby, Derek, Hull HU1 2PA, GB

(74) Parkinson, Neil Scott, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **D01F 13/04** (11) **1 227 178 A2**
B29B 17/02 B01F 7/16
(25) De (26) De
(21) 02000232.5 (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) 24.01.2001 DE 10103029

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Ölabscheidung
aus präparationshaltigen Elastan-Schnittfasern
• Process and apparatus for separating oil from
chopped sized elastan fibres
• Procédé et appareil pour la séparation de
l'huile des fibres coupées du type élastan

(71) Bayer Faser GmbH, 41538 Dormagen, DE

(72) Anderheggen, Wolfgang, 41539 Dormagen, DE

Herbertz, Toni, 41540 Dormagen, DE

Reinehr, Ulrich, Dr., 41539 Dormagen, DE

Sehm, Tilo, 40591 Düsseldorf, DE

(74) Bramer-Weger, Elmar, et al, Bayer AG
Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

D01G 1/00 → (51) C03B 37/16

D01G 1/04 → (51) C03B 37/16

(51) **D01G 15/84** (11) **1 227 179 A1**
D01G 15/88
(25) De (26) De
(21) 02001334.8 (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) 25.01.2001 CH 131012001

(54) • Drahtgarnitur für Karde

• Card clothing

• Garniture de carde

(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20,
8406 Winterthur, CH

(72) Hirschle, Werner, 8408 Winterthur, CH

Faas, Jürg, 8450 Andelfingen, CH

D01G 15/88 → (51) D01G 15/84

- (51) **D02G 3/00** (11) **1 227 180 A2**
D03D 1/00 D03D 15/00
D06B 3/10
- (25) De (26) De
(21) 02000914.8 (22) 16.01.2002
- (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) 27.01.2001 DE 10103777
- (54) • *Sonnen- und Wetzerschuttextilien mit erhöhter Rücksprungelastizität*
• *Sun and weather protection textiles with increased resilience*
• *Textiles de protection contre le soleil et les intempéries avec une résilience augmentée*
- (71) Sattler AG, Sattlerstrasse 45, 8041 Graz, AT
(72) Bauer, Wolfgang, 8041 Graz, AT
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

D03D 1/00 → (51) D02G 3/00**D03D 15/00** → (51) D02G 3/00

- (51) **D04H 1/54** (11) **1 227 181 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130149.6 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.01.2001 DE 10103627
- (54) • *Vliesstoff mit Struktur*
• *Three-dimensional nonwoven*
• *Non-tissé tridimensionnel*
- (71) Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach a d Saale, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation

D04H 1/64 → (51) C08K 9/08**D06B 3/10** → (51) D02G 3/00

- (51) **D06F 39/12** (11) **1 227 182 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000841.3 (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) 24.01.2001 DE 20101249 U
- (54) • *Untergestell für eine Waschmaschine*
• *Frame for supporting a washing machine*
• *Structure de support d'une machine à laver*
- (71) Wirth, Veronika, Thomas-Mann-Strasse 22, 74360 Ilfeld-Schozach, DE
(72) Wirth, Veronika, 74360 Ilfeld-Schozach, DE
(74) Müller, Hans, Dipl.-Ing., et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **D06M 13/144** (11) **1 227 183 A1**
D06M 15/277
- (25) Ja (26) En
(21) 00960978.5 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/06257 13.09.2000
(87) WO 01/21879 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26359199

- (54) • *ANORGANISCHES/ORGANISCHES HYBRID-MATERIAL ENTHALTENDES OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL*
• *SURFACE-TREATING AGENT COMPRISING INORGANIC/ORGANIC HYBRID MATERIAL*
• *AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE COMPRENANT UN MATIERE MIXTE ORGANIQUE/INORGANIQUE*
- (71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) SATO, Kazuyuki Yodogawa W. of Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
MORITA, Masamichi Yodogawa W. of Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
YAMAGUCHI, Fumihiko Yodogawa W. of Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
NAKAMAE, Yasushi Yodogawa W. of Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
YANO, Hiroko Yodogawa W. of Daikin Ind., Ltd., Settsu-shi Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D06M 15/277 → (51) D06M 13/144**D06P 5/00** → (51) B41M 5/00

- (51) **D21G 1/02** (11) **1 227 184 A2**
F16C 13/00
- (25) En (26) En
(21) 02001877.6 (22) 28.01.2002
- (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) 29.01.2001 FI 20010043 U
- (54) • *Ende-Dichtung für eine Durchbiegungseinstellwalze*
• *End packing for a deflection compensated roll*
• *Dispositif d'étanchéité pour l'extrémité d'un rouleau avec compensation de la déflexion*
- (71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Tavi, Antti, 00130 Helsinki, FI
Lämsä, Mika, 00130 Helsinki, FI
Niskanen, Juhani, 00130 Helsinki, FI
Holopainen, Kari, 00130 Helsinki, FI
Snellman, Jorma, 00130 Helsinki, FI
Lehto, Ari, 00130 Helsinki, FI
Pakkanen, Jouni, 00130 Helsinki, FI
Onnela, Jori, 00130 Helsinki, FI
Arvonen, Markku, 00130 Helsinki, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

D21H 17/59 → (51) B41M 5/00**D21H 19/18** → (51) D21H 27/10**D21H 19/22** → (51) D21H 27/10**D21H 19/32** → (51) B41M 5/00

- (51) **D21H 27/10** (11) **1 227 185 A2**
D21H 19/22 D21H 19/18
- (25) De (26) De
(21) 02001591.3 (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 DE 10103065
- (54) • *Wässrige Polymerdispersionen für Barrierebeschichtungen*

- *Aqueous polymer dispersion for barrier coatings*
• *Dispersion aqueuse pour les couches barrières*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schädler, Volker, 68163 Mannheim, DE
Seyffer, Hermann, 69123 Heidelberg, DE
Maas, Heiko, 68165 Mannheim, DE
Keller, Andreas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **E01B 7/24** (11) **1 227 186 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00969923.2 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/07303 19.10.2000
(87) WO 01/29318 2001/17 26.04.2001
(30) 19.10.1999 JP 29615999
- (54) • *SCHNEESCHMELZVORRICHTUNG FÜR GLEISWEICHE*
• *LINE SWITCH PART SNOW MELTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DESTINE A FAIRE FONDRE LA NEIGE AVEC COMMUTATEUR DE LIGNE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
WEST JAPAN RAILWAY COMPANY, 4-24, Shibata 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8341, JP
West Japan Railway Technos Corporation, 4-20, Nishinakajima 5-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0011, JP
(72) KONDO, Shinji, Toyonaka-shi, Osaka 560-0861, JP
UETANI, Youji, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0003, JP
HAMA, Yoshiki, Nishinomiya-shi, Hyogo 651-1413, JP
IGUCHI, Jun, Kato-gun, Hyogo 673-1337, JP
TASAKI, Harumi West Japan Railway Company, Osaka-shi, Osaka 530-8341, JP
FUJISAWA, Atsushi West Japan Railway Company, Osaka-shi, Osaka 530-8341, JP
HIGASHIDE, Sadatsugu West Japan Railway Company, Osaka-shi, Osaka 530-8341, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **E01C 19/10** (11) **1 227 187 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290151.6 (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) 24.01.2001 FR 0100948
- (54) • *Diskontinuierliche Mischanlage mit Montagerahmen*
• *Discontinuous mixing plant having a mounting frame*
• *Centrale d'enrobage discontinue comportant un bâti de montage*
- (71) Famaro, 17, rue Timbaud, 42420 Lorette, FR
(72) Marconnet, Guy, 42800 Saint Martin la Plaine, FR
De Sars, Thierry, 69003 Lyon, FR
(74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

E01D 19/14 → (51) E04C 5/12**E01F 15/04** → (51) E04H 17/14

E02D 5/80 → (51) E04C 5/12

(51) **E02D 31/02** (11) **1 227 188 A2**
E04B 1/68 E04D 5/10
B32B 11/00

(25) En (26) En
(21) 02250646.3 (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) 30.01.2001 GB 0102350
(54) • *Wasserabdichtungssystem*
• *Waterproofing system*
• *Système d'imperméabilisation*

(71) Ruberoid Building Products Limited, 14 Tewin Road, Welwyn Garden City, Hertfordshire AL7 1BP, GB

(72) Brown, Simon Robin, Stevenage, Herts SG1 2LN, GB
George, David Brian, Hatfield, Herts AL9 5HH, GB

(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker, Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **E02F 5/10** (11) **1 227 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128524.4 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.12.2000 JP 2000369130
02.02.2001 JP 2001027547
(54) • *Grabvorrichtung für einen Abzugskanal*
• *Underdrain excavation apparatus*
• *Appareil d'excavation pour un drainage*

(71) Copros Co., Ltd., 15-13, Chofuanyoji 1-chome, Shimonoseki-shi, Yamaguchi-ken, JP

(72) Miyazaki, Mamoru, Copros Co., Ltd., Shimonoseki-shi, Yamaguchi-ken, JP

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

E03C 1/05 → (51) E03C 1/06

(51) **E03C 1/06** (11) **1 227 190 A2**
E03C 1/05

(25) En (26) En
(21) 02250590.3 (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) 30.01.2001 GB 0102358
(54) • *Duschstange*
• *Riser rail*
• *Barre de douche*

(71) AQUALISA PRODUCTS LIMITED, 6 The Flyers's Way, Westerham, Kent TN16 1DE, GB

(72) Crawford, Tom, Westerham, Kent, TN 16 1DE, GB

(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E03C 1/29** (11) **1 227 191 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001767.9 (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) 27.01.2001 DE 10103648
(54) • *Ablaufsiphon für Waschbecken oder dergleichen*
• *Drain siphon for wash basins and the like*

• *Siphon de bouche d'écoulement pour lavabos ou similaires*

(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE

(72) Faisst, Madgalena, 77761 Schiltach, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **E03D 9/00** (11) **1 227 192 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001131.8 (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 DE 20101412 U
(54) • *Hygienemittel für Tiefspül-Toilettenschüsseln*
• *Hygienic article for a deep-flush WC bowl*
• *Article hygiénique pour une cuvette de WC à nappe d'eau profonde*

(71) NK-Logistik, Tangstedter Weg 44, 22851 Norderstedt, DE

(72) Brammann, Thomas, 23866 Nahe, DE
Gronholz, Claus, 22851 Norderstedt, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **E03D 11/00** (11) **1 227 193 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110871.9 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.01.2001 US 769855
(54) • *Leckdetektor und Überlaufkontrolle für Toiletten*
• *Toilet leak detector and overflow control*
• *Détecteur de fuites et contrôle de trop-plein pour toilettes*

(71) Quintana, Richard, 13452 La Pat Place, Westminster, CA 92683, US
Niccole Family Trust, 16861 Coral Cave Lane, Huntington Beach, CA 92649, US

(72) Quintana, Richard, Westminster, CA 92683, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **E03F 3/04** (11) **1 227 194 A2**
E03F 9/00
(25) De (26) De
(21) 02001857.8 (22) 28.01.2002
(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) 29.01.2001 DE 10104065
(54) • *Abwasserrohr mit Trennwand*
• *Sewer tube with partition wall*
• *Tuyau d'égout avec paroi de séparation*

(71) VSB VOGELSBERGER Umwelttechnischer Anlagenbau GmbH, Mühlstrasse 9, D-36369 Lautertal-Eichenrod, DE

(72) Treut Otto, 75015 Bretten-Ruit, DE

(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

E03F 9/00 → (51) E03F 3/04

(51) **E04B 1/32** (11) **1 227 195 A1**
E04H 3/02
(25) De (26) De
(21) 01125696.3 (22) 27.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2001 DE 20101203 U
(54) • *Gebäude, insbesondere für gastronomische Zwecke*
• *Building, in particular for gastronomic purposes*
• *Bâtiment, particulièrement pour usages gastronomiques*

(71) Redlfesen, Oluf, Övelgönne 63, 22605 Hamburg, DE

(72) Redlfesen, Oluf, 22605 Hamburg, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **E04B 1/41** (11) **1 227 196 A1**
(25) De (26) De
(21) 02405015.5 (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) 25.01.2001 DE 10103231
(54) • *Eingussdübel*
• *Embedded dowel*
• *Cheville noyée*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Sander, Bernhard, 6800 Feldkirch, AT
Günther, Joachim, 86916 Kaufering, DE
John, Marcel, 8887 Mels, CH
Siemers, Michael, 6800 Feldkirch, AT
Bianchi, Pietro, 6800 Feldkirch, AT
Wisser, Erich, 6900 Bregenz, AT

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

E04B 1/68 → (51) E02D 31/02

(51) **E04B 2/06** (11) **1 227 197 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000434.7 (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) 25.01.2001 DE 20101356 U
(54) • *Ergänzungs-Stein*
• *Complementing brick*
• *Brique complémentaire*

(71) Haniel Baustoff-Industrie Kalksandstein GmbH, Franz-Haniel-Platz 6-8, D-47119 Duisburg, DE

(72) Herr van den Brink, Boudewijn, B-3530 Houthalen-Helchteren, BE

(74) Röther, Peter, Dipl.-Phys., Patentanwalt Vor dem Tore 16a, 47279 Duisburg, DE

(51) **E04B 5/10** (11) **1 227 198 A2**
E04B 5/29
(25) De (26) De
(21) 02000748.0 (22) 12.01.2002
(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 DE 10103883
(54) • *Stahlverbunddecke*
• *Composite steel floor*
• *Plancher composite d'acier*

- (71) Leonhardt, André und Partner Beratende Ingenieure VBI GmbH, Lenzhalde 16, 70192 Stuttgart, DE
- (72) André, Hans-Peter., D-70597 Stuttgart, DE
- Jehlicka, Martin., D-70567 Stuttgart, DE
- (74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

E04B 5/29 → (51) E04B 5/10

- (51) **E04C 1/00** (11) **1 227 199 A1**
C04B 22/06 C04B 7/00
C04B 14/16 C04B 26/10
- (25) Es (26) En
- (21) 99936621.4 (22) 28.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) ES 99/00239 28.07.1999
- (87) WO 01/07728 2001/05 01.02.2001
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG VON SILIKATPLATTEN
- COMPOSITION FOR THE FABRICATION OF SILICATE PLATES
- COMPOSITION INDIQUEE POUR LA FABRICATION DE PLAQUES DE SILICATE

- (71) Uralita de Productos Y Servicios, S.A., Calle Mejia Lequerica 10, 28004 Madrid, ES
- (72) TEJERA MARTINEZ, José Maria, E-28004 Madrid, ES
- (74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

E04C 2/02 → (51) C08K 11/00

E04C 2/04 → (51) B32B 9/04

- (51) **E04C 5/12** (11) **1 227 200 A1**
E01D 19/14 E02D 5/80
- (25) En (26) En
- (21) 01810083.4 (22) 29.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Vorrichtung zum Verankern eines Schrägseilendes auf einer Basis
- Device for Anchoring one end of a stay to a base
- Dispositif d'ancrage d'une extrémité de hauban à une base

- (71) VSL International AG, Scheibenstrasse 70, 3014 Bern, CH
- (72) Bourmand, Yves, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- Calsat, Juan Ayats, 08025 Barcelona, ES
- Gnägi, Adrian, 3011 Bern, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

E04D 5/10 → (51) E02D 31/02

- (51) **E04D 13/076** (11) **1 227 201 A1**
(25) En (26) En
- (21) 02000291.1 (22) 16.01.2002
- (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 CA 2332485
11.05.2001 CA 2347342
17.12.2001 CA 2364602
- (54) • Rinneschutzvorrichtung
- Gutter shield
- Dispositif de protection pour gouttière

- (71) Brochu, Stéphane, 890 Beaulieu Street, St-Jean-Chrysotome, Quebec G6Z 2L1, CA
- (72) Brochu, Stéphane, St-Jean-Chrysotome, Quebec G6Z 2L1, CA
- (74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wasmeier & Graf, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **E04F 17/02** (11) **1 227 202 A1**
F23J 13/04 F16L 27/11

- (25) De (26) De
- (21) 02001208.4 (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) 26.01.2001 DE 10103385
- (54) • Abgasanlage mit Mehrfachbelegung
- Flue gas system with several chimney connections
- Conduit de fumée avec plusieurs raccordements de cheminée

- (71) Skoberne, Willi, Albert-Einstein-Ring 20, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- (72) Skoberne, Willi, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- (74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

E04G 11/28 → (51) E04H 12/12

- (51) **E04G 21/28** (11) **1 227 203 A1**
(25) NI (26) En
- (21) 02075346.3 (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) 30.01.2001 NL 1017240
 - (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Errichten eines Gerüsts, insbesondere für Bau und Wartung
 - Method and device for building up a scaffold, in particular for construction and maintenance
 - Procédé et dispositif pour ériger un échafaudage notamment pour construction et entretien
- (71) Reco Holding B.V., Hoogewaard 187, 2396 AP Koudekerk a/d Rijn, NL
 - (72) Reigwein, Robert Jacobus, 2743 HA Waddinxveen, NL
 - (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

E04H 3/02 → (51) E04B 1/32

- (51) **E04H 12/12** (11) **1 227 204 A1**
E04G 11/28
- (25) De (26) De
- (21) 02000377.8 (22) 05.01.2002
- (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 AT 1142001
 - (54) • Verfahren zur Herstellung eines turmartigen Bauwerks
 - Process to manufacture a tower-like building
 - Procédé de fabrication d'un bâtiment en forme de tour
- (71) RUND-STAHL-BAU GESELLSCHAFT M.B.H., Schilfweg 1, A-6971 Fussach, AT
 - (72) Mathis, Hugo, Dipl.-Ing., 6900 Bregenz, AT
 - (74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

- (51) **E04H 17/14** (11) **1 227 205 A1**
E01F 15/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290158.1 (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) 29.01.2001 FR 0101136
 - (54) • Montageteil für Zäune
 - Mounting device for fences
 - Piece d'assemblage pour la réalisation de clôtures
- (71) Renault Equipements Equestres Sarl, Les Pleux, 77510 St Denis Les Rebais, FR
 - (72) Renault, Philippe, François Louis, 77510 St Denis Les Rebais, FR
 - Renault, Vincent Bernard Joseph, 77510 St Denis Les Rebais, FR
 - (74) Vander-Heym, Serge, 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

- (51) **E04H 17/24** (11) **1 227 206 A1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01490049.2 (22) 29.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.01.2001 FR 0101034
 - (54) • Gelenkvorrichtung für Zaunpfosten
 - Articulation device for fencing post
 - Dispositif d'articulation pour rehausses de clôtures
- (71) Boutteau, Corinne, 6, rue des Berceaux, 59145 Berlaimont, FR
 - (72) Boutteau, Corinne, 59145 Berlaimont, FR
 - (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

E05C 9/06 → (51) E05C 9/20

- (51) **E05C 9/20** (11) **1 227 207 A2**
E05C 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 02075285.3 (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) 29.01.2001 BE 200100068
 - (54) • Fensterbeschlag und Teile eines solchen Beschlages
 - Fitting for a window and parts for such fitting
 - Ferrure de fenêtre et pièces d'une telle ferrure
- (71) van Parys, Remi Emiel, Zultseweg, 120, B-8790 Waregem, BE
 - (72) van Parys, Remi Emiel, B-8790 Waregem, BE
 - (74) Debrabandere, René, Bureau De Rycker nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **E05D 11/00** (11) **1 227 208 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01129218.2 (22) 10.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.01.2001 US 772230
- (54) • Abdeckung für flexible Signal-Verbindung für die Tür eines LKW's
- Cover for flexible signal connection for a transit vehicle door
- Protection de câble pour porte de véhicule de transport

- (71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Griffis, David C., Chicago, Illinois 60647, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE
-
- (51) **E05F 15/10** (11) **1 227 209 A2**
F16H 1/12
(25) De (26) De
(21) 02000768.8 (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) 24.01.2001 DE 10103090
(54) • *Antriebseinrichtung für Tore*
• *Drive mechanism for gates*
• *Dispositif d'entraînement pour portes*
- (71) Tornado Antriebstechnik GmbH, Flohrstrasse 33, D-13507 Berlin, DE
(72) Mensing, Norbert, 13591 Berlin, DE
Wagenhaus, Kay, 12524 Berlin, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mühlbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE
-
- (51) **E06B 3/667** (11) **1 227 210 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127873.6 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.01.2001 DE 20101486 U
(54) • *Steckverbinder aus Kunststoff zur Verbindung von hohlen Abstandsprofilen und hohlen Sprossenprofilen eines Mehrscheibenisolierrglases*
• *Plastic plug connector for hollow spacers and transom profiles in multiple insulating glazing*
• *Raccord enfichable en matière plastique pour profilés intercalaires creux et pour profilés creux de croisillon d'un vitrage multiple isolant*
- (71) CERA Handelsgesellschaft mbH, Am Bärenwald 4, 87600 Kaufbeuren, DE
(72) Loh Walter, 87600 Kaufbeuren-Neugablonz, DE
(74) Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE
-
- (51) **E06B 7/086** (11) **1 227 211 A2**
(25) It (26) En
(21) 02001662.2 (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) 29.01.2001 IT VR010005 U
(54) • *Vorrichtung um einstellbare Lamellen von Jalousien oder dergleichen in vorbestimmten Winkeln zu halten*
• *Device designed to hold the adjustable blades of blinds or the like in predetermined angular positions*
• *Dispositif pour tenir des lamelles ajustables de stores ou similaires dans des positions prédéterminées*
- (71) Di Natale S.r.l., Viale Vittorio Veneto, 160, 95100 Catania, IT
(72) Di Natale, Camillo, 97018 Scicli, IT
(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Amatore Sciesa, 9, 37122 Verona, IT
-
- (51) **E06B 9/32** (11) **1 227 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075360.4 (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) 30.01.2001 EP 01300816
(54) • *Antrieb für eine architektonische Öffnung*
• *Drive assembly for a covering of an architectural opening*
• *Ensemble d'entraînement pour une ouverture architectonique*
- (71) Turnils AB, Sandbergsvagen, Kristineholm, 44139 Alingsås, SE
(72) Osinga, Anne J., 3235 AC Rockanje, NL
Welvaadt, Jochem, 1072 XB Amsterdam, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **E21B 10/46** (11) **1 227 213 A2**
B22F 7/06
(25) En (26) En
(21) 01310738.8 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.01.2001 US 754434
(54) • *Verschleissbeständiger Bohrmeissel*
• *Wear resistant drill bit*
• *Trépan de forage résistant à l'usure*
- (71) Camco International (UK) Limited, Hycalog, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
(72) Evans, Stephen Martin, Standish, Gloucester GL10 3DA, GB
(74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co., 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB
-
- (51) **E21B 10/54** (11) **1 227 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307913.2 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.01.2001 GB 0102160
23.07.2001 GB 0117852
(54) • *Schneidstruktur für Bohrmeissel*
• *Cutting structure for drill bit*
• *Structure de coupe pour trépan de forage*
- (71) Camco International (UK) Limited, Hycalog, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
(72) Barton Steven, Wiltshire SN8 2EE, GB
Watson Dean Travers, Gloucestershire GL52 6TU, GB
Murdock Andrew, Gloucestershire GL10 2AQ, GB
(74) Bailey, Richard Alan, A.R. Davies & Co., 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB
-
- E21B 17/00** → (51) E21B 47/12
-
- (51) **E21B 21/08** (11) **1 227 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001848.7 (22) 27.01.2002
(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 US 770594
-
- (54) • *Verfahren und System zum Steuern des Druckes eines Erdbohrloches*
• *Method and system for controlling well bore pressure*
• *Procédé et système pour le contrôle de la pression d'un puits de forage*
- (71) Martin-Decker Totco, Inc., (a Texas corporation), 1200 Cypress Creek Road, Cedar Park, Texas 78613, US
(72) Koederitz William L., Cedar Park, Texas 78613, US
(74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE
-
- (51) **E21B 47/12** (11) **1 227 216 A1**
E21B 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290127.6 (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) 26.01.2001 FR 0101067
(54) • *Bohrgestänge zur Informationsübertragung*
• *Drill string for transmitting information*
• *Train de tiges de forage permettant la transmission d'informations*
- (71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
(72) Aiello, Giovanni, 92000 Nanterre, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **F01D 5/14** (11) **1 227 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 01129618.3 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.01.2001 JP 2001017662
(54) • *Gasturbine*
• *Gas turbine*
• *Turbine à gaz*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Ito, Eisaku, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 2-chome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
Uematsu, Kazuo, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 2-chome, Takasago, Hyogo-ken 676-8686, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- F01D 5/28** → (51) C21D 10/00
-
- (51) **F01D 9/04** (11) **1 227 218 A2**
B23P 6/00
(25) En (26) En
(21) 02250504.4 (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) 29.01.2001 US 771855
(54) • *Turbinenleitapparat und Methode, um diesen zu reparieren*
• *Turbine nozzle segment and method of repairing same*
• *Anneau de guidage pour une turbine et sa méthode de réparation*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Grady, Wayne Ray, Fairfield, Ohio 45014, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 11/00 → (51) F01D 11/02

(51) **F01D 11/02** (11) **1 227 219 A2**
F01D 11/00 F16J 15/32
(25) En (26) En
(21) 02075962.7 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB
(30) 26.03.1996 US 625427
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur verbesserten Luftabdichtung in einem Turbintriebwerk
• Method and apparatus for improving the air sealing effectiveness in a turbine engine
• Procédé et appareil pour améliorer l'efficacité de l'étanchéité dans un moteur à turbine
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Bouchard, Joseph P., Maine 04046, US
Long, Merrell W., Maine 04061, US
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 97921077.0 / 0 890 018

(51) **F01D 15/12** (11) **1 227 220 A1**
F16D 7/02 F01K 23/06
H02K 49/10
(25) Ja (26) En
(21) 00971757.0 (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) JP 00/07738 02.11.2000
(87) WO 01/33048 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 JP 31348399
(54) • VERBINDUNGSKUPPLUNG ZWISCHEN EINER ABTRIEBS- UND EINER ANTRIEBSWELLE
• COUPLING STRUCTURE FOR EXPANSION UNIT OUTPUT SHAFT AND DRIVEN-SIDE TRANSMISSION SHAFT
• STRUCTURE DE COUPLAGE POUR ARBRE DE SORTIE D'UNITE D'EXPANSION ET ARBRE DE TRANSMISSION COTE ENTRAINE
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) ITOH, Naoki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
ENDO, Tsuneo, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KAWAKAMI, Yasunobu, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
SANO, Ryuji, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01D 17/08 → (51) F01D 21/00

(51) **F01D 17/16** (11) **1 227 221 A2**
F02C 6/12
(25) De (26) De
(21) 02000913.0 (22) 16.01.2002
(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 DE 10104176
(54) • Leitschaufelversteleinrichtung für einen Turbo-lader
• Unison ring for a turbocharger
• Anneau actuateur pour des aubes variables d'une turbosoufflante
(71) MAHLE GMBH, Pragstrasse 26-46, D-70376 Stuttgart, DE
(72) Ertl, Stefan, 71106 Magstadt, DE
Schacherer, Roland, 78187 Geisingen, DE
Voges, Achim, 71336 Waiblingen, DE

(51) **F01D 21/00** (11) **1 227 222 A2**
F01D 17/08 G05B 1/00
G01J 5/00
(25) En (26) En
(21) 01310737.0 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 US 751345
(54) • Gebrauch von Pyrometerdaten um Oxydation festzustellen
• Utilization of pyrometer data to detect oxidation
• Utilisation des données pyrométriques pour détecter de l'oxydation
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ingallinera, Michael David, Latham, New York 12110, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 25/16 → (51) F16C 17/04

F01K 23/06 → (51) F01D 15/12

(51) **F01L 1/26** (11) **1 227 223 A2**
F01L 13/00
(25) En (26) En
(21) 02002274.5 (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) 30.01.2001 JP 2001021829
(54) • Mehrzylinderbrennkraftmaschine und Steuer-verfahren dafür
• Multi cylinder internal combustion engine and control method therefor
• Moteur multicylindre et sa commande
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Maeda, Hiroyuki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01L 1/32** (11) **1 227 224 A2**
(25) De (26) De
(21) 01127714.2 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2001 DE 10103578
(54) • Ventildrehvorrichtung
• Valve rotating device
• Dispositif pour la rotation des soupapes
(71) TRW Deutschland GmbH, Hannoversche Strasse 73, 30890 Barsinghausen, DE
(72) Gebauer, Klaus, Dr.-Ing., 30929 Seelze, DE
Schneider, Fabrice, Dipl.-Ing., 30890 Barsinghausen, DE
(74) Strzoda, Walter, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Arendt, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 227 225 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000700.3 (22) 04.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.12.2000 US 732696
(54) • Verfahren zur Steuerung einer elektromagnetischen Ventilbetätigungsanordnung einer Brennkraftmaschine ohne Nockenwelle
• Method of controlling an electromagnetic valve actuator in a camless combustion engine
• Méthode pour contrôler un actionneur électromagnétique de soupape d'un moteur à soupape interne sans arbre à cames
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Kolmanovsky, Ilya, Ypsilanti, MI 48197, US
Haghighi, Mohammad, Ann Arbor, MI 48103, US
Hammoud, Mazen, Dearborn, MI 48126, US
Van Nieuwstadt, Michiel, Jacques, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F01L 13/00 → (51) F01L 1/26

F01N 3/08 → (51) F02D 41/14

F01N 3/20 → (51) B01D 53/94

(51) **F01P 5/12** (11) **1 227 226 A1**
F01P 7/04
(25) En (26) En
(21) 01309565.8 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2001 US 768902
(54) • Wassergekühlte Lüfterantrieb
• Water-cooled remote fan drive
• Entraînement de ventilateur refroidi par eau
(71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, Troy, Michigan 48007-5060, US
(72) McGovern, Kevin M., Canton, MI 48187, US
Stretch, Dale A., Novi, MI 48374, US
Muehlbach, Guenther, 88677 Markdorf, DE
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F01P 7/04 → (51) F01P 5/12

F02C 6/12 → (51) F01D 17/16

(51) **F02D 9/10** (11) **1 227 227 A1**
F02D 11/10
(25) En (26) En
(21) 01200270.5 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • Gesteuerte Drosselklappe für Drossleinrichtung
• Power blade for throttle assembly
• Papillon commandé pour dispositif d'étranglement
(71) SIEMENS CANADA LIMITED, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
(72) Daly, Paul D., Troy, MI 48084, US
Vanderveen, James K., Ontario, N0P 1A0, CA
Harvey, Bruce, Shelby Township, MI 48316, US
Xia, Zhouxuan, Windsor, Ontario, N8N 5R4, CA
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 227 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001428.8 (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) 29.01.2001 JP 2001020429
11.11.2001 JP 2001358116

- (54) • *Drosselklappenstutzen mit Gusseinsatz*
• *Throttle body with insert-molded member*
• *Corps de papillon ayant un insert moulé*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP

- (72) Kawai, Yutaka, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref 448-8661, JP

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4,
80336 München, DE

F02D 11/10 → (51) F02D 9/10

- (51) **F02D 13/02** (11) **1 227 229 A1**
F02D 37/02 F02D 17/02
(25) En (26) En
(21) 01000766.4 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.01.2001 US 769156

- (54) • *Verfahren und System zum Betreiben einer*
teilweise abschaltbaren Brennkraftmaschine
• *A method and system for operating a variable*
displacement internal combustion engine
• *Méthode et système pour faire fonctionner un*
moteur à combustion interne à nombre de cy-
lindres variable

- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

- (72) Michelini, John, Ottavio, 48310, Sterling Heights,
US
Cooper, Stephen, Lee, 48126, Dearborn, US
OKUBO, Shunsuke, 48336, Farmington Hills, US

- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

F02D 17/02 → (51) F02D 13/02**F02D 19/08** → (51) F02M 25/12

- (51) **F02D 33/02** (11) **1 227 230 A2**
F02N 11/08
(25) En (26) En
(21) 02001789.3 (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 2001018954
26.01.2001 JP 2001018945
19.03.2001 JP 2001078560

- (54) • *Kraftwerksteuerapparat*
• *Engine control apparatus*
• *Appareil de commande de moteur*

- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-0029, JP

- (72) Tani, Keisuke, Kariya city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Kato, Akira, Kariya city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Kamiya, Masaru, Kariya city, Aichi-pref. 448-0029,
JP
Souki, Takahiro, Kariya city, Aichi-pref. 448-0029,
JP

- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4,
80336 München, DE

F02D 37/02 → (51) F02D 13/02**F02D 37/02** → (51) F02D 41/30

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 227 231 A2**
F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 01130175.1 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.01.2001 DE 10103772

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Dreiweg-*
Katalysators, welcher eine Sauerstoff spei-
chernde Komponente enthält
• *Method of operation of a three-way catalyst,*
which comprises an oxygen storing element
• *Procédé de mise en oeuvre d'un catalyseur à*
trois voies dont un élément peut emmagasiner
l'oxygène

- (71) OMG AG & Co. KG, , 63457 Hanau, DE

- (72) Votsmeier Martin Dr., 63477 Maintal, DE
Mussmann Lothar Dr., 63067 Offenbach, DE
Lindner Dieter Dr., 63457 Hanau, DE
Richter Jörg-Michael, 60318 Frankfurt am Main,
DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 227 232 A2**
F02D 41/40

- (25) De (26) De
(21) 01130398.9 (22) 20.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.01.2001 DE 10103771

- (54) • *Verfahren zur Wiederherstellung der kataly-*
tischen Aktivität eines Katalysators, welcher
im Abgastrakt eines Dieselmotors angeordnet
ist und wenigstens eine Oxidationsfunktion
aufweist

- *Method for the regeneration of the catalytic*
activity of a catalyst, which is arranged in the
exhaust pipe of a diesel engine and fulfills at
least one oxidation function

- *Procédé de régénération de l'activité catalyti-*
que d'un catalyseur qui est disposé dans le
conduit de gaz d'échappement d'un moteur
diesel et remplit au moins une fonction d'oxy-
dation

- (71) OMG AG & Co. KG, , 63457 Hanau, DE

- (72) Hoffmann, Michael, Dr., 63741 Aschaffenburg, DE
Klein, Harald, Dr., 63856 Bessenbach, DE
Kreuzer, Thomas, Dr., 61184 Karben, DE

- (74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner
Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F02D 41/02 → (51) F02D 41/14

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 227 233 A1**
F02D 41/18

- (25) En (26) En
(21) 01000765.6 (22) 18.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.01.2001 US 769800

- (54) • *Verfahren und System zur Schätzung der Zy-*
linderluftmenge einer Brennkraftmaschine

- *A method and system for engine air-charge*
estimation
• *Méthode et système pour estimer la charge*
d'air pour cylindre d'un moteur à combustion
interne

- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

- (72) Kolmanovsky, Ilya, 48197, Ypsilanti, US
Stotsky, Alexander, Anatoljevich, 41326,
Gothenburg, SE

- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 227 234 A2**
F02D 41/02 F02D 41/24
F01N 3/08

- (25) De (26) De

- (21) 01128691.1 (22) 01.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.01.2001 DE 10103415

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben ein-*
es im Abgasweg eines Verbrennungsmotors
angeordneten NOx-Sensors

- *Method and apparatus for operating a NOx-*
sensor located in the exhaust line of an inter-
nal combustion engine

- *Procédé et dispositif de commande d'un cap-*
teur de NOx situé dans la ligne d'échappe-
ment d'un moteur à combustion interne

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

- (72) Buch, Gabriele, 81379 München, DE
Detterbeck, Stefan, 80804 München, DE
Hasenclever, Hanns-Christian, 80809 München, DE
Höninger, Hans, Dr., 82266 Inning, DE
Müller, Peter, 81673 München, DE
Ramatschi, Stephan, 85604 Zorneding, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 41/02**F02D 41/14** → (51) F02D 41/30**F02D 41/18** → (51) F02D 41/14**F02D 41/24** → (51) F02D 41/14

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 227 235 A1**
F02D 41/14 F02D 37/02

- (25) En (26) En

- (21) 02001831.3 (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 LU 90723

- (54) • *Verfahren zur Regelung einer Brennkraftma-*
schine

- *Method for controlling an engine*

- *Procédé de commande d'un moteur à com-*
bustion interne

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

- (72) Calnan, Peter J.C., 5821 Hesperange, LU

- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A.
234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F02D 41/40 → (51) F02D 41/02

(51) **F02F 1/14** (11) **1 227 236 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130052.2 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.01.2001 DE 10102644
(54) • *Kurbelgehäuse für eine flüssigkeitsgekühlte Hubkolben-Brennkraftmaschine*
• *Crankcase for a liquid cooled piston combustion engine*
• *Batiment moteur pour un moteur à pistons à combustion avec refroidissement par eau*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Brendel, Uwe, 85521 Ottobrunn, DE
Gibisch, Rudolf, 85716 Unterschleißheim, DE
Malek, Georg, 81737 München, DE
Oetter, Armin, 85737 Ismaning, DE
Temmesfeld, Axel, 83257 Gstadt, DE

(51) **F02F 1/38** (11) **1 227 237 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290066.6 (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) 25.01.2001 FR 0100984
(54) • *Zylinderkopf für eine Brennkraftmaschine mit einem Ventilierungskanal*
• *Cylinder head for an internal combustion engine with cast breather channel*
• *Culasse de moteur thermique comportant un canal d'acheminement moule*
(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Rizzo, Stéphane, 78420 Carrières / Seine, FR

(51) **F02G 1/055** (11) **1 227 238 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130436.7 (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) 26.01.2001 JP 2001019120
29.01.2001 JP 2001020637
(54) • *Heizvorrichtung für eine Maschine mit äusserer Verbrennung*
• *Heating device for external combustion engine*
• *Dispositif d'échauffement pour moteur à combustion externe*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Asai, Masahiro, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Ban, Masaki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02G 1/055** (11) **1 227 239 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130437.5 (22) 20.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2001 JP 2001019120
(54) • *Stirlingmaschinenantrieb für einen Prothesenglied*
• *Stirling engine drive unit for prosthetic limb*

• *Dispositif d'entraînement du type Stirling pour un membre prothétique*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Asai, Masahiro, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Ban, Masaki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02K 9/64 → (51) C04B 35/80

(51) **F02M 25/12** (11) **1 227 240 A2**
F02D 19/08
(25) De (26) De
(21) 01250428.8 (22) 03.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.12.2000 DE 20020836 U
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung von Wasserstoff in Kraftfahrzeugen*
• *Apparatus for generating hydrogen in vehicles*
• *Appareil de génération d'hydrogène dans les véhicules automobiles*
(71) Ahmet Ogras, Feurigstrasse 60, 10827 Berlin, DE
(72) Ahmet Ogras, 10827 Berlin, DE
(74) Scholz, Hartmut, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Rheinstrasse 64, 12159 Berlin, DE

F02M 45/06 → (51) F02M 57/02

F02M 45/12 → (51) F02M 57/02

(51) **F02M 57/02** (11) **1 227 241 A2**
F02M 59/46 F02M 59/36
F02M 45/12 F02M 45/06
(25) En (26) En
(21) 02001810.7 (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 US 769969
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil und damit ausgerüstete Brennkraftmaschine*
• *Fuel injector assembly and internal combustion engine including same*
• *Injecteur de combustible et moteur à combustion interne comprenant le même*
(71) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 West Outer Drive, Detroit, MI 48239-4001, US
(72) Jiang, He, Canton, Michigan 48188, US
Li, Xiaobin, Livonia, Michigan 48152, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02M 59/36 → (51) F02M 57/02

F02M 59/46 → (51) F02M 57/02

F02N 11/08 → (51) F02D 33/02

F04B 43/04 → (51) B41J 2/14

F04B 43/08 → (51) A61M 5/142

(51) **F04B 49/22** (11) **1 227 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128495.7 (22) 07.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2001 JP 2001015664
(54) • *Kraftstoffförderpumpe*
• *Fuel-feed pump*
• *Pompe d'alimentation en carburant*
(71) Mikuniadec Corporation, 309 Sotoyama, Takizawa, Takizawa-mura, Iwate-gun, Iwate, JP
(72) Takehana, Norio, Iwate-gun, Iwate, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **F04C 2/107** (11) **1 227 243 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001680.4 (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 DE 10103476
(54) • *Einschubstator für Exzenterschneckenpumpen*
• *Stator for a Moineau pump*
• *Stator pour pompe Moineau*
(71) USD Formteillechnik GmbH, Industriegebiet, Am Rottland 14, 58540 Meinerzhagen, DE
(72) Kosak, Jürgen, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 227 244 A2**
F04C 29/04
(25) En (26) En
(21) 02001674.7 (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) 26.01.2001 JP 2001018617
16.07.2001 JP 2001215602
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll type compressor*
• *Compresseur à spirales*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Okada, Masahiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Moroi, Takahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nakane, Yoshiyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nasuda, Tsutomu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Ryuta, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 227 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001675.4 (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 JP 2001016907
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll type compressor*
• *Compresseur à spirales*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Mori, Tatsushi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Watanabe, Yasushi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Yoshida, Yoshiharu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4,
80336 München, DE

F04C 18/12 → (51) F04C 27/00

(51) **F04C 27/00** (11) **1 227 246 A2**
F04C 18/12
(25) En (26) En
(21) 01129965.8 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2001 JP 2001015350
(54) • *Wellenabdichtung für Vakuumpumpen*
• *Shaft seal structure for vacuum pump*
• *Joint d'étanchéité d'arbre pour pompe à vide*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yamamoto, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Yoshinari, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Iida, Masahiro, 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

F04C 29/04 → (51) F04C 18/02

(51) **F04D 5/00** (11) **1 227 247 A2**
F04D 13/06
(25) En (26) En
(21) 01127888.4 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.01.2001 IT PN010005
(54) • *Integrierte Motorpumpe mit Seitenkanallauf*
• *Integrated regenerative motor pump*
• *Pompe latérale intégrée*

(71) SOLE S.p.A., Via Consorziata, 13, 33170
Pordenone, IT
(72) Furlan, Massimo, 31015 Conegliano (Treviso), IT
Girlando, Vincenzo, 35100 Padova, IT
Grassato, Piero, 31045 Motta di Livenza (Treviso),
IT
Rigo, Massimo, 33170 Pordenone, IT
(74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA S.r.l. Via Mazzini
13, 33170 Pordenone, IT

F04D 13/06 → (51) F04D 5/00

(51) **F15B 11/032** (11) **1 227 248 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122990.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.01.2001 JP 2001008187
(54) • *Druckvorrichtung*
• *Pressurizing apparatus*
• *Appareil de mise sous pression*

(71) Falcom Co., Ltd., 523-7, Jyunna Ikawadani-chou,
Nishi-ku, Kobe-shi, Hyougo 651-2124, JP
(72) Yanagimoto, Osamu, c/o Falcom Co., Ltd., Kobe-
shi, Hyougo 651-2124, JP
(74) Wolff, Michael, Dipl.-Phys., Kirchheimer Strasse
69, 70619 Stuttgart, DE

(51) **F15B 11/08** (11) **1 227 249 A1**
F15B 20/00
(25) Ja (26) En
(21) 01930128.2 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/04011 15.05.2001
(87) WO 01/88382 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 JP 2000148434
(54) • *ROHRBRUCH STEUERVENTIL VORRICH-
TUNG*
• *PIPE BREAKAGE CONTROL VALVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VANNE POUR LE CONTR
LE DE RUPTURE DE CONDUITE*

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-0004, JP
(72) KARIYA, Masao, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0011,
JP
SUGIYAMA, Genroku, Inashiki-gun, Ibaraki
300-0402, JP
TOYOOKA, Tsukasa, Higashiibaraki-gun, Ibaraki
311-3413, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **F15B 15/28** (11) **1 227 250 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309405.7 (22) 06.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2001 JP 2001019075
(54) • *Verbindungsstruktur eines Wegnehmers*
• *Attachment structure for position-detecting
sensors*
• *Structure de fixation d'un capteur de position*

(71) SMC CORPORATION, 1-16-4 Shimbashi, Minato-
ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) Sakurai, Kouji, c/o SMC Corp. Tsukuba Tech.
Center, Tsukuba-Gun, Ibaraki-Ken 300-2493, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

F15B 20/00 → (51) F15B 11/08

(51) **F16B 7/18** (11) **1 227 251 A1**
(25) De (26) De
(21) 01130809.5 (22) 24.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.01.2001 DE 10103841
(54) • *Profil mit einer hinterschnittenen Nut*
• *Profile with undercut groove*
• *Profilé à contre-dépouille*

(71) Junker & Partner GmbH, Auf Rodert, 66636 Tholey,
DE
(72) Junker, Franz-Rudolf, 66636 Tholey-Sotzweiler, DE
(74) Bernhardt, Reinold, Dr. Dipl.Phys., et al,
Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

(51) **F16B 13/12** (11) **1 227 252 A1**
F16B 19/10
(25) De (26) De
(21) 01101491.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Spreizniet und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Blind rivet and method of producing the
same*
• *Rivet aveugle et procédé de sa production*

(71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028
Grenoble, FR
(72) Tresorier, Jean-François, 38170 Sessinet-Pariset,
FR
(74) Kirchgassner, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A.
RAYMOND KG, Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

F16B 19/10 → (51) F16B 13/12

(51) **F16B 21/09** (11) **1 227 253 A1**
F16B 21/16
(25) De (26) De
(21) 01130808.7 (22) 24.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.01.2001 DE 10103840
(54) • *Vorrichtung für die Verbindung zweier Werks-
stücke*
• *Device assembling two work pieces*
• *Dispositif d'assemblage de deux pièces
d'oeuvre*

(71) Junker & Partner GmbH, Auf Rodert, 66636 Tholey,
DE
(72) Junker, Franz-Rudolf, 66636 Tholey-Sotzweiler, DE
(74) Bernhardt, Reinold, Dr. Dipl.Phys.,
Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

F16B 21/16 → (51) F16B 21/09

F16C 13/00 → (51) D21G 1/02

(51) **F16C 17/04** (11) **1 227 254 A1**
F16C 17/06 F16C 33/20
F01D 25/16
(25) De (26) De
(21) 01810063.6 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Axialgleitlager für einen Generator*
• *Thrust bearing for a generator*
• *Palier axial pour un générateur*

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
5401 Baden, CH
(72) Mahieux, Céline, 5400 Baden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F16C 17/06 → (51) F16C 17/04

(51) **F16C 19/36** (11) **1 227 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250374.2 (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) 26.01.2001 US 771194
(54) • *Axial-Radial- Kegelrollenlager*
• *Bi-directional tapered roller bearing*
• *Palier axial-radial à rouleaux coniques*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United
Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford,
CT 06101, US
(72) Allard, Kenneth L., Wilbraham, MA 01095, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F16C 29/06** (11) **1 227 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250076.3 (22) 07.01.2002
(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 JP 2001020976
(54) • *Linearführungseinheit*
• *Linear motion guide unit*
• *Dispositif de guidage linéaire*

(71) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kuwahara, Hideki, Nippon Thompson Co. Ltd.,
Mino-shi, Gifu-ken 501-3763, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F16C 33/20 → (51) F16C 17/04

F16D 7/02 → (51) F01D 15/12

(51) **F16D 13/64** (11) **1 227 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000379.4 (22) 07.01.2002
(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) 18.01.2001 GB 0101268
(54) • *Angetriebene Platten für Reibungskupplungen*
• *Driven plates for friction clutches*
• *Disques d'embrayage pour embrayages à friction*

(71) Automotive Products UK Limited, P.O. Box 2085,
Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire
CV31 3ZL, GB
(72) Young, Alastair John, CV8 1DW, Warwickshire, GB
(74) Morrall, Roger, Automotive Products Group Limited,
Patent Department P.O. Box 2085, Tachbrook
Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ZL,
GB

F16D 21/06 → (51) B60K 17/02

(51) **F16D 25/10** (11) **1 227 258 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129358.6 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.01.2001 DE 10103306
02.03.2001 DE 10110145

(54) • *Mehrfach-Kupplungseinrichtung*
• *Multiple clutch device*
• *Dispositif d'accouplement multiple*
(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424
Schweinfurt, DE
(72) Kundermann, Wolfgang, Dipl.-Ing., 97422
Schweinfurt, DE

F16D 25/10 → (51) B60K 17/02

(51) **F16D 47/00** (11) **1 227 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001597.0 (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 JP 2001016175

(54) • *Antriebskraft-Übertragungseinrichtung*
• *Drive force transmission apparatus*
• *Dispositif de transmission de la force motrice*

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
(72) Hara, Toshimi, Toyoda Koki Kabushiki Kaisha,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suzuki, Kunihiko, Toyoda Koki Kabushiki Kaisha,
Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4,
80336 München, DE

F16D 55/224 → (51) F16D 65/097

(51) **F16D 65/097** (11) **1 227 260 A2**
F16D 55/224
(25) De (26) De
(21) 02000255.6 (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) 24.01.2001 DE 10103058
03.12.2001 DE 10159328
(54) • *Schwimmsattelscheibenbremse mit einer Fe-
deranordnung*
• *Floating caliper disc brake with spring assem-
bly*
• *Frein à disque à étrier coulissant avec ensem-
ble de ressort*

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
(72) Bach, Uwe, 65527 Niedernhausen, DE
Weiler, Rolf, 65817 Eppstein, DE
Mehner, Götz, 64285 Darmstadt, DE
Wild, Norbert, 61267 Neu Anspach, DE
Adelung, Matthias, 61440 Oberursel, DE
Roth, Gerald, 60386 Frankfurt/M., DE
Kirschner, Thomas, 60596 Frankfurt am Main, DE

(51) **F16D 65/12** (11) **1 227 261 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001300.9 (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) 27.01.2001 DE 10103639

(54) • *Innenbelüftete Bremsscheibe*
• *Internally ventilated brake disc*
• *Disque à ventilation intérieure*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Saame, Christoph, 85080 Gaimersheim, DE
Yazdirad, Kamjar, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **F16D 69/02** (11) **1 227 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250623.2 (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) 30.01.2001 JP 2001022104

(54) • *Asbestfreies Reibungsmaterial*
• *Non-asbestos friction material*
• *Materiau de friction exempt d'amiante*
(71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi
Ningyocho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
(72) Takeuchi, Kazuhiro, c/o Tatebayashi Plant, Oura-
machi, Gunma-ken, JP
Nagata, Takeo, c/o Tatebayashi Plant, Oura-machi,
Gunma-ken, JP
Tsugawa, Kazuo, c/o Tatebayashi Plant, Oura-
machi, Gunma-ken, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16F 3/12 → (51) B32B 25/08

(51) **F16F 9/12** (11) **1 227 263 A1**
F16F 9/32 B25G 1/01
B60N 3/02
(25) En (26) En
(21) 02001103.7 (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) 26.01.2001 JP 2001018113
(54) • *Rotationsdämpfer und Haltegriffvorrichtung*
• *Rotary damper and assist grip device*
• *Amortisseur rotatif et poignée de maintien*
(71) NIFCO INC., 184-1 Maioka-cho, Totsuka-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa, 244-8522, JP
(72) Kurihara, Kazumasa, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken,
JP
Kawamoto, Masanobu, Yokohama-shi, Kanagawa-
ken, JP
Nishiyama, Masayuki, Minami, Chigasaki-shi,
Kanagawa-ken, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwölte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F16F 9/32 → (51) F16F 9/12

F16H 1/12 → (51) E05F 15/10

(51) **F16H 7/08** (11) **1 227 264 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001752.1 (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) 25.01.2001 JP 2001017166
(54) • *Hydraulische Spannvorrichtung mit Sperrklinke*
• *Hydraulic tensioner with ratchet*
• *Tendeur hydraulique avec verrouillage à cli-
quet*
(71) Tsubakimoto Chain Co., Twin 21 MID Tower 36Fl,
1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka, JP
(72) Kurohata, Junya, c/o Tsubakimoto Chain Co.,
Osaka-shi, Osaka, JP
Suzuki, Tadasu, c/o Tsubakimoto Chain Co.,
Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held,
Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

F16H 9/00 → (51) B60K 41/24

(51) **F16H 47/02** (11) **1 227 265 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000479.2 (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) 30.01.2001 DE 10103978

(54) • *Antriebsanordnung mit einer hydraulischen
Pumpe und einem Antriebsmotor*
• *Drive assembly with a fluid pump and a driving
motor*
• *Système de propulsion comportant une pompe
hydraulique et moteur à entraînement*
(71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113
Hamburg, DE
(72) Mittmann, Hans-Georg, Dipl.-Ing., 21465 Wentorf,
DE
Hinkelmann, Martin, Dipl.-Ing., 21039 Escheburg,
DE
Wenske, Jan, Dr.-Ing., 21465 Reinbek, DE

(74) Kassekert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft,
Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth,
DE

F16H 55/56 → (51) F16H 61/00

F16H 59/08 → (51) F16H 61/16

(51) **F16H 61/00** (11) **1 227 266 A2**
F16H 55/56
(25) It (26) En
(21) 01830414.7 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.2001 IT T0010067

(54) • *Riemenscheibe, zum Beispiel für ein stufenloses Getriebe, und Bauteil für eine solche Riemenscheibe*
• *A pulley, for instance for continuously variable transmissions, and component therefor*
• *Poulie, par exemple pour transmission à variation continue, et composant pour une telle poulie*

(71) ADLER S.p.A., Via G. Di Vittorio 20/22, 38068 Rovereto (Trento), IT

(72) Morone, Alfio Ersilio, 20129 (Milano), IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **F16H 61/00** (11) **1 227 267 A2**
F16H 55/56
(25) It (26) En
(21) 01830416.2 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.2001 IT T0010066

(54) • *Expandierbare Riemenscheibe, zum Beispiel für ein stufenloses Getriebe*
• *An expandable pulley, for instance for continuously variable transmissions*
• *Poulie expansible, par exemple pour transmission à variation continue*

(71) ADLER S.p.A., Via G. Di Vittorio 20/22, 38068 Rovereto (Trento), IT

(72) Morone, Alfio Ersilio, 20129 Milano, IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F16H 61/14 → (51) B60K 41/24

(51) **F16H 61/16** (11) **1 227 268 A2**
F16H 59/08 F16H 63/42
(25) De (26) De
(21) 01128008.8 (22) 24.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.01.2001 DE 10104130

02.08.2001 DE 10137902

(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Fahrsicherheit beim Betrieb von Fahrzeugen mit integriertem Automatgetriebe durch Signalisierung der Akzeptanz einer gewünschten Fahrzustandsänderung und System zur Steuerung einer Getriebebaueinheit*
• *Method to enhance safety of vehicle driving with automatic transmission by signaling acceptance of desired change of running state of a vehicle and system for transmission control*

• *Méthode d'amélioration de la sécurité lors de l'utilisation d'un véhicule à transmission automatique par signalisation de l'acceptance d'un changement de l'état de marche de celui-ci et système de contrôle d'une unité de transmission*

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(72) Graf, Gottfried, 73466 Röttingen, DE

Bürk, Richard, 88454 Hochdorf, DE

Stark, Uli, 89547 Gerstetten, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16H 63/42 → (51) F16H 61/16

(51) **F16J 1/18** (11) **1 227 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001812.3 (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) 29.01.2001 US 770488

(54) • *Kolbenbolzen für eine Brennkraftmaschine*
• *Piston pin for internal combustion engine*
• *Axe de piston pour moteur à combustion interne*

(71) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 West Outer Drive, Detroit, MI 48239-4001, US

(72) Kennedy, Lawrence Charles, Bingham Farms, Michigan 48025, US

Freiheit, Theodor Ira, Ann Arbor, Michigan 48103, US

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

(51) **F16J 9/24** (11) **1 227 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 01115244.4 (22) 23.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.2001 US 770813

(54) • *Stellungsregler für einen Kolbenring*
• *Pinless piston ring locator*
• *Positionneur pour segment de piston*

(71) White Consolidated Industries, Inc., a corporation of the State of Delaware, 18013 Cleveland Parkway, Suite 100, Cleveland, Ohio 44135-0920, US

(72) Bloemers, James L., Texarkana.Texas 75501, US
Hugg, Larry., Texarkana.Texas 75501, US

Ford, Elmer R., Texarkana.Texas 75501, US
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

F16J 15/10 → (51) C08L 101/04

(51) **F16J 15/32** (11) **1 227 271 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00939056.8 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03859 14.06.2000

(87) WO 00/79157 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 JP 17187199

03.08.1999 JP 21944599

(54) • *HOCHDRUCK LIPPENDICHTUNG*
• *LIP-TYPE HIGH-PRESSURE SEAL*
• *JOINT HAUTE PRESSION A LEVRE*

(71) NOK Corporation, 1-12-15, Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo-to, 105-0012, JP

(72) KOBAYASHI, Osamu, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP

TOKUMITSU, Hideyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 227 272 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310530.9 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.12.2000 US 747014

(54) • *Stoffdichtung*

• *Cloth ring seal*

• *Joint en tissu*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Aksit, Mahut Faruk, Troy, New York 12180, US

Benoit, Jeffery Arthur, Scotia, New York 12302, US
Mohammed-Fakir, Abdul-Azeez, Schenectady, New York 12308, US

Dinc, Osman Saim, Troy, New York 12180, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F16J 15/32 → (51) F01D 11/02

(51) **F16J 15/48** (11) **1 227 273 A1**
B65G 51/03 B60V 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290200.1 (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) 29.01.2001 FR 0101169

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abdichtung zwischen einem festem und einem linear beweglichen Teil*

• *Method and sealing device between a fixed element and a linearly mobile one*

• *Procédé et dispositif d'étanchéité entre un élément fixe et un élément mobile linéairement par rapport à celui-ci*

(71) CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE- CNIM, 35, rue de Bassano, F-75008 Paris, FR

(72) Ponsot, Bernard, 83500 La Seyne sur Mer, FR

Cortot, Bernard, 83220 Le Pradet, FR

(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

F16L 27/11 → (51) E04F 17/02

(51) **F16L 55/10** (11) **1 227 274 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101980.9 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Druckdifferenzgesteuertes Erweitern des Querschnitts einer flexiblen Flüssigkeitsleitung*

• *Enlargement of the section of a flexible pipe by means of pressure*

• *Elargissement de la section d'un tuyau flexible au moyen de pression*

(71) Schmalbach-Lubeca AG, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE

(72) Ullmann, Bernd, 53121 Bonn, DE
(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard -
Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09
57, 80083 München, DE

F21V 5/04 → (51) G09F 9/33

F21V 9/00 → (51) G09F 9/33

F23G 5/16 → (51) F23L 9/02

(51) **F23G 7/06** (11) **1 227 275 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00971718.2 (22) 01.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/07691 01.11.2000
(87) WO 01/33141 2001/19 10.05.2001
(30) 02.11.1999 JP 31276299
27.09.2000 JP 2000294632
02.10.2000 JP 2000302410
02.10.2000 JP 2000302411

(54) • **BRENNVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG
VON ABGAS**
• **COMBUSTOR FOR EXHAUST GAS TREAT-
MENT**
• **APPAREIL DE COMBUSTION POUR LE
TRAITEMENT DE GAZ D'EMISSION**

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP

(72) Takemura, Yoshiro, Ebara Research Co. Ltd.,
Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP
Komai, Tetsuo, Ebara Corporation, Tokyo
144-8510, JP

KAWAMURA, Kotaro, Ebara Corporation, Tokyo
144-8510, JP

TSUJI, Takeshi, Ebara Corporation, Tokyo
144-8510, JP

Okuda, Kazutaka, Ebara Corporation, Tokyo
144-8510, JP

Nakamura, Rikiya, Ebara Corporation, Tokyo
144-8510, JP

Ishikawa, Keiichi, Ebara Corporation, Tokyo
144-8510, JP

Ohashi, Tomonori, Ebara Corporation, Tokyo
144-8510, JP

Muroga, Yasutaka, Ebara Corporation, Tokyo
144-8510, JP

Nishikawa, Tadakazu, Ebara Corporation, Tokyo
144-8510, JP

Shirao, Yuji, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510,
JP

Yamada, Hiroyuki, Ebara Research Co. Ltd.,
Fujisawa-shi, Kanagawa 251-8502, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

F23J 1/00 → (51) F23L 9/02

(51) **F23J 13/02** (11) **1 227 276 A2**
F23J 13/04
(25) De (26) De
(21) 01126987.5 (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) 26.01.2001 DE 10103383

(54) • **Doppelwandige Anschlussleitung**
• **Double-walled connection pipe**
• **Tubulure de raccordement à double paroi**

(71) Skoberne, Willi, Albert-Einstein-Ring 20, D-64342
Seeheim-Jugenheim, DE

(72) Skoberne, Willi, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE

(74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

(51) **F23J 13/02** (11) **1 227 277 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001207.6 (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) 26.01.2001 DE 10103384

(54) • **Abgasleitung für Brenngeräte in Gebäuden**
• **Exhaust pipe for combustion devices in build-
ings**
• **Tuyau de gaz d'échappement pour appareils
de combustion dans des bâtiments**

(71) Skoberne, Willi, Albert-Einstein-Ring 20, D-64342
Seeheim-Jugenheim, DE

(72) Skoberne, Willi, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE

(74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

F23J 13/04 → (51) E04F 17/02

F23J 13/04 → (51) F23J 13/02

(51) **F23L 9/02** (11) **1 227 278 A2**
F23G 5/16 F23J 1/00
(25) En (26) En
(21) 02008240.0 (22) 03.06.1999
(84) DE

(30) 12.10.1998 JP 28985898
30.10.1998 JP 30933098
30.10.1998 JP 30933198
11.01.1999 JP 360899
11.01.1999 JP 360999

(54) • **Müllverbrennungsanlage**
• **Waste treatment apparatus**
• **Dispositif d'incinération de déchets**

(71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Suzuki, Minoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Teratsuji, Kazuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005,
JP

Fujisawa, Yoshinari, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005,
JP

Nakahara, Keisuke, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005,
JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 99923884.3 / 1 039 221

(51) **F23L 17/14** (11) **1 227 279 A1**
F23N 1/06 F24C 15/00
F23M 9/00
(25) De (26) De
(21) 01810068.5 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Aktivschalldämpfer zur Verringerung von
Flamm- und Brenngeräuschen**
• **Active silencer to prevent flame and combus-
tion noises**
• **Silencieux actif pour la suppression des bruits
de flamme et de combustion**

(71) Strausak, Benedikt, Merianweg 19, CH-3400
Burgdorf, CH

(72) Strausak, Benedikt, CH-3400 Burgdorf, CH

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Aktivschalldämpfer zur Verringerung von
Flamm- und Brenngeräuschen**
• **Active silencer to prevent flame and combus-
tion noises**
• **Silencieux actif pour la suppression des bruits
de flamme et de combustion**

(71) Strausak, Benedikt, Merianweg 19, CH-3400
Burgdorf, CH

(72) Strausak, Benedikt, CH-3400 Burgdorf, CH

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Aktivschalldämpfer zur Verringerung von
Flamm- und Brenngeräuschen**
• **Active silencer to prevent flame and combus-
tion noises**
• **Silencieux actif pour la suppression des bruits
de flamme et de combustion**

(71) Strausak, Benedikt, Merianweg 19, CH-3400
Burgdorf, CH

(72) Strausak, Benedikt, CH-3400 Burgdorf, CH

(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Aktivschalldämpfer zur Verringerung von
Flamm- und Brenngeräuschen**
• **Active silencer to prevent flame and combus-
tion noises**
• **Silencieux actif pour la suppression des bruits
de flamme et de combustion**

F23N 1/06 → (51) F23L 17/14

F24C 15/00 → (51) F23L 17/14

(51) **F24D 3/10** (11) **1 227 280 A2**
F24D 5/10
(25) De (26) De
(21) 02000756.3 (22) 12.01.2002
(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 DE 10103001

(54) • **Bodenelement zum Erstellen von Hohlraumbö-
den für Heizrohre einer Raumheizung sowie
für Heiz- und Kühlrohre einer kombinierten
Raumheizung und Raumkühlung für Gebäude**

• **Flooring element for making a hollow floor for
heating pipes of a space heating also for heat-
ing or cooling pipes of a combined space heat-
ing or cooling**

• **Elément de plancher pour construire un plan-
cher surélevé pour tubes d'un chauffage de
locaux comme pour les tubes d'un chauffage
et réfrigération de locaux combinés**

(71) Schütz GmbH & Co. KGaA, 56242 Selters, DE

(72) Schütz, Udo, 56242 Selters /Ww., DE

(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25,
57234 Wilnsdorf, DE

(51) **F24D 3/16** (11) **1 227 281 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300794.3 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Wärmetauschfliese**
• **Heat transfer tile**
• **Carreau pour transfert de chaleur**

(71) Hydroclima Ltd., King's Lodge, London Road, West
Kingsdown, Kent TN15 6AR, GB

(72) Kennedy, Philip Andrew, Hinckley LE10,
Leicestershire, GB

(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

F24D 5/10 → (51) F24D 3/10

(51) **F24D 19/08** (11) **1 227 282 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830055.8 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Drehbares Entlüftungsventil für Heizanlagen**
• **Rotable bleeding valve for heating installations**
• **Soupape de purge rotative pour installations
de chauffage**

(71) FERRERO RUBINETTERIE SNC DI RICCARDO
FERRERO & C., Via Dogliani, 84, I-12060
Farigliano/Cuneo, IT

(72) Ferrero, Riccardo, 12060 Farigliano (CN), IT

(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35,
10129 Torino, IT

(51) **F24F 7/06** (11) **1 227 283 A1**
F24F 7/08 F24F 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 00969982.8 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/07371 23.10.2000

(87) WO 01/31263 2001/18 03.05.2001

(30) 26.10.1999 JP 30370599

(54) • VORRICHTUNG ZUM EIN- UND ABSAUGEN
• SUCTION AND EXHAUST DEVICE
• DISPOSITIF D'ASPIRATION ET D'EVACUATION

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) KIKUCHI, Yoshimasa, Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP
NARIKAWA, Yoshinori, Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 7/08 → (51) F24F 7/06

F24F 9/00 → (51) F24F 7/06

F24F 11/02 → (51) F25B 29/00

(51) **F24F 12/00** (11) **1 227 284 A2**

(25) It (26) En

(21) 02001102.9 (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) 25.01.2001 IT V010021

(54) • Innenraum-Klimatisierungsverfahren und Klimaanlage zur Durchführung dieses Verfahrens
• Method of air conditioning interiors and air conditioning unit for said method
• Méthode de climatisation de l'intérieur d'une enceinte et unité de conditionnement d'air pour la mise en oeuvre de ce procédé

(71) Rossetto, Federico, Via Battaglione Monte Berico 34, 36100 Vicenza, IT

(72) Rossetto, Federico, 36100 Vicenza, IT

(74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **F24F 13/18** (11) **1 227 285 A1**

(25) NI (26) En

(21) 02075231.7 (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) 24.01.2001 BE 200010055

(54) • Gitter mit verbesserter Lüftung
• Improved ventilating grid
• Grille avec ventilation perfectionnée

(71) Aralco, Naamloze Vennootschap, Zwaarveld 44, 9220 Hamme, BE

(72) Van Hoyweghen, Paul, 9220 Hamme, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F24H 9/12 → (51) F28D 1/03

(51) **F25B 29/00** (11) **1 227 286 A1**

F24F 11/02

(25) Ja (26) En

(21) 00969980.2 (22) 23.10.2000

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

(86) JP 00/07369 23.10.2000

(87) WO 01/33146 2001/19 10.05.2001

(30) 29.10.1999 JP 30854499

(54) • KLIMAAANLAGE
• AIR CONDITIONER
• CLIMATISEUR

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) SUZUKI, Tooru, c/o Shiga-seisakusho of Daikin, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
TSUCHINO, Takashi, c/o Shiga-seisakusho of Daikin, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F25D 29/00** (11) **1 227 287 A2**

H01H 36/00

// F25D27/00

(25) En (26) En

(21) 01303742.9 (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) 26.01.2001 KR 2001003763

(54) • Türkkontaktschalter für Kühlschränk
• Refrigerator door switch
• Contacteur de porte pour réfrigérateur

(71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR

(72) Kim, Hyung-Chan, Nam-gu, Kwangju, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **F25J 3/04** (11) **1 227 288 A1**

(25) De (26) De

(21) 01108213.8 (22) 30.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.01.2001 DE 10103968

(54) • Drei-Säulen-System zur Tieftemperaturzerlegung von Luft
• System with three columns for cryogenic separation of air
• Système à trois colonnes pour la séparation cryogénique de l'air

(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE

(72) Rottmann, Dietrich, Dipl.-Ing., 81737 München, DE
Kunz, Christian, Dipl.-Ing., 81479 München, DE
Corduán, Horst, Dipl.-Ing., 82178 Puchheim, DE

(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F26B 3/04 → (51) B41F 23/04

(51) **F26B 7/00** (11) **1 227 289 A1**

F26B 13/00

(25) It (26) En

(21) 02001864.4 (22) 28.01.2002

(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) 29.01.2001 IT UD010016

(54) • Trocknungsverfahren für Textilmaterial oder gegerbte Häute, sowie Vorrichtung dafür
• Drying method for textile material or tanned hides, and relative device
• Procédé de séchage pour matière textile ou peaux tannées, et dispositif correspondant

(71) LAFER SpA, Via Lago di Garda, 98 - Z.I., 36015 Schio (Vicenza), IT

Franchetti, Roberto, Via Catalani, 6, 36100 Vicenza, IT

(72) Franchetti, Roberto, 36100 Vicenza, IT
Scortegagna, Bruno, 36015 Schio (VI), IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F26B 13/00 → (51) F26B 7/00

(51) **F28D 1/03** (11) **1 227 290 A1**

F28F 27/02 F24H 9/12

(25) De (26) De

(21) 01116046.2 (22) 02.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.01.2001 DE 20101345 U

(54) • Heizkörperanordnung
• Radiator assembly
• Radiateur

(71) König, Christel, Gärtnerweg 8, D-63674 Altenstadt, DE

(72) König, Christel, D-63674 Altenstadt, DE

(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **F28F 9/02** (11) **1 227 291 A2**

(25) De (26) De

(21) 01127879.3 (22) 23.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.2001 DE 10103570

(54) • Wärmetauscher und Herstellungsverfahren
• Heat exchanger and method of production
• Echangeur de chaleur et procédé de fabrication

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US

(72) Lamich, Bernhard, 73734 Esslingen, DE

(74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE

(51) **F28F 13/12** (11) **1 227 292 A2**

F28F 21/08 F28G 1/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 02290183.9 (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) 30.01.2001 FR 0101218

(54) • Vorrichtung zur Verringerung von Verschmutzungen eines Röhrenwärmetauschers
• Device for reducing clogging of a shell-and-tube heat exchanger
• Dispositif reducteur d'encrassement d'un échangeur thermique tubulaire

(71) Elf Antar France, Tour Total, 24 Cours Michelet, 92800 Puteux, FR

(72) Baudalet, Claude, 78100 Saint Germain en Laye, FR

(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

F28F 21/08 → (51) F28F 13/12

F28F 27/02 → (51) F28D 1/03

F28G 1/06 → (51) F28F 13/12

F28G 13/00 → (51) B08B 9/02

(51) **F41H 5/007** (11) **1 227 293 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001561.6 (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) 27.01.2001 DE 10103607
22.11.2001 DE 10157210

(54) • *Reaktives Schutzelement an militärischen Fahrzeugen*
• *Reactive armour fixed to military vehicles*
• *Blindage réactif monté sur des véhicules militaires*

(71) Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik, Kaiserstrasse 1, 53840 Troisdorf, DE

(72) Schöffel, Rainer, 51519 Odenthal, DE

(74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, -Patente, Marken & Lizenzen-, 53839 Troisdorf, DE

(51) **F42B 3/12** (11) **1 227 294 A1**
B60R 22/46

(25) Ja (26) En

(21) 00970166.5 (22) 27.10.2000

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

(86) JP 00/07583 27.10.2000

(87) WO 01/31282 2001/18 03.05.2001

(30) 28.10.1999 JP 30715699
16.06.2000 JP 2000181807

(54) • *ELEKTRISCHER ANZÜNDER UND VORSpannungsvorrichtung*
• *ELECTRIC TYPE INITIATOR AND PRETENSIONER*
• *AMORCEUR DE TYPE ELECTRIQUE ET PRETENSIONNEUR*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP

(72) KATSUDA, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP

KUBOZUKA, Satoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP

ODA, Shingo, Himeji-shi, Hyogo 671-1224, JP

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

(51) **F42B 5/18** (11) **1 227 295 A2**

(25) De (26) De

(21) 02000736.5 (22) 12.01.2002

(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 DE 10103912

(54) • *Verbrennbares Munitionsformteil*
• *Combustible ammunition part*
• *Élément de munition combustible*

(71) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE

Nitrochemie Aschau GmbH, Liebigstrasse 17, 84544 Aschau a.Inn, DE

(72) Wanninger, Paul, Dr., 29320 Hermannsburg, DE
Jeck-Prosch, Ulrike, 85716 Unterschleißheim, DE

F42D 3/00 → (51) B08B 9/02

(51) **G01B 7/06** (11) **1 227 296 A1**
G21C 17/017

(25) De (26) De

(21) 02000746.4 (22) 12.01.2002

(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 10102303

(54) • *Messsystem zur Ermittlung der Schichtdicke einer Oxidschicht (shadow corrosion, lift off) mit einem Führungsschlitten*
• *Measuring system for evaluating the thickness of an oxide layer (shadow corrosion, lift off) with a leading sledge*
• *Système de mesure pour l'évaluation d'épaisseur d'une couche d'oxyde (shadow corrosion, lift off) avec un traineau guidé*

(71) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE

(72) Hummel, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), 91085 Weisendorf, DE

Kraus, Kurt, Dipl.-Ing., 91315 Höchstadt, DE
Kurzer, Klaus, Dipl.-Ing., 91338 Igensdorf (Etl.), DE
Sohler-Zinner, Rolf, Dipl.-Ing., 92318 Neumarkt/Opf., DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **G01B 9/00** (11) **1 227 297 A2**

(25) En (26) En

(21) 02250526.7 (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 2001017943

(54) • *Interferometer und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Interferometer and its fabrication method*
• *Interféromètre et procédé de sa fabrication*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Goh, Takashi, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Abe, Makoto, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Inoue, Yasuyuki, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Okuno, Masayuki, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Saida, Takashi, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01B 11/26** (11) **1 227 298 A1**

G01C 1/00 G01C 19/02
H04B 10/22 G01D 5/26
G08C 23/04

(25) De (26) De

(21) 02000564.1 (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) 18.01.2001 DE 10102278

(54) • *Winkelerfassungsrichtung mit Datenübertragungsstrecke an einer n * 360 Grad Lagerung*
• *Angular detection device with a data transmission line at a bearing of n * 360 degrees*
• *Dispositif de mesure angulaire avec une voie de transmission de données à un logement de n * 360 degrés*

(71) Raytheon Marine GmbH, Zeyestrasse 16 - 24, 24106 Kiel, DE

(72) Skerka, Wolfgang, 24768 Rendsburg, DE

Bey, Ulf, 24625 Grosssharrie, DE

Bast, Werner, 24106 Kiel, DE

(74) Baumann, Eduard, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Postfach 1201, 85632 Höhenkirchen, DE

(51) **G01B 11/26** (11) **1 227 299 A1**

G01B 11/27 G01B 11/275
B21D 1/14

(25) De (26) De

(21) 02405032.0 (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) 25.01.2001 CH 1302001

(54) • *Vorrichtung zur Ausmessung der Symmetrie einer Fahrzeugkarosserie*
• *Apparatus for measuring the symmetry of a vehicle body*
• *Appareil pour mesurer la symétrie d'une carrosserie de véhicule*

(71) Cenic, Brane, Birgistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH

(72) Cenic, Brane, 8304 Wallisellen, CH

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

G01B 11/27 → (51) G01B 11/26

G01B 11/275 → (51) G01B 11/26

(51) **G01B 21/04** (11) **1 227 300 A2**

(25) De (26) De

(21) 02004930.0 (22) 12.10.1996

(84) DE FR GB IT

(30) 20.10.1995 DE 19539148

(54) • *Koordinatenmessgerät zur Koordinatenmessung an Werkstücken*
• *Coordinate measuring machine for measuring coordinates of workpieces*
• *Machine de mesure de coordonnées pour la mesure coordonnées d'objets*

(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE

(84) DE FR IT

(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE

(84) GB

(72) Arndt, Thomas, 12249 Berlin, DE

Herklotz, Henrik, 12051 Berlin, DE

(62) 96116380.5 / 0 769 677

G01C 1/00 → (51) G01B 11/26

G01C 19/02 → (51) G01B 11/26

G01C 19/56 → (51) G05D 1/02

G01C 21/18 → (51) H04N 5/232

(51) **G01C 21/20** (11) **1 227 301 A1**

(25) De (26) De

(21) 01101977.5 (22) 29.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Positionsbestimmung mit Handyunterstützung*
• *Position determination with the assistance of a mobile telephone*
• *Détermination de la position avec l'assistance d'un téléphone portatif*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bock, Gerhard, 82152 Krailling, DE
-
- (51) **G01C 21/32** (11) **1 227 302 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250249.6 (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) 30.01.2001 US 772587
- (54) • *Darstellung von Kurven von geographischen Merkmalen mittels Biegekoefizienten*
• *Bowing coefficient representation of curvature of geographic features*
• *Représentation des virages des caractéristiques géographiques au moyen d'un coefficient de courbure*
- (71) Navigation Technologies Corporation, The
Merchandise Mart, Suite 900, Chicago, Illinois
60654, US
- (72) Joshi, Rajashri, Schaumburg, Illinois 60173, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G01D 5/26** → (51) G01B 11/26
- (51) **G01F 1/66** (11) **1 227 303 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000681.3 (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) 26.01.2001 DE 10103745
- (54) • *Ultraschalldurchflusszähler mit einer austauschbaren Messstrecke*
• *Ultrasound flow meter with interchangeable measurement section*
• *Débitmètre à ultrasons avec section de mesure interchangeable*
- (71) Hydrometer GmbH, Industriestrasse 13, 91522
Ansbach, DE
- (72) Sonnenberg, Hans-Michael, 90616 Neuhofer, DE
Gaugler, Ulrich, 91476 Weidenbach, DE
Hauenstein, Günther, 63477 Maintal, DE
Stefke, Frank, 97258 Gollhofen, DE
Mayer, Roland, 91572 Bechhofen, DE
Messthaler, Roland, 91575 Windsbach, DE
Klass, Walter, 91522 Ansbach, DE
vom Schloss, Edgar, 90574 Rosstal, DE
Dietz, Gerhard, 91586 Lichtenau, DE
- (74) Stippl, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippl,
Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491
Nürnberg, DE
-
- (51) **G01F 1/684** (11) **1 227 304 A1**
G01F 1/696
(25) Ja (26) En
(21) 00970203.6 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/07624 30.10.2000
(87) WO 01/31299 2001/18 03.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 30900799
09.12.1999 JP 35036399
28.12.1999 JP 37363199
16.02.2000 JP 2000037974
16.03.2000 JP 2000074634
- (54) • *DURCHFLUSSMESSER*
• *FLOWMETER*
• *DEBITMETRE*
- (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) Miyajima, Hiromitsu Mitsui M. & Smelting Co. Ltd.,
Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
Yamagishi, Kiyoshi c/o Mitsui Mining Co., Ltd.,
Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
Koike, Atsushi c/o Mitsui Min. & Smelting Co., Ltd.,
Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
Furuki, Shinya c/o Mitsui Min. & Smelting Co., Ltd.,
Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
Takahata, Takayuki Mitsui Min. & Smelting Co.
Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO &
GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122
Milano, IT
-
- G01F 1/696** → (51) G01F 1/684
- G01F 1/696** → (51) G01F 15/04
- G01F 5/00** → (51) G01F 15/04
- G01F 11/26** → (51) B65D 5/76
- (51) **G01F 15/04** (11) **1 227 305 A1**
G01N 25/18 G01F 1/696
G01F 5/00
(25) De (26) De
(21) 01810093.3 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Gaszähler*
• *Gas meter*
• *Compteur à gaz*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH
- (72) Matter, Daniel, 5200 Brugg, CH
Prêtre, Philippe, 5405 Baden-Dättwil, CH
Luchsinger, Rolf, 5416 Kirchdorf, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
-
- (51) **G01G 3/14** (11) **1 227 306 A1**
H05K 9/00
(25) De (26) De
(21) 01101786.0 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Überspannungsgeschützte Wägezellenanlage*
• *Protective device against overpotential for load cells*
• *Dispositif de protection contre les surtensions pour capteur de forces*
- (71) GWT Global Weighing Technologies GmbH,
Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE
- (72) Riewert, Klaus Dieter, Dipl.-Phys, 22145 Hamburg,
DE
Wannowius, Armin, 22926 Ahrensburg, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE
-
- G01G 19/08** → (51) B60G 17/015
- G01H 1/00** → (51) G01P 3/48
- (51) **G01J 1/02** (11) **1 227 307 A1**
G01J 5/40 H01L 27/148
(25) Ja (26) En
(21) 01961319.9 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/07608 03.09.2001
(87) WO 02/21086 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 JP 2000268839
21.06.2001 JP 2001187945
02.08.2001 JP 2001234569
- (54) • *THERMISCHES VERSCHIEBUNGSELEMENT UND STRAHLUNGSELEKTRODE, DER DIESES VERWENDET*
• *THERMAL DISPLACEMENT ELEMENT AND RADIATION DETECTOR USING THE ELEMENT*
• *ELEMENT A DEPLACEMENT THERMIQUE ET RADIOMETRE L'UTILISANT*
- (71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
- (72) ISHIZUYA, Tohru, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
SUZUKI, Junji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkens & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G01J 5/00** → (51) F01D 21/00
- G01J 5/40** → (51) G01J 1/02
- (51) **G01K 7/22** (11) **1 227 308 A1**
H01C 17/28
(25) En (26) En
(21) 02001782.8 (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) 26.01.2001 US 770566
- (54) • *Thermistor und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Thermistor and method of manufacture*
• *Thermistance et son procédé de fabrication*
- (71) Cornerstone Sensors, Inc., 1304-C N Melrose
Drive, Vista, CA 92083, US
- (72) Lavenuta, Gregg, Vista, CA 92084, US
- (74) Schneckenhühl, Robert Matthias L., DTS München
Patent- und Rechtsanwälte St.-Anna-Strasse 15,
80538 München, DE
-
- G01L 9/00** → (51) A61M 5/142
- (51) **G01M 11/00** (11) **1 227 309 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250531.7 (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) 29.01.2001 JP 2001020480
- (54) • *Verfahren und Apparat zur Messung der Verteilung von chromatischen Dispersion*
• *Method and Apparatus for measuring chromatic dispersion distribution*
• *Méthode et appareil pour mesurer la distribution de la dispersion chromatique*
- (71) Ando Electric Co., Ltd., 29-3, Kamata 5-chome,
Ota-ku, Tokyo 144-0052, JP
- (72) Aoki, Shoichi, c/o Ando Electric Co., Ltd., Tokyo
144-0052, JP
Ichikawa, Akio, c/o Ando Electric Co., Ltd., Tokyo
144-0052, JP
- (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

(51) **G01M 13/04** (11) **1 227 310 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000511.2 (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) 27.01.2001 DE 20101447 U
(54) • *Vorrichtung zum Überwachen von Wälzlagern*
• *Device for monitoring of roller bearings*
• *Dispositif de surveillance des paliers à roulement*
(71) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.,
Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
(72) Urbanzyk, Kai, 88131 Lindau, DE
Rutz, Andreas, Dr., 88131 Lindau, DE

(51) **G01N 21/25** (11) **1 227 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250364.3 (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) 30.01.2001 GB 0102357
(54) • *Abbildungsverfahren*
• *Imaging method*
• *Méthode de formation d'images*
(71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore, Diamond Road,
Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, GB
(72) Lamont, John Victor, Randox Laboratories Ltd.,
Crumlin, Co. Antrim, Northern BT29 4QY, IE
McConnell, Robert Ivan, Randox Laboratories Ltd.,
Crumlin, Co. Antrim, Northern BT29 4QY, IE
Fitzgerald, Stephen Peter, Randox Laboratories Ltd.,
Crumlin, Co. Antrim, Northern BT29 4QY, IE
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings &
Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G01N 21/27** (11) **1 227 312 A1**
(25) De (26) De
(21) 02000929.6 (22) 16.01.2002
(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 DE 10103174
(54) • *Standardprobe zum Kalibrieren einer spektrometrischen Analyseeinrichtung*
• *Standard sample for the calibration of a spectrometric analyzer*
• *Echantillon standard pour l'étalonnage d'un appareil d'analyses spectrométriques*
(71) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE
(72) Mittelstädt, Horst, Dr.rer.nat., 46535 Dinslaken, DE
Nazikkol, Cetin, Dr.rer.nat., 47169 Duisburg, DE
Müller, Gregor, 47198 Duisburg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **G01N 21/55** (11) **1 227 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001783.6 (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) 25.01.2001 JP 2001016632
28.09.2001 JP 2001299568
(54) • *Chip zur Messung durch Oberflächenplasmonenresonanz und Verfahren zu deren Herstellung*

• *Surface plasmon resonance measuring chip and method of manufacture thereof*
• *Puce pour la mesure par resonance de plasmons de surface et procédé de fabrication associée*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP
Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324 Uetake-machi
Omiya-shi, Saitama-ken, JP
(72) Naya, Masayuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa-
ken, JP
Kubo, Takashi, Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken,
JP
Ito, Takashi, Ohmiya-shi, Saitama-ken, JP
Nomura, Yoshimitsu, Ohmiya-shi, Saitama-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G01N 21/88** (11) **1 227 314 A2**
G01N 21/89
(25) En (26) En
(21) 02002191.1 (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) 29.01.2001 JP 2001019780
10.09.2001 JP 2001273045
(54) • *Lichtquelle zur Prüfung von Flachdruckplatten und diese verwendendes Inspektionssystem*
• *Light source for inspection of planographic printing plate and inspection system using the same*
• *Source lumineuse pour l'inspection d'une plaque d'impression planographique et système d'inspection l'utilisant*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Ariga, Osamu, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G01N 21/89 → (51) G01N 21/88

(51) **G01N 23/00** (11) **1 227 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130203.1 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2001 JP 2001018427
(54) • *Röntgendetektor und Abscheider für geladene Teilchen*
• *X-Ray detector and charged-particle trap*
• *Détecteur de rayons X et séparateur de particules chargées*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Ochiai, Isao, Hitachi Ltd., Intell. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shinada, Hiroyuki, Hitachi Ltd., Intell Prop Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kanda, Kimio, Hitachi Ltd., Intell. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **G01N 23/04** (11) **1 227 316 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309789.4 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2001 US 770986
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für lokalisierte digitale radiographische Kontrolle*
• *Method and apparatus for localized digital radiographic inspection*
• *Méthode et appareil pour l'inspection radiographique numérique localisée*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Bueno, Clifford, Clifton Park, New York 12065, US
Mohr, Gregory Alan, Scotia, New York 12302, US
Doyle, Kelly Mark, Cincinnati, Ohio 45215, US
McFarland, Ronald Cecil, Cincinnati, Ohio 45249,
US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

G01N 25/18 → (51) G01F 15/04

(51) **G01N 25/48** (11) **1 227 317 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001504.6 (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) 26.01.2001 US 769320
(54) • *Thermisches Analysegerät mit verteilterm Widerstand und integriertem Flansch zur Befestigung von verschiedenen Kühlvorrichtungen*
• *Thermal analysis assembly with distributed resistance and integral flange for mounting various cooling devices*
• *Appareil d'analyse thermique à résistance répartie et bride intégrée pour monter différents types de refroidisseurs*
(71) TA Instruments - Waters LLC, 109 Lukens Drive,
New Castle, Delaware 19720, US
(72) Danley, Robert L., Collingswood, NJ 08107, US
Schaefer, John W., Wilmington, Delaware 19809,
US
(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/00** (11) **1 227 318 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000893.4 (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) 18.01.2001 US 262525
(54) • *Kühlmittelsensor mit einer erwärmten Elektrode und einem oder mehreren Regelkreisen*
• *Heated electrode refrigerant detector utilizing one or more control loop*
• *Détecteur de réfrigérant avec une électrode chauffée et une ou plusieurs boucles de commande*
(71) Advanced Test Products, Inc., 9101 NW 7th
Avenue, Miami, FL 33150, US
(72) Cardinale, Dennis, Plantation, FL 33322, US
Zubik, Robert, Miami, FL 33161, US
(74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Weber & Heim Bavariang 29, 80336 München, DE

(51) **G01N 27/18** (11) **1 227 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250592.9 (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) 29.01.2001 US 772021

- (54) • *Steuerschaltung für eine Zelle zur Messung der thermischen Leitfähigkeit*
• *Control circuit for thermal conductivity cell*
• *Circuit de contrôle pour une cellule de mesure de la conductivité thermique*

(71) LECO CORPORATION, 3000 Lakeview Avenue, St. Joseph, Michigan 49085-2396, US

(72) Willis, Peter Markel, Benton Harbor, Michigan 49022, US

(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G01N 27/26** (11) **1 227 320 A2**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01310036.7 (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) 30.11.2000 JP 2000364614

- (54) • *Nukleinsäurenachweisverfahren und Apparat und Gefäß zum Nachweis von Nukleinsäuren*
• *Nucleic acid detection method and apparatus and vessel for detecting nucleic acid*
• *Procédé, appareil et dispositif pour la détection des acides nucléiques*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Koji, Hashimoto, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Grantleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 57-60 Lincolns Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G01N 29/24 → (51) H01L 41/18

G01N 33/15 → (51) A01K 67/027

G01N 33/15 → (51) C07K 14/47

G01N 33/15 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/50** (11) **1 227 321 A1**
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 00128634.3 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Funktionelle Reinigung von Antigenen spezifischer T Lymphozyten durch Peptide-MHC Multimer Färbung*
• *Reversible MHC multimer staining for functional purification of antigen-specific T cells*
• *Purification fonctionnelle de lymphocytes T anti-gène-spécifiques par marquage réversible aux multimères MHC*

(71) Institut für Bioanalytik GmbH, Rudolf-Wissell-Strasse 28, 37079 Göttingen, DE

(72) Busch, Dirk H., Dr. med., 81929 München, DE
Wagner, Hermann, Prof.Dr.med., 82279 Eching am Ammersee, DE

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01N 33/50 → (51) A01K 67/027

G01N 33/50 → (51) C07K 14/47

G01N 33/50 → (51) C12N 5/00

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/31

G01N 33/53 → (51) C12N 15/31

G01N 33/53 → (51) C12N 15/54

G01N 33/543 → (51) B01L 3/00

G01N 33/552 → (51) B01L 3/00

G01N 33/569 → (51) C12P 21/08

(51) **G01N 33/573** (11) **1 227 322 A1**
C12Q 1/25
(25) En (26) En
(21) 02250425.2 (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) 30.01.2001 US 265135 P

- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der enzymatischen Aktivität der poly-(ADP-Ribose)-Polymerase enzymatischen Aktivität*
• *Methods of detecting poly(ADP-ribose) polymerase enzymatic activity*
• *Procédé de détection de l'activité enzymatique de la poly-(ADP-ribose)-polymerase*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) Brown, Janice Ann, Pfizer Global Research and Groton, Connecticut 06340, US

Marala, Ravi Balaya, Pfizer Global Research and Groton, Connecticut 06340, US

(74) Hayles, James Richard, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

G01N 33/573 → (51) C12P 21/08

(51) **G01N 33/576** (11) **1 227 323 A1**
A61K 39/29
(25) En (26) En
(21) 02006640.3 (22) 23.08.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 25.08.1990 US 573643
21.11.1990 US 616369
21.08.1991 US 748564

- (54) • *Nicht-A, nicht-B Hepatitis Virus Antigen, diagnostische Verfahren und Impfstoffe*
• *Non-A, non-B hepatitis virus antigen, diagnostic methods and vaccines*
• *Antigène du virus de l'hépatite non-A, non B, procédé diagnostique et vaccins*

(71) Helting, Torsten B., P.O.Box 880963, San Francisco California 94188, US

New York Blood Center, Inc., 310 East 67 Street, New York, New York 10021, US

(72) Zebedee, Suzanne, Carlsbad, CA 92009-7113, US
Inchausep, Geneviève, 69424 Lyon Cédex 03, FR
Nasoff, Marc S., San Diego, CA 92131-2386, US
Prince, Alfred M., Pound Ridge, NY 10576-0154, US

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

(62) 91920080.8 / 0 544 838

G01N 33/577 → (51) C12P 21/08

(51) **G01N 33/68** (11) **1 227 324 A2**
C12Q 1/48 C12Q 1/68
C12N 15/74 C12N 15/75
C12N 1/21 C07K 14/32
C07K 14/315 A61K 39/07
A61K 39/09 A61K 48/00

(25) En (26) En

(21) 02250612.5 (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) 30.01.2001 US 265034 P

- (54) • *Har A Polypeptide, Nukleinsäure, Verfahren und Verwendungen davon*
• *Har A polypeptides and nucleic acids and related methods and uses thereof*
• *Polypeptides Har A, acides nucléiques correspondants, méthodes et utilisations*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) Baima, Eric Todd, c/o Pfizer Global Res and Dev, Groton, Connecticut 06340, US

Mueller, John Patrick Jr., c/o Pfizer Global R & D, Groton, Connecticut 06340, US

(74) Edwards, Fiona Anne, et al, Pfizer Limited, UK Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/54

(51) **G01P 3/48** (11) **1 227 325 A1**
G01H 1/00 G01P 3/481
(25) En (26) En
(21) 02250503.6 (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) 26.01.2001 US 770326

- (54) • *Sensor zur Bestimmung von Geschwindigkeit und Vibration*
• *Sensor for speed and vibration*
• *Capteur pour la détection de vitesse et vibration*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Mollmann, Daniel Edward, Cincinnati, Ohio 45252, US

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01P 3/481 → (51) B60T 8/88

G01P 3/481 → (51) G01P 3/48

G01P 5/12 → (51) G01P 13/02

(51) **G01P 13/02** (11) **1 227 326 A2**
G01P 5/12
(25) En (26) En
(21) 02001359.5 (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) 30.01.2001 US 772677

- (54) • *Fluid-Strömungssensor*
• *Fluid flow sensor*
• *Capteur d'écoulement de fluide*

(71) Rosemount Aerospace Inc., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306, US

(72) James, Steven D., Edina, Minnesota 55410, US
Kunik, William G., Lakeville, Minnesota 55044, US
(74) Howden, Christopher Andrew, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **G01P 15/10** (11) **1 227 327 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402505.0 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2001 JP 2001016400
18.05.2001 JP 2001150196
(54) • *Beschleunigungsaufnehmer*
• *Acceleration sensor*
• *Capteur d'accélération*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Hiroshi, Ishikawa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
Atsushi, Machida, c/o Fujitsu Media Device
Limited, Suzaka-shi, Nagano 382-8501, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **G01P 21/00** (11) **1 227 328 A1**
B60G 17/015
(25) En (26) En
(21) 01101952.8 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kalibrierung von Beschleunigungsaufnehmern*
• *Accelerometer calibration*
• *Calibration des accéléromètres*
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Rothoff, Marcus, 417 29 Göteborg, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O.
Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

G01R 23/10 → (51) H03K 21/40

G01R 31/00 → (51) B60T 8/88

(51) **G01R 31/04** (11) **1 227 329 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290165.6 (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) 30.01.2001 FR 0101253
(54) • *MissstromanschlussDetektorschaltung*
• *Poor powersupply connection detector circuit*
• *Circuit de détection de mauvaise connexion*
d'alimentation
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Moreaux, Christophe, Cabinet Ballot, 75116 Paris,
FR
Kari, Ahmed, Cabinet Ballot, 75116 Paris, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 122, rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G01R 31/36** (11) **1 227 330 A1**
H02J 7/00 G06F 1/28
(25) En (26) En
(21) 02250515.0 (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) 26.01.2001 JP 2001019130
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Überwachung*
der Versorgungsspannung
• *Power-supply voltage detection circuit and*
power-supply voltage detection method
• *Méthode et dispositif de surveillance de la ten-*
sion d'alimentation
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Kushiya, Megumi, c/o NEC Micro Systems, Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G01R 33/36** (11) **1 227 331 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02360042.2 (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 FR 0100942
(54) • *Schaltung für Anregung und Empfang des*
Signals, welches von einer Sonde in einem
Kernspinresonanzspektrometer emittiert wird
• *Circuit for excitation and recovery of the signal*
emitted by a probe in an NMR spectrometer
• *Circuit d'excitation et de récupération du signal*
émis par une sonde dans un appareil de spec-
trométrie RMN
(71) Bruker Biospin SA, 34 rue de l'Industrie, 67160
Wissembourg, FR
(72) Martinache, Laurent, 67500 Marienthal, FR
Tyburn, Jean-Max, 67160 Wissembourg, FR
Gonella, Olivier, 67240 Bischwiller, FR
Brevard, Christian, 67160 Wissembourg, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques
Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **G01R 33/567** (11) **1 227 332 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310476.5 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.12.2000 US 681068
(54) • *Verfahren zur Aufnahme von MR-Bildern mit*
hoher zeitlicher Auflösung und ohne Behinde-
rung der Atmung
• *Acquisition of high-temporal free-breathing MR*
images
• *Procédé pour l'acquisition d'images par réso-*
nance magnétique avec une haute résolution
de temps et sans empêcher la respiration
(71) GE Medical Systems Global Technology Company
LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha,
Wisconsin 53188-1696, US
(72) Saranathan, Manojkumar, Rockville, Maryland
20851, US
Foo, Thomad Kwok-Fah, Rockville, Maryland
20850, US
Derbyshire, John Andrew, Baltimore, Maryland
21244, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION,
Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R
3AA, GB

(51) **G01S 5/02** (11) **1 227 333 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290023.7 (22) 07.01.2002
(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) 15.01.2001 FR 0100463
(54) • *Verfahren und Gerät zur Positionsbestimmung*
eines erdgebundenen Senders mittels eines
Satelliten
• *Method and device to locate a ground-based*
emitter from a satellite
• *Procédé et dispositif de localisation d'un émet-*
teur terrestre à partir d'un satellite
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Martinerie, Francis, 31860 Labarthe sur Leze, FR
Bassaler, Jean-Marc, 31100 Toulouse, FR
(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30,
avenue Kléber, 75116 Paris, FR

G01S 5/02 → (51) H04Q 7/38

(51) **G01S 5/14** (11) **1 227 334 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810052.9 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *System und Verfahren zur ortsabhängigen On-*
line-Projektatenerfassung
• *System and method of position dependent on-*
line capturing of project data
• *Système et dispositif de saisie en ligne des*
données de projet dépendant de la position
(71) Swisscom AG, Ostermundigenstrasse 93, 3000
Bern 29, CH
(72) Messmer, Bruno, 3600 Thun, CH
Muri, Ivo, 6210 Sursee, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

(51) **G01S 7/02** (11) **1 227 335 A2**
H01L 41/00 H02K 44/00
G01S 13/90
(25) De (26) De
(21) 01124075.1 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2001 DE 10101989
(54) • *Stromversorgungssystem für ROSAR-Trans-*
poder einschliesslich Sende- und Empfangs-
antennen für ROSAR-Einrichtungen
• *Current supply system for ROSAR transponder*
and transmit/receive antennas for ROSAR de-
vices
• *Système d'alimentation pour répondeur*
ROSAR, et antennes d'émission et de récep-
tion pour dispositifs ROSAR
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Klausung, Helmut, Dr., 82234 Hochstadt, DE
Kaltschmidt, Horst, Dr., 85579 Neubiberg, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH
L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

G01S 7/292 → (51) G01S 13/95

G01S 7/298 → (51) G01S 13/95

G01S 7/41 → (51) G01S 13/90

G01S 7/52 → (51) G01S 15/89

G01S 13/42 → (51) G01S 13/90

(51) **G01S 13/90** (11) **1 227 336 A2**
G01S 7/41 G01S 13/91
(25) De (26) De
(21) 01124199.9 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2001 DE 10101992
(54) • ROSAR-Verfahren zur Schlechtwetter-Hubschrauberlandung und zur Erkennung und Entdeckung verdeckter Ziele
• ROSAR method for helicopter landing in bad weather and recognition of hidden targets
• Méthode ROSAR pour atterrissage d'hélicoptère par mauvais temps et pour reconnaître des cibles cachées

(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Klausning, Helmut, Dr., 82234 Hochstadt, DE
Kaltschmidt, Horst, Dr., 85579 Neubiberg, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH
L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **G01S 13/90** (11) **1 227 337 A2**
G01S 7/41
(25) De (26) De
(21) 01124819.2 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2001 DE 10101990
(54) • Verfahren zur Drahterkennung auf der Basis des ROSAR-Systems
• Method of detection and recognition of cables based on the ROSAR system
• Méthode de reconnaissance de câbles sur base du système ROSAR

(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Klausning, Helmut, Dr., 82234 Hochstadt, DE
Kaltschmidt, Horst, Dr., 85579 Neubiberg, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH
L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **G01S 13/90** (11) **1 227 338 A2**
G01S 13/42
(25) De (26) De
(21) 01124820.0 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.01.2001 DE 10101991
(54) • Verfahren zur Signalverarbeitung und -prozessierung nach dem ROSAR-System
• Method of signal processing according to the ROSAR system
• Méthode de traitement de signaux selon le système ROSAR

(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Klausning, Helmut, Dr., 82234 Hochstadt, DE
Kaltschmidt, Horst, Dr., 85579 Neubiberg, DE
(74) Meel, Thomas, Patentassessor, c/o Dornier GmbH
L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

G01S 13/90 → (51) G01S 7/02

G01S 13/91 → (51) G01S 13/90

(51) **G01S 13/93** (11) **1 227 339 A2**
G01S 17/93
(25) En (26) En
(21) 02002207.5 (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) 30.01.2001 JP 2001022315
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung eines vorausfahrenden Fahrzeuges mit Ermittlung der Strassenkrümmung
• Method and apparatus for recognizing preceding vehicle with determination of curved traffic lane
• Procédé et dispositif de reconnaissance d'un véhicule précédent avec détermination de la courbure de la route

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hirao, Manabu, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G01S 13/95** (11) **1 227 340 A1**
G01S 7/298 G01S 7/292
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290187.0 (22) 28.01.2002
(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 FR 01012223
(54) • Verfahren zur Radardetektion
• Radar detection method
• Procédé de détection radar

(71) METEO-FRANCE, 1 Quai Branly, 75340 Paris Cédex 07, FR
(72) Parent du Chatelet, Jacques, 75015 Paris, FR
Roquain, Patrick, 78440 Issou, FR
(74) Lavielle, Bruno, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du
Général Foy, F-75008 Paris, FR

(51) **G01S 15/89** (11) **1 227 341 A2**
G01S 7/52
(25) En (26) En
(21) 02001027.8 (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) 17.01.2001 JP 2001008367
(54) • Synthetisches Apertur-Sonar sowie Verarbeitungsverfahren
• Synthetic aperture sonar and synthetic aperture processing method
• Sonar à synthèse d'ouverture et procédé de traitement à synthèse d'ouverture

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Yoshiyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01S 15/89** (11) **1 227 342 A1**
A61B 8/12
(25) En (26) En
(21) 02009251.6 (22) 18.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.06.1997 US 879125
(54) • Verarbeitung von mittels Ultraschall erzeugten und verbesserten intravaskulären Abbildungen und Signalen

• Intravascular ultrasound enhanced image and signal processing
• Elaboration d'images intravasculaires et signaux obtenus et améliorés par échographie ultrasonique

(71) Medinol Ltd., P.O. Box 58165, Kiryat Atidim, Bldg. 3, 4th Fl., Tel Aviv 61581, IL
(72) Nachtomy, Ehud, Givataim, IL
Richter, Jacob, 47226 Ramat Hasharon, IL
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 98111201.4 / 0 885 594

G01S 17/93 → (51) G01S 13/93

(51) **G01V 1/00** (11) **1 227 343 A2**
G01V 3/00
(25) En (26) En
(21) 02006947.2 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 11.01.1996 US 587832
(54) • Grabenloses unterirdisches Bohrsystem mit Lokalisation des Bohrerträts
• Trenchless underground boring system with boring tool location
• Système de forage souterrain sans tranchée avec localisation de l'outil de forage

(71) VERMEER MANUFACTURING COMPANY, 2411 Highway 102, Pella, IA 50219, US
(72) Stump, Gregory S., terre Haute, Indiana 47803, US
Allen, Christopher T., Inpedence, Missouri 64055, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 96945665.6 / 0 873 465

G01V 3/00 → (51) G01V 1/00

G02B 1/00 → (51) G02B 1/10

G02B 1/04 → (51) C08F 220/22

G02B 1/04 → (51) C08J 7/04

(51) **G02B 1/10** (11) **1 227 344 A1**
G02B 1/00 G03F 1/14
G21K 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 00971745.5 (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

(86) JP 00/07724 02.11.2000
(87) WO 01/35125 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 JP 31537699
(54) • ANTIREFLEXIONSBASIS FÜR UV- UND VAKUUM-UV-BEREICHE
• ANTIREFLECTION BASE FOR ULTRAVIOLET AND VACUUM ULTRAVIOLET REGIONS
• BASE ANTIREFLET POUR ZONES D'ULTRAVIOLET ET D'ULTRAVIOLET EXTREME

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Takaki, Satoru Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
Okada, Kaname Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
Kikugawa, Shinya Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G02B 5/00 → (51) B41M 5/40

G02B 5/08 → (51) G02B 7/195

(51) **G02B 5/18** (11) **1 227 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001699.4 (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) 29.01.2001 JP 2001019432
(54) • *Diffraktives Optisches Element*
• *Diffractive optical element*
• *Element optique de diffraction*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP

(72) Kurisu, Kenichi, Osaka Works of Sumitomo, Chuo-
ku, Osaka-shi, Osaka, 541-0041, JP
Fuse, Keiji, Osaka Works of Sumitomo, Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka, 541-0041, JP

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

G02B 5/20 → (51) B41M 5/40

(51) **G02B 5/28** (11) **1 227 346 A2**
(25) En (26) En
(21) 02009870.3 (22) 15.09.1997
(84) DE FR GB IT NL

AL LT LV RO SI
(30) 23.09.1996 GB 9619781
(54) • *Mehrlagige Interferenzbeschichtungen*
• *Multi layer interference coatings*
• *Revêtements interférentiels multicouches*

(71) Qinetiq Limited, Registered Office, 85 Buckingham
Gate, London, SW1E 6PD, GB

(72) Simpson, John, Malvern, Worcs WR14 3 PS, GB

(74) Bowdery, Anthony Oliver, QinetiQ Ltd Cody
Technology Park A4 Bldg., Ively Road,
Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(62) 97939101.8 / 0 927 371

G02B 5/28 → (51) G02B 27/10

(51) **G02B 5/30** (11) **1 227 347 A1**
B42D 15/00 G06K 19/06
G02F 1/1334
(25) En (26) En
(21) 01810082.6 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Optische Vorrichtung und Verfahren zu deren
Herstellung*
• *Optical device and method for manufacturing
same*
• *Dispositif optique et son procédé de fabrication*

(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) Moia, Franco, 4402 Frenkendorf, CH
Johnson, Graham Anthony, 4103 Bottmingen, CH
(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler &
Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940,
8023 Zürich, CH

(51) **G02B 6/38** (11) **1 227 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000531.0 (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) 17.01.2001 JP 2001008755

(54) • *Verfahren zur Herstellung des Endes einer optischen Faser und Geräte zur Bearbeitung des Endes einer optischen Faser*
• *Optical fiber end processing method and optical fiber end processing equipment*
• *Procédé de fabrication pour une extrémité d'une fibre optique et dispositif de traitement d'extrémité d'une fibre optique*

(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10,
Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi,
JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541, JP

(72) Asada, Kazuhiro, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 227 349 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001257.1 (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) 18.01.2001 JP 2001010027
03.04.2001 JP 2001104431
05.04.2001 JP 2001106866

(54) • *Optischer Verbinder und abgeschirmter Verbinder*
• *Optical connector and shield connector therefor*
• *Connecteur optique et connecteur blindé*

(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10,
Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi,
JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541, JP

(72) Nakura, Yuji, c/oAutonetworks Technologies, Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi, JP
Imazu, Hitoshi, c/oAutonetworks Technologies,
Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Asada, Kazuhiro, c/oAutonetworks Technologies
Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 227 350 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00971775.2 (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) JP 00/07756 02.11.2000
(87) WO 01/35143 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 JP 31513199

(54) • *BESCHICHTETE OPTISCHE FASER*
• *COATED OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OPTIQUE REVETUE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP

(72) SUZUKI, A., Yokohama Works Sumitomo El. Ind.
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
HATTORI, T., Yokohama Works Sumitomo El. Ind.
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
TANAKA, K., Yokohama Works Sumitomo El. Ind.
Ltd., Yokohama-shi, kanagawa 244-0844, JP
HOSOYA, T., Yokohama Works Sumitomo El. Ind.
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP

(51) **G02B 6/44** (11) **1 227 350 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00971775.2 (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) JP 00/07756 02.11.2000
(87) WO 01/35143 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 JP 31513199

(54) • *BESCHICHTETE OPTISCHE FASER*
• *COATED OPTICAL FIBER*
• *FIBRE OPTIQUE REVETUE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP

(72) SUZUKI, A., Yokohama Works Sumitomo El. Ind.
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
HATTORI, T., Yokohama Works Sumitomo El. Ind.
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
TANAKA, K., Yokohama Works Sumitomo El. Ind.
Ltd., Yokohama-shi, kanagawa 244-0844, JP
HOSOYA, T., Yokohama Works Sumitomo El. Ind.
Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 227 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126648.3 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.01.2001 US 771672
(54) • *Dicht umhülltes optisches Kabel mit Ablöschschichten*
• *Tight buffered optical cables with release layers*
• *Cable optique à gaine dense avec couches de relâchement*

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington,
DE 19803, US

(72) Bringuier, Anne G., Taylorsville, NC 28681, US
Navé, Samuel D., Conover, NC 28613, US
Lochkovic, Gregory A., Hickory, NC 28601, US

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **G02B 7/00** (11) **1 227 352 A1**
G02B 7/02 G02B 7/18
G05D 23/19 H01L 31/024
H01L 35/32
(25) En (26) En
(21) 01122972.1 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.01.2001 KR 2001004279
(54) • *Optisches Anordnungsmodul unter Verwendung eines integrierten Wärmetransportmoduls*
• *Optical device module using integral heat transfer module*
• *Module à dispositif optique utilisant un module de transport de chaleur intégral*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kwon, Oh-Dal, Samsung Electr. Co. Ltd.,
Suwon-city,442-742 Kyungki-do, KR
Jung, Sun-Tae, Paldal-gu, Suwon-city,442-742
Kyungki-do, KR
Kim, Tae-Gyu, Paldal-gu, Suwon-city,442-742
Kyungki-do, KR

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

G02B 7/02 → (51) G02B 7/00

G02B 7/18 → (51) G02B 7/00

(51) **G02B 7/195** (11) **1 227 353 A2**
G02B 5/08 H01S 3/04
(25) De (26) De
(21) 01129899.9 (22) 15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.01.2001 DE 10101887
23.01.2001 DE 10102935

(54) • *Spiegel für Laseranwendungen sowie Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Laser mirror and method for manufacturing the same*
• *Miroir à laser et procédé pour sa fabrication*

(71) Curamik Electronics GmbH, Am Stadtwald 2,
92676 Eschenbach, DE

- Kugler GmbH, Heiligenberger Strasse 100, 88682 Salem, DE
(72) Exel, Karl, Dr. Dipl.-Phys., 64668 Rimbach, DE
Kugler, Lothar, 88682 Salem, DE
Meyer, Andreas, Dipl.-Ing., 92676 Eschenbach, DE
Schulz-Harder, Jürgen, Dr.-Ing., 91207 Lauf, DE
Schmidt, Karsten, Dipl.-Ing., 92676 Eschenbach, DE
(74) Graf, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

- (51) **G02B 17/08** (11) **1 227 354 A2**
G03F 7/20
(25) De (26) De
(21) 02000562.5 (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) 24.01.2001 DE 10104177
(54) • *Katadioptrisches Reduktionsobjektiv*
• *Catadioptric reduction objective*
• *Objectif réducteur catadioptrique*
(71) CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) Perrin, Jean Claude, Dr., 71640 Givry, FR
Epple, Alexander, Dr., 73431 Aalen, DE
Ulrich, Wilhelm, 73434 Aalen, DE
(74) Muschik, Thomas (DE), Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **G02B 21/00** (11) **1 227 355 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121232.1 (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) 23.12.2000 DE 20021955 U
(54) • *Mikroskop zur Weitwinkelbeobachtung, insbesondere für Augenoperationen*
• *Microscope for wide angle inspection, especially for eye operations*
• *Microscope pour observation à grand angle, notamment de chirurgie ophthalmologique*
(71) Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuserstrasse 29, 35582 Wetzlar, DE
(72) Kirchhübel, Rainer, 35614 Asslar, DE
Reiner, Josef, Prof. Dr., 50999 Köln, DE
(74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Böck Tappe Kollegen Ludwigsplatz 9, 35390 Giessen, DE

- (51) **G02B 21/06** (11) **1 227 356 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128942.8 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.01.2001 DE 10103256
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Mikroskope mit einem Laserstrahl als Beleuchtungsquelle*
• *Safety-device for microscopes with Laser-beam illumination*
• *Dispositif de sécurité pour microscope avec illumination à Laser*
(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
(72) Hay, William C., 64646 Heppenheim, DE
Ulrich, Heinrich, Dr., 69121 Heidelberg, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (51) **G02B 27/09** (11) **1 227 357 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130316.1 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2001 DE 10103098
(54) • *Einrichtung zum Erzeugen eines viereckigen, leuchtenden Feldes und Verwendung einer solchen Einrichtung bei einer Optikvorrichtung mit einer zu beleuchtenden Fläche vorbestimmten Form*
• *Device for forming a rectangular illuminated area and its use for an optical device having a form corresponding to the illuminated area*
• *Appareillage pour la réalisation d'une zone illuminée rectangulaire et son utilisation dans un appareillage optique avec une forme correspondante à la surface illuminée*
(71) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) Symanowski, Christfried, 07745 Jena, DE
Schröter, Gudrun, 07747 Jena, DE
Schmidt, Dietrich, 07747 Jena, DE
(74) Grimm, Christian Jan Rainer, et al, Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

- (51) **G02B 27/10** (11) **1 227 358 A2**
G02B 5/28
(25) En (26) En
(21) 02000308.3 (22) 03.01.2002
(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 JP 2001016687
19.10.2001 JP 2001322080
(54) • *Optisches Element und dessen Verwendung in einem Flüssigkristallprojektor und einer Kamera*
• *Optical element and liquid crystal projector and camera using the same*
• *Element optique et son utilisation dans un projecteur à cristaux liquides et dans une caméra*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru-ko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sawamura, Mitsuharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G02B 27/64 → (51) H04N 5/232

- (51) **G02F 1/095** (11) **1 227 359 A2**
G02F 1/313
(25) En (26) En
(21) 02001748.9 (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) 25.01.2001 US 264199 P
27.09.2001 US 965096
(54) • *Polarisationsunabhängiger, optischer Wellenleiterisolator und -zirkulator*
• *Polarization independent waveguide optical isolator and circulator*
• *Isolateur et circulateur optique en guide d'onde indépendant de la polarisation*
(71) Telephotronics, Inc., 100 Fordham Road, Wilmington, Massachusetts 01887, US
(72) Fujita, Junichiro, 5, Boston, MA 02215, US
Gerhardt, Reinald, 11, Andover, MA 01810, US

- Lagali, Neil, Burlington, MA 01803, US
Eldada, Louay A., Lexington, MA 02421, US
(74) Hammond, Andrew David, et al, Ström & Gulliksson IP AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

G02F 1/1334 → (51) G02B 5/30

- (51) **G02F 1/1339** (11) **1 227 360 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250456.7 (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) 25.01.2001 JP 2001016691
10.01.2002 JP 2002003066
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von Bildschirmsubstraten*
• *Method and device for connecting display panel substrates*
• *Procédé et dispositif de connexion de substrates de panneau d'affichage*
(71) Lan Technical Service Co., Ltd, 6-12 Yoyogi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Yoshiie, Lan Technical Service Co., Ltd, Tokyo, JP
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G02F 1/1362** (11) **1 227 361 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120900.4 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.01.2001 JP 2001021708
(54) • *Optische Halbleitervorrichtung mit verminderter Streukapazität*
• *Semiconductor optical device having reduced parasitic capacitance*
• *Dispositif optique à semi-conducteur ayant une capacité parasite réduite*
(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Arakawa, Satoshi, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo, JP
Ikeda, Nariaki, c/o The Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo, JP
Yamaguchi, Takeharu, c/o The Furukawa Elec. Co. Ltd, Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Dr., Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen, Steubstrasse 10, 82116 Gräfelfing, DE

G02F 1/1362 → (51) G09G 3/36

- (51) **G02F 1/15** (11) **1 227 362 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101474.3 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektrochromes Verbundglas*
• *Laminated electrochromic glass*
• *Vitrage électrochrome feuilleté*
(71) Gesimat GmbH, Gesellschaft für intelligente Materialien, und Technologien, Köpenicker Strasse 325, 12555 Berlin, DE
(72) Kraft, Alexander, 12557 Berlin, DE
Heckner, Karl-Heinz, 12557 Berlin, DE

G02F 1/313 → (51) G02F 1/095

(51) **G02F 1/35** (11) **1 227 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002295.0 (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) 30.01.2001 JP 2001022221
18.12.2001 JP 2001385094

(54) • *Nichtlinearer optischer Ringspiegel*
• *Nonlinear optical loop mirror*
• *Dispositif à miroir optique en boucle non-linéaire*

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) Tadakuma, Masateru, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Aso, Osamu, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP

Matsushita, Shunichi, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Sakano, Misao, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP
Namiki, Shu, The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo 100-8322, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G03B 21/00** (11) **1 227 364 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01947977.3 (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) JP 01/06025 11.07.2001
(87) WO 02/06893 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 JP 2000217439

(54) • *PROJEKTORSTART MITTELS EINEM SYSTEM GESPREICHERT IN EINEM TRAGBAREN SPEICHER*
• *START OF PROJECTOR BY SYSTEM STORED IN PORTABLE MEMORY*
• *DEMARRAGE DE PROJECTEUR AU MOYEN D'UN SYSTEME STOCKE DANS UNE MEMOIRE PORTABLE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) NOMIZO, Tomohiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
AKAIWA, Shoichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
NAGANO, Miki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03C 1/10** (11) **1 227 365 A1**
G03C 1/34 G03C 7/392
(25) En (26) En
(21) 01205088.6 (22) 24.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.01.2001 US 755690

(54) • *Photographisches Element mit verbesserter Empfindlichkeit und mit verbesserter Lagerfähigkeit*
• *Photographic element with improved sensitivity and improved keeping*
• *Elément photographique à sensibilité améliorée et avec des propriétés de conservation améliorées*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Muentner, Annabel Adams, Rochester, New York 14650-2201, US

Szatynski, Steven Patrick, Rochester, New York 14650-2201, US
Johnston, Sharon Gould, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03C 1/34 → (51) G03C 1/10

G03C 5/16 → (51) G03C 5/26

(51) **G03C 5/26** (11) **1 227 366 A1**
G03C 5/16 G03C 5/305
(25) En (26) En
(21) 02075128.5 (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) 24.01.2001 US 768675

(54) • *Schwarz-Weiss-Entwicklerzusammensetzungen und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Black-and-white developing compositions and methods of use*
• *Compositions de développement noir-et-blanc et procédé pour leur utilisation*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Fitterman, Alan Shael, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Rachel, Joan Florence, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 5/305 → (51) G03C 5/26

(51) **G03C 5/395** (11) **1 227 367 A1**
(25) En (26) En
(21) 02356004.8 (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) 30.01.2001 FR 0101175

(54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines photographischen Abwassers*
• *A method for removing pollutants from a photographic effluent*
• *Procédé pour le traitement d'un effluent photographique*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Martin, Didier Jean, Kodak Industrie, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) **G03C 7/30** (11) **1 227 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 01205077.9 (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) 05.01.2001 US 755419

(54) • *Photographische Mehrfarbelemente mit verbesserter Latentbildbeibehaltung*
• *Multicolor photographic element with improved latent image keeping*
• *Eléments photographiques multicolore avec une conservation d'images latente améliorée*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Johnston, Sharon Gould, Rochester, New York 14650-2201, US

Muentner, Annabel Adams, Rochester, New York 14650-2201, US

Szatynski, Steven Patrick, Rochester, New York 14650-2201, US

Lenhard, Jerome Robert, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03C 7/392 → (51) G03C 1/10

(51) **G03C 11/02** (11) **1 227 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075244.0 (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) 30.01.2001 US 772700

(54) • *Für Verpackungen verwendbares photographisches Etikett*
• *Photographic label suitable for packaging*
• *Etiquette photographique utilisable pour l'emballage*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Bourdelais, Robert Paul, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Aylward, Peter Thomas, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sheppard, Robert Michael, c/o Eastman Kodak Comp., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 11/06** (11) **1 227 370 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300795.0 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Restaurierung von Schwarz-Weiss-Photographien*
• *Method for restoring black-and-white photographs*
• *Procédé pour restaurer des photographies noir-et-blancs*

(71) Photo Murabayashi Limited, 6-4-2 Omori-nishi, Ota-ku, Tokyo, JP

(72) Murabayashi, Takao, Ota-ku, Tokyo, JP

(74) Lamb, John Baxter, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G03F 1/14 → (51) G02B 1/10

G03F 7/20 → (51) G02B 17/08

G03G 7/00 → (51) B41M 7/00

G03G 7/00 → (51) C09D 11/00

G03G 8/00 → (51) C09D 11/00

G03G 9/09 → (51) B41M 7/00

(51) **G03G 15/08** (11) **1 227 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250272.8 (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) 24.01.2001 US 768868
(54) • *Latent-Bildentwicklungssystem*
• *Latent image developer*
• *Système de développement d'une image la-
tente*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Zalewski, Wojciech, South Easton, MA
02375-1334, CA
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G03G 15/08 → (51) G03G 15/09

(51) **G03G 15/09** (11) **1 227 372 A1**
G03G 15/08
(25) En (26) En
(21) 02001905.5 (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) 30.01.2001 JP 2001021849
04.06.2001 JP 2001168354
(54) • *Vorrichtung zur Verhinderung des Verstreuens
von Toner und ein hiermit ausgestattetes Bil-
derzeugungsgerät*
• *Toner scatter preventing device and image
forming apparatus using the same*
• *Dispositif pour empêcher la dispersion de ton-
ner et appareil de formation d'images l'utilisant*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yoshiki, Shigeru, Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 227 373 A1**
G03G 15/20
(25) En (26) En
(21) 02002200.0 (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) 30.01.2001 US 772620
(54) • *Interpenetrierendes Polymernetzwerk aus Poly-
tetrafluoroethylen und Silikonelastomer zur
Verwendung in elektrophotographischen
Schmelzvorrichtungen*
• *An interpenetrating polymer network of poly-
tetra fluoroethylene and silicone elastomer for
use in electrophotographic fusing applications*
• *Réseau de polymères interpénétrés à base de
polytétrafluoroéthylène et de silicone élastomé-
rique pour utilisation dans des dispositifs de
fusion électrophotographiques*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Gervasi, David J., West Henrietta, NY 14586, US
Riehle, George A., Webster, New York 14508, US
Heeks, George J., Rochester, NY 14617, US
Henry, Arnold W., Pittsford, NY 14534, US
Badesha, Santokh S., Pittsford, NY 14534, US

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

G03G 15/16 → (51) C08L 27/12

G03G 15/20 → (51) C08L 27/12

G03G 15/20 → (51) G03G 15/16

G03G 15/22 → (51) B41M 7/00

(51) **G03G 15/23** (11) **1 227 374 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250366.8 (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) 24.01.2001 US 768910
(54) • *System und Verfahren für beidseitiges Druk-
ken*
• *System and method for duplex printing*
• *Système et méthode d'impression recto-verso*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Theodoulou, Sotos M., Bramalea, Ontario L6S 1C3,
CA
Moore, Robert A., Mashpee, MA 02649, US
Zalewski, Wojciech, South Easton, MA
02375-1334, US
Parhar, Sarbjit, Mississauga, Ontario L4Z 3T6, CA
Belbeck, Jeffrey P., Mississauga, Ontario L5R 3C5,
CA
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **G04B 37/18** (11) **1 227 375 A1**
G04C 10/00 G04G 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 01934452.2 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/04591 31.05.2001
(87) WO 01/92969 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 JP 2000161400
31.05.2000 JP 2000161400
17.08.2000 JP 2000247269
(54) • *UHR, DIE THERMISCHE ENERGIE
ERZEUGT, UND IHR BODEN*
• *THERMAL POWER GENERATING TIME-
PIECE AND REAR COVER FOR THERMAL
POWER GENERATING TIMEPIECE*
• *APPAREIL HORAIRE THERMO-GENERA-
TEUR ET SON COUVERCLE DORSAL*
(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome,
Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) WATANABE, Shigeru, Nishitokyo-shi, Tokyo
188-8511, JP
MURAKAMI, Atsushi, Nishitokyo-shi, Tokyo
188-8511, JP
SAKAMAKI, Yumiko, Nishitokyo-shi, Tokyo
188-8511, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE

G04B 37/18 → (51) G04B 37/18

G04F 5/14 → (51) H05H 3/04

G04G 5/00 → (51) H04M 1/725

G04G 9/00 → (51) H04M 1/725

G04G 19/00 → (51) G04B 37/18

G05B 1/00 → (51) F01D 21/00

(51) **G05B 9/02** (11) **1 227 376 A2**
G05B 23/02
(25) De (26) De
(21) 01129364.4 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.01.2001 DE 10102520
(54) • *Automatisiertes Schaltgetriebe für ein Kraft-
fahrzeug*
• *Automated vehicle transmission*
• *Boite de vitesses automatisée pour un véhi-
cule*
(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424
Schweinfurt, DE
(72) John, Thomas, Dipl.-Ing., 97529 Sulzheim, DE
Kuhn, Thomas, Dipl.-Ing., 97688 Bad Kissingen,
DE
Romanowski, Ralf, Dipl.-Ing., 97422 Schweinfurt,
DE

(51) **G05B 9/02** (11) **1 227 377 A2**
G05B 23/02
(25) De (26) De
(21) 02000994.0 (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) 20.01.2001 DE 10102520
17.12.2001 EP 01129364
16.01.2002 DE 10201598
(54) • *Verfahren zum Schutz eines Stellantriebs vor
Überlastung*
• *Method for overload protection of an actuator*
• *Procédé de protection d'un actionneur contre
la surcharge*
(71) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424
Schweinfurt, DE
(72) John, Thomas, Dipl.-Ing., 97529 Sulzheim, DE
Kuhn, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), 97688 Bad
Kissingen, DE
Romanowski, Ralf, Dipl.-Ing., 97422 Schweinfurt,
DE

G05B 9/03 → (51) G06F 11/16

(51) **G05B 19/042** (11) **1 227 378 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000535.1 (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) 16.01.2001 DE 10101746
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Automatisie-
rungssystem*
• *Process for operating an automation sys-
tem*
• *Procédé d'actionnement d'un système d'auto-
matisation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Karl-Dietze, Ludwig, 90491 Nürnberg, DE
Sperl, Wolfgang, 93092 Barbing, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 227 379 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101064.2 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Maschine in einem Fertigungssystem*
• *Method and device for the control of a machine in a fabrication system*
• *Procédé et dispositif pour la commande d'une machine dans un système de fabrication*
- (71) Mühlbauer AG, Werner-von-Siemens-Strasse 3, 93426 Roding, DE
- (72) Hochecker, Rainer, D-81377 München, DE
Foerster, Björn, D-81479 München, DE
Henze, Tino, D-93194 Walderbach, DE
Schmidt, Jörg, D-93489 Schorndorf, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 227 380 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310066.4 (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) 04.12.2000 US 729998
- (54) • *RAM-Daten-Sammelsystem*
• *Collection system for RAM data*
• *Système de collecte de données de fiabilité et maintenance (RAM)*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Childs, Mark, Canton, Georgia 30114, US
Courmoyer, Mark Andrew, Marietta, Georgia 30067, US
Hamilton, Patrick John, Marietta, Georgia 30066-3497, US
Hartmann, Steven Lee, Delmar, New York 12054, US
Prieskorn, Kent Steven, Smyrna, Georgia 30082, US
San Nicolas, Anthony John Agui, Kennesaw, Georgia 30144, US
Sharma, Suresh Kumar, Marietta, Georgia 30062, US
Kelkar, Rohan, Marietta, Georgia 33067, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **1 227 381 A1**
(25) En (26) En
(21) 02008133.7 (22) 23.09.1997
(84) DE
(30) 30.09.1996 US 723688

- (54) • *Feldinstrument mit Datenbuskommunikation*
• *Field instrument with data bus communication*
• *Instrument sur site avec communication par bus de données*
- (71) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 97942672.3 / 0 864 122

(51) **G05B 23/02** (11) **1 227 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 02090032.0 (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 263734 P
- (54) • *Diagnostische Zustandsüberwachung von rollendem Bahnverkehr und On-Ilne prädiaktive Wartung*
• *Rolling stock diagnostic condition monitoring and on-line predictive maintenance*
• *Surveillance diagnostic de l'état de matériel roulant et entretien prédictif en-ligne*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) Sartsangi, Kuldip Deep, Clairton, PA 15205, US
- (74) Karlhuber, Mathias, COHAUSZ & FLORACK, Patent- und Rechtsanwältin, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

G05B 23/02 → (51) G05B 9/02

(51) **G05D 1/02** (11) **1 227 383 A1**
G01C 19/56
(25) En (26) En
(21) 01309956.9 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.01.2001 US 770792
- (54) • *Redundanter inertialer Drehratensensor und -verfahren*
• *Redundant inertial rate sensor and method*
• *Méthode et capteur de rotation inertiel redondant*
- (71) BEI Technologies, Inc., One Post Street, Suite 2500, San Francisco, CA 94104, US
- (72) Layton, Michael R., Clayton, California 94517, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G05D 1/08 → (51) B64G 1/26

(51) **G05D 16/10** (11) **1 227 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250382.5 (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) 30.01.2001 JP 2001022003
- (54) • *Druckreduzierventil mit einem Abstandhalterprofil*
• *Spacer type pressure reducing valve*
• *Vanne de réduction de pression formant entre-toise*
- (71) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tajima, Masamichi, c/o SMC Corp Tsukuba Tech Cent, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Katsuta, Hiroyuki, c/o SMC Corp Tsukuba Tech Cent, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G05D 23/19 → (51) G02B 7/00

(51) **G06F 1/00** (11) **1 227 385 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119541.9 (22) 14.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.01.2001 JP 2001015555
- (54) • *Integrierte Halbleiterschaltung*
• *Semiconductor integrated circuit*
• *Circuit intégré à semi-conducteur*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yamane, Ichiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0854, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 227 386 A1**
(25) En (26) En
(21) 01810091.7 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Zugriffskontrolle für Rechner*
• *Access control for computers*
• *Contrôle d'accès pour ordinateurs*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Riordan, Jame, 8134 Adiswil, CH
- (74) Klett, Peter Michael, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüslikon, CH

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00**G06F 1/00** → (51) H04L 9/08

(51) **G06F 1/16** (11) **1 227 387 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200265.5 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Notebook-Rechner*
• *Notebook computer*
• *Ordinateur bloc-notes*
- (71) PaceBlade Technology Corporation, 4F, No.2, Lane 181, Sec. 2, Jiu Zhong Rd., Nei-Hu, Taipei, TW
- (72) Lyngemark, Per Anders, 114 Taipei, TW
- (74) Djie, Eric Johan, 114 Taipei, TW
- (74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G06F 1/16** (11) **1 227 388 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300623.4 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Konstruktion eines berührungsempfindlichen Bildschirms*
• *Construction of touch screen*
• *Construction d'écran tactile*
- (71) Inventec Appliances Corp., No. 37, Wugung 5th Road, Wugu Shiang, Taipei, TW
- (72) Lai, Cheng-Shing, Wugu Shiang, Taipei, TW
Gu, Yun, Nanjing 210006, CN
- (74) Want, Clifford James, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- G06F 1/28** → (51) G01R 31/36
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 227 389 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116444.9 (22) 06.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.01.2001 JP 2001016503
(54) • *Speichervorrichtung und Steuerungsverfahren für virtuelle und private Volumen*
• *Storage system and virtual private volume control method*
• *Système de stockage et procédé de commande de volume virtuel et privé*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Tanaka, Atsushi, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Obara, Kiyohiro, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Odawara, Hiroaki, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (51) **G06F 3/147** (11) **1 227 390 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250316.3 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2001 JP 2001008712
15.01.2002 JP 2002006222
(54) • *Elektronisches Gerät mit einer organischen elektrolumineszierenden Vorrichtung*
• *Electronic apparatus provided with organic electroluminescent device*
• *Appareil électronique muni d'un dispositif électroluminescent organique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Uchida, Masahiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nakanishi, Hayato, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (51) **G06F 3/16** (11) **1 227 391 A1**
G10L 19/14
(25) De (26) De
(21) 01128103.7 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2001 DE 10103134
(54) • *Digitale Audiodecoder in Kraftfahrzeugaudiosystem mit ladbarem Dekomprimierungsprogramm*
• *Digital audio decoder in vehicular audio system with loadable decompression program*
• *Décodeur audio numérique dans un système audio pour véhicule avec programme de dé-compression chargeable*
- (71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Im Stöckmädle 1, 76307 Karlsbad, DE
(72) Stiegler, Andreas, 76275 Ettlingen, DE
Schöpp, Harald, 76275 Ettlingen, DE
Zeller, Michael, 76307 Karlsbad, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/16** (11) **1 227 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250536.6 (22) 26.01.2002
(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) 29.01.2001 GB 0102230
29.01.2001 GB 0102231
20.11.2001 GB 0127764
20.11.2001 GB 0127776
20.11.2001 GB 0127760
20.11.2001 GB 0127754
20.11.2001 GB 0127766
20.11.2001 GB 0127779
20.11.2001 GB 0127781
20.11.2001 GB 0127775
20.11.2001 GB 0127774
20.11.2001 GB 0127783
20.11.2001 GB 0127748
20.11.2001 GB 0127752
20.11.2001 GB 0127778
- (54) • *Ton-Benutzerschnittstelle*
• *Audio user interface*
• *Interface utilisateur audio*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Hinde, Stephen John, Bristol BS6 7DH, GB
(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section Building 3 Filton Road, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB
- (51) **G06F 9/44** (11) **1 227 393 A1**
G06F 13/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 02075227.5 (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) 26.01.2001 FR 0101122
(54) • *Verfahren zur Programmierung eines Automatisierungssplittings*
• *Method of programming an automation application*
• *Procédé de programmation d'une application d'automatisme*
- (71) Schneider Automation, 245, route des Lucioles, Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) Beck, Francois, 06740 Chateaufeu de Grasse, FR
Baraston, Henry, 06200 Nice, FR
Laurain, Christian, 06330 Roquefort Les Pins, FR
(74) Carias, Alain, Schneider Electric Industries SA Service Propriété Industrielle 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil Malmaison, FR
- G06F 9/44** → (51) G06F 9/445
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 227 394 A2**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 01203778.4 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.12.2000 US 741425
(54) • *System und Verfahren zum Registrieren eines Kundengeräts*
• *System and method for registering a client device*
• *Système et méthode pour enregistrer une machine cliente*
- (71) NOVELL, INC., 1800 South Novell Place, Provo, Utah 84606, US

- (72) Jex, Alan R., Highland, Utah 84003, US
Wilkins, Kevin L., Provo, Utah 84604, US
Tanner, Roland M., Provo, Utah 84604, US
Pinegar, Mark M., Provo, Utah 84604, US
Zhu, Hong, Provo, Utah 84604, US
Lewis, Matthew E., Spanish Fork, Utah 84660, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 227 395 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000103.8 (22) 02.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.01.2001 US 754415
(54) • *Verfahren für dynamische Funktionsladung in Kalkulationsblättern in kleinen Geräten*
• *Method for dynamic function loading in spreadsheets on small devices*
• *Méthode pour chargement dynamique de fonctions dans des feuilles de calcul d'un tableau dans des petits appareils*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) RANK, Paul J., San Jose, California 95124, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 227 396 A1**
G06F 9/44 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02000878.5 (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) 24.01.2001 US 768747
(54) • *Verfahren, System and Computerprogrammprodukt für die Synchronisation von verschiedenen Datenstrukturen durch Benutzung von Aktualisierungsmeldungen*
• *A method, system and computer program product for synchronizing data represented by different data structures by using update notifications*
• *Procédé, système et logiciel pour la synchronisation de différentes structures de données en utilisant des notifications d'actualisation*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Kadyk, Donald J., Bothell, Washington 98012, US
Fishman, Neil S., Bothell, Washington 98021, US
Seinfeld, Marc E., Kenmore, Washington 98028, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **G06F 9/445** (11) **1 227 397 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000960.1 (22) 16.01.2002
(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 US 768587
(54) • *Anwendungsprogrammierungsschnittstelle für SIM-Karten-Verwaltung*
• *SIM manager API*
• *Interface de programmation d'application pour gestionnaire de carte SIM*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

- (72) Vargas, Garret R., Kirkland, WA 98034, US
Shen, Alan W., Seattle, WA 98103, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 227 398 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000975.9 (22) 16.01.2002
(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) 18.01.2001 DE 10101996
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse der Korrektheit von Installation und Deinstallation von Windows TM-Programmen auf einem PC*
• *Method and device for analysis of installation and de-installation correctness of Windows programs on a PC*
• *Méthode et appareil pour valider l'intégrité de l'installation et de la désinstallation de programmes Windows sur un PC*
- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE
(72) Schmidt, Ralf, 55128 Mainz, DE
(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 227 399 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250246.2 (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) 18.01.2001 US 766007
- (54) • *Effiziente Datenübertragung während der Herstellung und Installation eines Rechnersystems*
• *Efficient data transfer during computing system manufacturing and installation*
• *Transfert de données efficace pendant la fabrication et l'initialisation de systèmes d'ordinateur*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Evans, Tracy J., Albany, OR 97321, US
Magnuson, Dale R., Albany, OR 97321, US
Whiteside, Derek J., Albany, OR 97321, US
Wechsler, Susan L., Corvallis, OR 97330, US
Lang, Tracy A., Corvallis, OR 97330, US
Hollon, Richard Jr., Corvallis, OR 97330, US
Severns, Daniel L., Independence, OR 97351, US
Lee, Mammie C., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 227 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250294.2 (22) 16.01.2002
(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) 22.01.2001 US 767416
- (54) • *Netzwerkbasierete Software-Rückstellung für Rechnergeräte*
• *Network-based software recovery for computing devices*
• *Restauration de logiciel basée sur le réseau pour des appareils de calcul*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

- (72) Whiteside, Derek J., Albany, OR 97321, US
Evans, Tracy J., Albany, OR 97321, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 227 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250497.1 (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 JP 2001016601
- (54) • *Digitales Gerät, Verfahren und Programm zur Aufgabenverwaltung*
• *Task management device, method and program therefor*
• *Appareil digital, méthode et programme pour la gestion de tâches*
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Kubooka, Yuko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Doi, Shigenori, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 9/445

G06F 9/46 → (51) H04L 12/24

(51) **G06F 11/16** (11) **1 227 402 A2**
(25) G05B 9/03 (26) En
(21) 01104302.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.01.2001 JP 2001016468
- (54) • *Verfahren zum Erstellen einer logischen Speichereinheit*
• *Method of creating a logical storage device*
• *Méthode de créer un dispositif de stockage logique*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Matsunami, Naoto, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mimatsu, Yasuyuki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mizuno, Yoichi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Muraoka, Kenji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Oeda, Takashi, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/30** (11) **1 227 403 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99951211.4 (22) 02.11.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/06109 02.11.1999
(87) WO 01/33358 2001/19 10.05.2001

- (54) • *ÜBERWACHUNGS/KONTROLL-VORRICHTUNG*
• *MONITORING/CONTROLLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE/COMMANDE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) KOJIMA, Susumu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TODOKORO, Gaku, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 11/36** (11) **1 227 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 02100046.8 (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) 24.01.2001 US 263804 P
29.08.2001 US 315847 P
03.12.2001 US 998755
- (54) • *Transparenter Zugriff zu gemeinschaftlichem Speicher in einem Softwareentwicklungssystem*
• *Transparent shared memory access in a software development system*
• *Accès transparent à une mémoire partagée dans un système de développement de logiciels*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) HUNTER, Jeff L., 15367, Venetia, US
BUSER, Mark L., 07920, Basking Ridge, US
LEE, Bruce W. C., L4S1X3, Richmond Hill, Ontario., CA
ALI, Imtaz, M8V 4A5, Etobicoke, Ontario., CA
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 227 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 02076486.6 (22) 28.05.1996
(84) DE FR GB NL SE
(30) 02.06.1995 US 459755

- (54) • *Ein für Cache-Kollisionen weniger anfälliges Cache-Indizierungsverfahren*
• *A method for providing a cache indexing scheme less susceptible to cache collisions*
• *Procédé pourvu d'un schéma d'indexation d'antémémoire moins susceptible de provoquer des collisions dans l'antémémoire*
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) Parady, Bodo K., Danville, California 94526, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
(62) 96303790.8 / 0 745 940

G06F 13/00 → (51) H04M 11/00

G06F 13/10 → (51) G06F 9/44

(51) **G06F 13/38** (11) **1 227 406 A1**
(25) De (26) De
(21) 02100048.4 (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) 24.01.2001 DE 10103092
- (54) • *Transceiver mit Mitteln zum Fehlermanagement*
• *Transceiver with means for error management*
• *Dispositif d'émission et de réception avec des moyens de gestion d'erreur*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE
(84) DE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR AT CY
- (72) Muth, Matthias, Weisshausstrasse 2. D-52066, Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE

G06F 17/00 → (51) H04M 11/00

- (51) **G06F 17/24** (11) **1 227 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250333.8 (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) 24.01.2001 JP 2001016297
- (54) • *Benutzerschnittstelle zum Erstellen von Druckvorlagen*
• *User interface for creating printing templates*
• *Interface utilisateur pour créer les modèles d'impression*
- (71) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Nagasawa, Jun, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G06F 17/27** (11) **1 227 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001811.5 (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) 26.01.2001 US 770779
- (54) • *Erzeugung von Textkomprimierungsoptionen*
• *Text compression options generation*
• *Génération d'options de compression de texte*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Corston-Oliver, Simon H., Seattle, WA 98102, US
- (74) Mathur, Sharad, Redmond, WA 98052, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/28** (11) **1 227 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130198.3 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.12.2000 US 738990
- (54) • *Extrahierung von Satzübersetzungen aus übersetzten Dokumenten*
• *Extracting sentence translations from translated documents*
• *Extraction des traductions des phrases à partir de documents traduits*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Eisele, Andreas, 66123 Saarbrücken, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 227 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300814.9 (22) 30.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Zugreifen auf eine Datenbank mittels benutzerdefinierter Eigenschaften*
• *Accessing a database using user-defined attributes*
• *Accès à une base de données en utilisant des attributs définis par l'utilisateur*
- (71) Bridgewell Incorporated, 12F-1 No. 28 Hang-Chou N Road, Taipei, TW
- (72) Chou, Peilin, Shan-Shan Dist., Taipei, TW
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 227 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310128.2 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.12.2000 US 741766
- (54) • *Verfahren und System zum Importieren von Daten*
• *Method and system for importing data*
• *Procédé et système pour importer des données*
- (71) Fulltilt Solutions, Inc., 2010 Renaissance Boulevard, King of Prussia 19406, Pennsylvania, US
- (72) Matson, Ken, Bellevue 98008, Washington, US
- Clapper, Brian, Royersford 19468, Pennsylvania, US
- Dymek, Matt, Fleming Island 32003, Florida, US
- Hjellming, Tom, Wheaton 60187, Illinois, US
- Moyer, Bob, St. David 19087, Pennsylvania, US
- Stevens, Steve, Chalfont 18914, Pennsylvania, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 227 412 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310381.7 (22) 12.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.01.2001 JP 2001016576
- (54) • *Musterwiederauffindung*
• *Pattern retrieval*
• *Recouvrement de motifs*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Abe, Fumirou, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Matsuura, Masataka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- Nagata, Masahiko, Fujitsu Kyushi Syst. Eng. Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8589, JP
- Hara, Yasuhisa, Fujitsu Kyushi Syst. Eng. Ltd., Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8589, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 227 413 A1**
(25) En (26) En
(21) 01610008.3 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Methode zum optimisierten Auffinden von indizierten Sätzen von statischen Daten unterschiedlicher Länge*
• *Method for optimised locating of indexed records of static data with different length*
• *Records de localisation optimale de données indexées et statiques à longueur variable*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Edpalm, Christian, 240 36 Stehag, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Aboulevarden 17, P.O. Box 5020, 8100 Aarhus C, DK

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 227 414 A2**
(25) De (26) De
(21) 02002142.4 (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) 30.01.2001 DE 10105206
- (54) • *Datenverarbeitungssystem und Verfahren zur Bewirtschaftung von in zumindest einer Datenbank organisierten Datenbeständen eines Nutzers*
• *Data management system and method of managing data of a user stored in at least one database*
• *Système de la gestion de données et procédé de gestion de données enregistrées dans au moins une base de données d'un utilisateur*
- (71) Uniserv GmbH für Unternehmensberatung, Softwareentwicklung und Datenverarbeitung, Rastatter Strasse 13, 75179 Pforzheim, DE
- (72) Pfeiffer, Roland, 76277 Karlsruhe, DE
- Eichhorn, Walter, 76137 Karlsruhe, DE
- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 227 415 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250278.5 (22) 16.01.2002
- (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) 29.01.2001 JP 2001020461
- (54) • *Informationsverarbeitungssystem*
• *Information processing system*
• *Système de traitement d'information*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Kaminagayoshi, Takehiro, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 227 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250307.2 (22) 16.01.2002
- (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) 17.01.2001 GB 0101297
- (54) • *Umwandlung eines Datenformats*

- *Data format conversion*
 - *Conversion de format des données*
- (71) The PenPic Corporation Limited, Llwynndewi, Capel Dewi, Carmarthen SA32 8AE, GB
- (72) Burgess, Martin, Carmarthen SA32 8AE, GB
Davis, Clayton, Swansea SA4 1EN, GB
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 227 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250523.4 (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) 25.01.2001 US 264270 P
- (54) • *Auf ein oder mehrere Themen basiertes selektives Sichten von Videodaten*
• *Selective viewing of video based on one or more themes*
• *Examen sélectif de données vidéo basé sur un ou plusieurs thèmes*
- (71) Ensequence, Inc., US Bank Tower, 111 S W 5th Street, Suite 2200, Portland, Oregon 97204, US
- (72) Wallace, Michael W., Vancouver, Washington 98683, US
Acott, Troy Steven, Beaverton, Oregon 97007, US
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G06F 17/30 → (51) H04L 12/24

G06F 17/30 → (51) H04N 7/08

(51) **G06F 17/50** (11) **1 227 418 A1**
(25) En (26) En
(21) 00311548.2 (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
- (54) • *System zum Entwurf von Gebäuden, die bestimmten Anforderungen genügen*
• *System for generating buildings according to requirements*
• *Système pour la construction des bâtiments pour satisfaire à certaines exigences*
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 227 419 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101961.9 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Simulieren von intelligenten Reaktionen auf eine Kommunikation*
• *Simulating intelligent communication reactions*
• *Simuler des réactions intelligentes de communication*
- (71) Vista, New Media GmbH, Im Mediapark 5, 50670 Köln, DE
- (72) Fuzinski, Alexandra, 50670 Köln, DE
Meyer, Christian, 50670 Köln, DE
- (74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 227 420 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102000.5 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur anwenderseitigen Konzipierung von technischen Funktionseinheiten aus Einzelkomponenten*
• *Method for end-user conception of technical functional units comprising individual components*
• *Procédé de conception d'unités fonctionnelles techniques à plusieurs composantes individuelles adaptée aux choix d'un utilisateur*
- (71) Festo AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Neugebauer, Alfred, Dr., 70197 Stuttgart, DE
Hinselmann, Thomas, 73733 Esslingen, DE
- (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Ploching Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 227 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 01131038.0 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 JP 2000400344
- (54) • *Elektronisches Begleichungsvorrichtung, elektronische Begleichungsmethode und Computerprogramm*
• *Electronic settlement apparatus, electronic settlement method and computer-program*
• *Appareil de règlement électronique, méthode de règlement électronique et logiciel*
- (71) WebMoney Corporation, 2-24-9, Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
- (72) Takatsu, Yuichi, Tokyo 141-0021, JP
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 227 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310776.8 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.2000 JP 2000401164
- (54) • *Produkthandelssystem, Produkthandelsverfahren, und Computerprogramm und Aufzeichnungsmedium zur Durchführung des Verfahrens*
• *Product trading system, product trading method, and computer program and recording medium for performing the method*
• *Système de commercialisation, procédé de commercialisation de produits, et programme informatique et support d'enregistrement pour mettre en oeuvre ce procédé*
- (71) Komatsu Ltd, 2-3-6, Akasaka, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Taguchi, Akihito, c/o Komatsu Ltd, Tokyo, JP
Shirai, Norio, c/o Komatsu Ltd, Tokyo, JP
Ishii, Tadaharu, c/o Komatsu Ltd, Tokyo, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 227 423 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01936900.8 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/04821 07.06.2001
(87) WO 01/97113 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 JP 2000175766
- (54) • *MEDIKAMENTENABGABESYSTEM UND ABGABEVERFAHREN*
• *DRUG ADMINISTERING SYSTEM AND ADMINISTERING METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS*
- (71) Gansui Kaihatsu Corporation, 18-18, Fukuyoshicho, Okayama-shi, Okayama 702-8048, JP
- (72) KOSAKA, Hiroyuki, Okayama-shi, Okayama 702-8054, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 227 424 A2**
G09B 5/00
(25) En (26) En
(21) 02250059.9 (22) 07.01.2002
(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) 05.01.2001 GB 0100276
- (54) • *Lehrsystem zur Schaulstellung und zum Speichern von Lehrmaterial*
• *Teaching system for displaying and storing teaching material*
• *Système d'enseignement pour l'affichage et le stockage de matière à enseigner*
- (71) RESEARCH MACHINES PLC, New Mill House, 183 Milton Park, Milton, Abingdon, Oxon OX14 4SE, GB
- (72) Fitzgerald, Lyndon Arthur, Oxon, OX28 1PD, GB
Powell, Myfanwy, Oxford, OX2 6QZ, GB
Owers, James Michael, Abingdon, Oxon OX14 1XN, GB
- (74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

G06F 17/60 → (51) G07G 1/14

G06F 17/60 → (51) H04M 11/02

(51) **G06F 19/00** (11) **1 227 425 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001346.2 (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) 30.01.2001 DE 10103947
- (54) • *Vorrichtung zum Auffinden der Auslöser anfallsartig auftretender Krankheiten*
• *System for discovering the source of disease-attacks*
• *Système pour découvrir la source des attaques de maladies*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Abraham-Fuchs, Klaus, 91058 Erlangen, DE
Rumpel, Eva, Dr., 91052 Erlangen, DE
Schmidt, Kai-Uwe, Dr., 81541 München, DE

G06F 19/00 → (51) C12N 15/31

(51) **G06K 1/05** (11) **1 227 426 A1**
 B23H 9/06 G06K 1/12
 (25) De (26) De
 (21) 01810084.2 (22) 30.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Anbringen eines maschinenlesbaren Datenträgers an einem Werkstück*
 • *Method to provide a machine readable code on a tool*
 • *Méthode pour apposer un code lisible par machine sur un outil*

(71) Ulrich AG, Möwenstrasse 12, 9015 St. Gallen, CH
 (72) Ulrich, Christoph H., 9053 Teufen, CH
 Giovanettoni, Lukas, 9500 Wil, CH
 (74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG
 Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

G06K 1/12 → (51) G06K 1/05

(51) **G06K 7/00** (11) **1 227 427 A1**
 G06K 7/10 G06K 7/08
 H01Q 1/27 A41D 19/00
 (25) De (26) De
 (21) 01127031.1 (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) 26.01.2001 DE 10103531

(54) • *Tragbare Transponderleseeinrichtung*
 • *Portable transponder reading device*
 • *Dispositif portable de lecture de transpondeur*

(71) MOBA-Mobile Automation GmbH, Wäge- und Identssysteme, Freiburger Strasse 69-71, 01159 Dresden, DE
 (72) Harms, Volker, Fayetteville, GA 30215, US
 Schmidt, Andreas, 01309 Dresden, DE
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 227 428 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02075987.4 (22) 17.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(30) 22.09.1998 FR 9811789

(54) • *Elektrischer Verbinder für eine elektronische Speicherkarte oder Chipkarte*
 • *Electrical connector for an electronic memory card or smart card*
 • *Connecteur électrique pour une carte à mémoire électronique ou une carte à puce*

(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
 (72) Bricaud, Hervé, 39100 Dole, FR
 Pizard, Yves, 39100 Dole, FR
 (74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
 (62) 99948772.1 / 1 116 160

G06K 7/08 → (51) G06K 7/00

G06K 7/10 → (51) G06K 7/00

(51) **G06K 9/00** (11) **1 227 429 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02002205.9 (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) 29.01.2001 JP 2001019983

(54) • *Gerät und Verfahren zur Fingerabdruckerken- nung*
 • *Fingerprint identification system and method*
 • *Dispositif et méthode de reconnaissance d'em- preintes digitales*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Mizoguchi, Masanori, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06K 9/62** (11) **1 227 430 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02075126.9 (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) 24.01.2001 US 263960 P
 02.03.2001 US 798604

(54) • *Anlage und Verfahren zur Bestimmung von Bildübereinstimmung*
 • *System and method for determining image similarity*
 • *Système et méthode pour déterminer la simila- rité d'images*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Luo, Jiebo, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Zhu, Wei, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Sotak, George E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Gray, Robert T., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Mehrotra, Rajiv, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G06K 11/14** (11) **1 227 431 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01304782.4 (22) 31.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.2001 JP 2001019276

(54) • *Berührungsempfindliche Tafel*
 • *Touch panel device*
 • *Panneau tactile*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Sano, Satoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Nakazawa, Fumihiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Matsuda, Takashi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Satoh, Yoshio, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Katsuki, Takashi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 Takahashi, Yuji, 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) **G06K 11/18** (11) **1 227 432 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01410008.5 (22) 26.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Drückende Maus*
 • *Printing mouse*
 • *Souris imprimante*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) Vicard, Dominique, Cidex 65B 38190 Bernin, FR
 (74) Jackson, Richard Eric, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06K 11/18** (11) **1 227 433 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 02001751.3 (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 DE 10103888

(54) • *Steuerungseinrichtung*
 • *Control device*
 • *Dispositif de commande*

(71) Gerolymos, Eleftherios, Marienstrasse 31, 70178 Stuttgart, DE
 Bellendorf, Paul, Marktplatz 2, 91074 Herzogenaurach, DE
 (72) Gerolymos, Eleftherios, 70178 Stuttgart, DE
 Bellendorf, Paul, 91074 Herzogenaurach, DE
 (74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **G06K 17/00** (11) **1 227 434 A1**
 H01P 1/212 H01Q 7/00
 H04B 5/02 H04B 7/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 00957077.1 (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) JP 00/06178 08.09.2000
 (87) WO 01/27869 2001/16 19.04.2001
 (30) 13.10.1999 JP 29042099

(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
 • *COMMUNICATION DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE COMMUNICATION*

(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-0045, JP
 (72) NAGI, Katsutoshi, Kyoto-shi Kyoto 615-0045, JP
 UEDA, Takashi, Kyoto-shi Kyoto 615-0045, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G06K 19/06 → (51) G02B 5/30

(51) **G06K 19/077** (11) **1 227 435 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01127097.2 (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) 18.01.2001 DE 10102125

(54) • *Dünne elektronische Chipkarte mit Energie- speicher*
 • *Thin electronic chip card with energy storage means*

- *Carte à puce mince et électronique à accumulateur d'énergie*
- (71) Microbatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
 (72) Holl, Konrad, Dr., 73434 Aalen-Dewangen, DE
 Joas, Alfons, 73479 Tannhausen, DE
 Wagner, Horst, 73494 Rosenberg, DE
 Ilic, Dejan, Dr., 73479 Ellwangen, DE
 (74) Kaiser, Dieter Ralf, Dipl.-Ing., Patentassessor, Frankenallee 22, 65779 Kelkheim, DE

G06K 19/08 → (51) G11B 7/24

G06K 19/14 → (51) G11B 7/24

- (51) **G06T 3/40** (11) **1 227 436 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01204898.9 (22) 13.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.01.2001 GB 0101203
 (54) • *VERFAHREN ZUM ZOOM VON DIGITALEN BILDDATEIEN*
 • *Method for zooming digital images*
 • *Procédé de variation de focale d'images numériques*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Murphy, Nicolas Paul, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
 (74) Freeman, Avi, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92-3A), Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 227 437 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01204774.2 (22) 10.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.12.2000 US 742957
 (54) • *Mehrfachauflösungsverfahren zur Rauschunterdrückung bei numerischen Bildern*
 • *A multiresolution based method for removing noise from digital images*
 • *Procédé multirésolution pour la réduction de bruit dans des images numérisées*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) Gindele, Edward B., 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) **G06T 5/00** (11) **1 227 438 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01309831.4 (22) 22.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.12.2000 JP 2000397747
 (54) • *Fahrspur-Erkennungsvorrichtung für Fahrzeuge*
 • *Lane recognition apparatus for vehicle*
 • *Dispositif d'identification de voie pour des véhicules*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) Shirato, Ryota, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP

- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (51) **G06T 5/20** (11) **1 227 439 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01205033.2 (22) 20.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.01.2001 US 753092
 (54) • *Verfahren zur Schätzung des Rauschens in einem numerischen Bild mit Hilfe von Kreuzkorrelationsstatistiken*
 • *Method of calculating noise from a digital image utilizing color cross correlation statistics*
 • *Procédé d'estimation de bruit dans une image numérisée à l'aide de statistiques de corrélation croisée*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) Gindele, Edward B., Rochester, New York 14650-2201, US
 Serrano, Navid, Rochester, New York 14650-2201, US
 (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **G06T 5/40** (11) **1 227 440 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01205072.0 (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) 02.01.2001 US 753087
 (54) • *Verfahren zur Schätzung des Rauschens aus mehreren numerischen Bildern unter Verwendung von gemeinsamer Rauschcharakteristiken*
 • *Method of calculating noise from multiple digital images utilizing common noise characteristics*
 • *Procédé d'estimation du bruit dans une pluralité d'images numérisées en utilisant des caractéristiques de bruit communes*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Gindele, Edward B., c/o Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
 Serrano, Navid, c/o Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
 Gallagher, Andrew, c/o Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
 Gray, Robert T., c/o Patent Legal Staff, 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) **G06T 7/20** (11) **1 227 441 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02075217.6 (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) 23.01.2001 FR 0100883
 (54) • *Verfolgen einer auf einem Bild definierten linealen Struktur in einer Bildsequenz eines deformierbaren Organs*
 • *Tracking of the deformation of a linear structure defined on an image in an image sequence of a deformable organ over time*

- *Suivi de la déformation d'une structure linéique définie sur une image d'une séquence d'images d'un organe déformable dans le temps*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Allouche, Cyril, 75008 Paris, FR
 (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G06T 15/20** (11) **1 227 442 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02075253.1 (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) 30.01.2001 FR 0101237
 (54) • *Auf 3D Objekten angewendetes 2D Bildverarbeitungsverfahren*
 • *2D image processing applied to 3D objects*
 • *Procédé de traitement d'images en 2D appliquées sur des objets en 3D*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Dequesnois, Laurent, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
 (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **G06T 15/50** (11) **1 227 443 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01128543.4 (22) 29.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.01.2001 US 770706
 (54) • *Verfahren und Einrichtung zur schnellen und glatten Darstellung von beleuchteten, texturierten Sphären*
 • *System and method for fast and smooth rendering of lit, textured spheres*
 • *Procédé et dispositif de rendu rapide et lisse de sphères texturées et éclairées*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Abdo, Nadim, Redmond, Washington 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06T 15/50** (11) **1 227 444 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 02006927.4 (22) 10.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 15.04.1999 DE 19917092
 (54) • *Verfahren zur Rasterisierung eines Graphikgrundelements*
 • *Method of rasterizing a graphics basic component*
 • *Procédé de conversion d'un élément graphique de base*
- (71) SP3D Chip Design GmbH, Petersbrunner Strasse 17, 82319 Starnberg, DE
 (72) Furtner, Wolfgang, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
 (62) 00920680.6 / 1 175 663

(51) **G07B 15/02** (11) **1 227 445 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200330.7 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Parksystem mit durch mobiles Telefon betriebene Parkscheinautomaten*
• *Parking system with parking ticket machines operated by mobile telephone*
• *Système de stationnement avec machines de tickets de stationnement actionnées par téléphone mobile*
- (71) Parking Partners Ltd., Cape House, Westend Office Park, Blanchardstown, Dublin 15, IE
(72) Den Hollander, Kees, Blanchardstown, Dublin 15, IE
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G07D 7/00** (11) **1 227 446 A2**
G07D 7/20

(25) En (26) En
(21) 02008595.7 (22) 28.05.1997

(84) DE FR GB IT
(30) 29.05.1996 US 18563 P
16.01.1997 US 34954 P
27.02.1997 US 38340 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dokument-Verarbeitung*
• *Method and apparatus for document processing*
• *Procédé et appareil de traitement de documents*
- (71) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US
(72) Stromme, Lars R., 3080 Holmestrand, NO
Csulits, Frank M., Gurnee, IL 60031, US

- (72) Stromme, Lars R., 3080 Holmestrand, NO
Csulits, Frank M., Gurnee, IL 60031, US
Jones, William J., Barrington, IL 60010, US
Klein, Robert L., DesPlaines, IL 60018, US
Mazur, Richard A., Naperville, IL 60540, US
Mennie, Douglas U., Barrington, IL 60010, US
Schreiber, Heinz W., Skokie, IL 60076, US
Anderson, Matthew L., Salem, WI 53168, US
Munro, Mark C., Park Ridge, IL 60068, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 97927796.9 / 0 960 399

(51) **G07D 7/12** (11) **1 227 447 A2**
(25) En (26) En

(21) 02005066.2 (22) 08.03.1995

(84) BE DE FR GB IT NL
(30) 08.03.1994 US 207592
29.03.1994 US 219093
12.04.1994 US 226660
16.05.1994 US 243807
09.08.1994 US 287882
04.10.1994 US 317349
14.11.1994 US 340031
22.12.1994 US 362848
27.02.1995 US 394752
07.03.1995 US 399854

- (54) • *Verfahren und Apparat zum Unterscheiden und Zählen von Dokumenten*
• *Method and apparatus for discriminating and counting documents*
• *Procédé et appareil pour identifier et compter des documents*

(71) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Freehanville Drive, Mount Prospect, Illinois 60056, US

(72) Graves, Bradford T., Arlington Heights, IL 60004, US
Mazur, Richard A., Naperville, IL 60540, US
Mennie, Douglas U., Barrington, IL 60010, US
Jones, William J., Barrington, IL 60010, US
Ratermann, Donald E., Deerfield, IL 60015, US
Stromme, Lars R., c/o Kirsten One, 3080 Holmestrand, NO
Bauch, Aaron M., East Setauket, NY 11733, US
Csulits, Frank M., Gurnee, IL 60031, US
Jones, John E., Winnetka, IL 60043, US
Schreiber, Heinz W., Plainfield, IL 60544, US
Munro, Mark C., Park Ridge, IL 60068, US

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

(62) 01121615.7 / 1 158 469
95913629.2 / 0 749 611

G07D 7/20 → (51) G07D 7/00

(51) **G07D 11/00** (11) **1 227 448 A2**
(25) En (26) En

(21) 02250395.7 (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) 30.01.2001 US 264961 P
(54) • *Geldeinwurfresor*
• *Drop safe*
• *Boîte de dépôt*
- (71) Mars, Inc., 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US
(72) Young, Neil M., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G07F 7/10 → (51) G07F 19/00

(51) **G07F 19/00** (11) **1 227 449 A1**
H04M 15/00 G06F 17/60

(25) De (26) De
(21) 01102066.6 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Abrechnungsverfahren für multimediale Netze*
• *Method of billing for multi-media networks*
• *Procédé de facturation pour les réseaux multi-médias*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Nauer, Bernhard, 81373 München, DE
Pfoertner, Thomas, 85635 Hoehenkirchen, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 227 450 A2**
G07F 7/10

(25) Fi (26) En
(21) 02396006.5 (22) 28.01.2002
(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) 29.01.2001 FI 20010168
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Anbieten eines Dienstes mit Hilfe eines Datenkommunikationsnetzwerkes*
• *Method and arrangement for offering a service via information network*

- *Méthode et agencement permettant de fournir un service via un réseau d'information*
- (71) Suomen Posti Oy, Mannerheiminaukio 1 A, 00101 Helsinki, FI
(72) Gefwert, Boris, 02360 Espoo, FI
Pesonen, Juha-Tapio, 02320 Espoo, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G07G 1/14** (11) **1 227 451 A1**
G06F 17/60 G07G 5/00

(25) Es (26) En
(21) 00956533.4 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) ES 00/00337 04.09.2000
(87) WO 01/20566 2001/12 22.03.2001
(30) 11.09.1999 ES 9902021
(54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN, ÖRTLICHEN DRUCKEN UND EINLÖSEN VERKAUFSFÖRDERNDER GUTSCHEINE*
• *DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING, LOCALLY PRINTING AND RE-DEEMING PROMOTIONAL COUPONS*
• *DISPOSITIF, SYSTEME ET PROCÉDE DE GENERATION, D'IMPRESSION LOCALE ET DE REMISE DE COUPONS PROMOTIONNELS*

- (71) Distribuidora Internacional de Alimentacion, S.A., - D.I.A.S.A., Plaza Carlos Trias Bertran, 7 - 40, Edificio Sollube, 28020 Madrid, ES
(72) COARASA CERDAN, Pilar, Edificio Sollube E-28020 Madrid, ES
OCHOA MULAS, Gema, Edificio Sollube E-28020 Madrid, ES
GARCIA VAZQUEZ, José Luis, Edificio Sollube E-28020 Madrid, ES
MARTINEZ GALLARDO, Luis, Edificio Sollube E-28020 Madrid, ES
VALERIO VINDAS, Jorge Eli, Edificio Sollube E-28020 Madrid, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

G07G 5/00 → (51) G07G 1/14

(51) **G08B 13/19** (11) **1 227 452 A1**
(25) De (26) De

(21) 01101236.6 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Sicherheitssystem und Gefahrenmelder zur Überwachung von Gefahrenkenngrößen*
• *Security system and hazard warning device for monitoring risk parameters*
• *Système de sécurité et avertisseur de danger pour surveiller des paramètres de risque*
- (71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
(72) Beckers, Rolf, CH-8604 Volketswil, CH
Lange, René, CH-8627 Grüningen, CH
(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Fire & Security Products, 8708 Männedorf, CH

G08C 23/04 → (51) G01B 11/26

(51) **G09B 5/00** (11) **1 227 453 A2**
(25) En (26) En

(21) 02250061.5 (22) 07.01.2002
(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) 05.01.2001 GB 0100279
(54) • *System zur Vorführung von Information*
• *Information presentation system*
• *Système de présentation d'information*
(71) RESEARCH MACHINES PLC, New Mill House, 183 Milton Park, Milton, Abingdon, Oxon OX14 4SE, GB
(72) Powell, Myfanwy, Oxford, OX2 6QZ, GB
Owers, James Michael, Abingdon, Oxon, OX14 1XN, GB
Fitzgerald, Lyndon Arthur, Witney, Oxon, OX28 1PD, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G09B 5/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **G09B 7/02** (11) **1 227 454 A1**
G09B 7/06
(25) De (26) De
(21) 01101955.1 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Zusammenstellung eines Testes mit Hilfe einer Datenverarbeitungsanlage*
• *Method of composing a test with the help of a data processing apparatus*
• *Composition d'un test à l'aide d'un dispositif de traitement de données*
(71) GECO Aktiengesellschaft, Winsener Strasse 64, 21077 Hamburg, DE
(72) Hilger, Günter, 21220 Seevetal, DE
(74) Richter, Werdermann & Gerbaulet, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

G09B 7/06 → (51) G09B 7/02

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 227 455 A2**
G09F 3/10
(25) En (26) En
(21) 02250552.3 (22) 28.01.2002
(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 US 771719
(54) • *Verbindungsstücke für beidseitiges Drucken*
• *Duplexing ties*
• *Liens pour duplication recto verso*
(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Rawlings, Timothy W., Waynesville, Ohio 45068, US
Finster, Wayne D., Wisconsin 54665, US
Roth, Joseph D., Springboro, Ohio 45066, US
Bauer, Mitch R., Lititz, Pennsylvania 17543, US
(74) Williamson, Brian, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G09F 3/10 → (51) G09F 3/02

- (51) **G09F 3/20** (11) **1 227 456 A2**
(25) De (26) De
(21) 02090026.2 (22) 19.01.2002
(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) 22.01.2001 DE 10104312
(54) • *Namensschild*
• *Identification badge*
• *Badge d'identification*
(71) "Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG, Westfalenstr. 77-79, 58636 Iserlohn, DE

- (72) Maier-Hunke, Horst-Werner, 58640 Iserlohn, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leistikowstr. 2, 14050 Berlin, DE

(51) **G09F 7/18** (11) **1 227 457 A2**
G09F 15/00

- (25) Es (26) En
(21) 02380013.9 (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) 24.01.2001 ES 200100170 U
(54) • *Träger für Werbemittel oder Werbeplakate*
• *Support for advertising or publicity posters*
• *Support pour moyens de publicité ou affiches publicitaires*
(71) Tecus Plasticos, S.L., Pont de Can Claveri, 58, 08191 Rubi - Barcelona, ES
(72) Hinojosa Fernansez, Luciano, 08191 Rubi - Barcelona, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018 Valencia, ES

(51) **G09F 9/33** (11) **1 227 458 A2**
H01L 33/00 F21V 5/04
F21V 9/00

- // F21W111:00, F21Y101:02
(25) De (26) De
(21) 02000671.4 (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) 11.01.2001 AT 382001
(54) • *Anzeige- und/oder Signalsierrichtung*
• *Display and/or signalling device*
• *Dispositif d'affichage et /ou de signalisation*
(71) Dr. techn. Josef Zelisko, Fabrik für Elektrotechnik und Maschinenbau Gesellschaft m.b.H., Beethovengasse 43-45, 2340 Mödling, AT
(72) Otto, Alexander, Dipl.-Ing., A 2102 Bisamberg, AT
Bendekovics, Günter, Ing., A 2560 Berndorf, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

G09F 15/00 → (51) G09F 7/18(51) **G09F 19/18** (11) **1 227 459 A1**
(25) De (26) De
(21) 02001347.0 (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) 29.01.2001 DE 10103805
(54) • *Informations-Anzeigesystem für Anlagen der Grundstoffindustrie, insbesondere für Walzwerke, die einen Kontrollstand zur Überwachung eines industriellen Prozesses umfassen*
• *Information display system for plants of the primary industry, particularly for rolling mills, where a control point for monitoring an industrial process is present*
• *Système d'affichage d'informations pour installations dans l'industrie primaire, en particulier pour laminoirs, avec une station de contrôle pour la surveillance d'un procédé industriel*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kemna, Andreas, 91052 Erlangen, DE
Klopsch, Achim, 91091 Grosseeseebach, DE
März, Winfried, 90455 Nürnberg, DE
Schneider, Michael, 91369 Wiesenthan, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **1 227 460 A2**
G09G 5/10
(25) En (26) En
(21) 02001092.2 (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) 22.01.2001 JP 2001012752
(54) • *Anzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Display device and method for driving the same*
• *Dispositif d'affichage et méthode de commande de celui-ci*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hirohata, Shigeki, Shijonawate-shi, Osaka 575-0061, JP
(74) Holmes, Miles, et al, Novagraaf International S.A, 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets, Geneva, CH

(51) **G09G 3/28** (11) **1 227 461 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117758.1 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2001 JP 2001009168
(54) • *Plasma-Anzeigetafel und Verfahren zur Steuerung derselben*
• *Plasma display panel and its driving method*
• *Panneau d'affichage à plasma et sa méthode de commande*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Ho, Shirun, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Keizo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kanazawa, Yoshikazu Fujitsu Hitachi Plas. Dis. Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G09G 3/28** (11) **1 227 462 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309113.7 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2001 JP 2001012419
(54) • *Plasmabildanzeigevorrichtung und ihr Ansteuerungsverfahren*
• *Plasma display and method for driving the same*
• *Dispositif d'affichage d'image par plasma et son procédé de commande*
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) Setoguchi, Noriaki, c/o Kyushu FHP Limited, Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1194, JP
Takamori, T., Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Ito, Eiji, c/o Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Kishi, T., Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP

- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 227 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309447.9 (22) 07.11.2001
(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) 19.01.2001 JP 2001012418
(54) • *Plasmabildanzeigevorrichtung und ihr Ansteuerungsverfahren*
• *Plasma display device and method for controlling the same*
• *Dispositif d'affichage d'image par plasma et son procédé de commande*
- (71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Onozawa, Makoto, Fujitsu Hitachi Plasma Disp. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Kishi, Tomokatsu, Fujitsu Hitachi Plasma Dis. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Tomio, Shigetoshi, Fujitsu Hitachi Plasma Disp. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Sakamoto, Tetsuya, Fujitsu Hitachi Plasma Disp. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 227 464 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309857.9 (22) 23.11.2001
(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) 19.01.2001 JP 2001012420
(54) • *Schaltungsanordnung zur Ansteuerung einer Plasmaanzeigetafel*
• *Circuit for driving a plasma display panel*
• *Circuit de commande d'un panneau d'affichage à plasma*
- (71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Tomio, Shigetoshi, c/o Fujitsu Hitachi Plasma Dis., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Kishi, Tomokatsu, c/o Fujitsu Hitachi Plasma Disp., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Sakamoto, Tetsuya, c/o Fujitsu Hitachi Plasma Dis., Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 227 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309895.9 (22) 23.11.2001
(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) 19.01.2001 JP 2001012417
(54) • *Verfahren zum Steuern einer Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Method of driving a plasma display device*
• *Méthode et dispositif de commande d'un dispositif d'affichage à plasma*
- (71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Takamori, Takahiro, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
Setoguchi, Noriaki, c/o Kyushu FHP Limited, Higashimorokata-gun, Miyazaki 880-1194, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 227 466 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001885.9 (22) 28.01.2002
(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) 29.01.2001 JP 2001020695
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*
- (71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa Ken 243-0036, JP
- (72) Inukai, Kazutaka, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 227 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001895.8 (22) 28.01.2002
(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) 29.01.2001 JP 2001019651
(54) • *Lichtaussendende Vorrichtung mit Strom-Regelung*
• *Light emitting device with current control*
• *Dispositif d'émission de lumière avec réglage du courant*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Inukai, Kazutaka, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Iwabuchi, Tomoyuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 227 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075245.7 (22) 21.01.2002
(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) 30.01.2001 US 774221
(54) • *Methode zur Integration digitaler Steuerung und Anzeigevorrichtungen auf einem gemeinsamen Substrat*
• *Method of integrating digital control and display devices on a common substrate*
• *Méthode de integration de système de commande et de dispositifs d'affichage sur un substrat commun*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Feldman, Rodney D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Cok, Ronald S., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Williams, David J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 227 469 A2**
G02F 1/1362
(25) En (26) En
(21) 01128824.8 (22) 16.05.1989
(84) DE FR GB NL
(30) 17.05.1988 JP 11991988
(54) • *Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal device*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Misawa, Toshiyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Oshima, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- (62) 97200954.2 / 0 806 700
94106661.5 / 0 609 919
-
- G09G 5/10** → (51) G09G 3/20
- (51) **G10H 1/34** (11) **1 227 470 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130926.7 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.12.2000 JP 2000393138
(54) • *Tasterinstrument mit Tastgefühlsregler*
• *Keyboard musical instrument equipped with key-touch regulator*
• *Instrument de musique à clavier équipé d'un régulateur de sensation de toucher*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Satoshi, Inoue, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- G10L 19/10** → (51) G10L 21/02
-
- G10L 19/14** → (51) G06F 3/16
- (51) **G10L 21/02** (11) **1 227 471 A1**
G10L 19/10
(25) En (26) En
(21) 02001599.6 (22) 23.01.2002
(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) 24.01.2001 JP 2001016055
05.11.2001 JP 2001339622
(54) • *Vorrichtung und Programm zur Trennung von einem gewünschten Schall aus gemischten Eingangsschallen*
• *Apparatus and program for separating a desired sound from a mixed input sound*
• *Appareil et programme pour séparer un son voulu d'un mélange de sons en entrée*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ito, Masashi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Tsujiro, Hiroshi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 5/00	→ (51)	G11C 11/34
G11B 5/39	→ (51)	B05D 1/18
G11B 5/596	→ (51)	G11B 5/86
G11B 5/712	→ (51)	B05D 1/18
G11B 5/82	→ (51)	G11B 5/86
G11B 5/84	→ (51)	B05D 1/18
(51) G11B 5/86	(11)	1 227 472 A2
G11B 5/82		G11B 5/596
(25) En	(26)	En
(21) 02001079.9	(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) 22.01.2001 JP 2001012671		
22.01.2001 JP 2001012688		
22.02.2001 JP 2001046633		
(54) • <i>Urmedium für magnetische Übertragung</i>		
• <i>Magnetic transfer master medium</i>		
• <i>Milieu maître pour transfert magnétique</i>		
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-01, JP		
(72) Tsubata, Hisashi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP		
Nagao, Makoto, Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP		
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) G11B 7/00	(11)	1 227 473 A2
G11B 7/125		G11B 11/10
G11B 27/30		G11B 20/14
(25) En	(26)	En
(21) 02004756.9	(22)	15.05.1997
(84) DE FR GB NL		
(30) 24.05.1996 JP 12987196		
31.01.1997 JP 1915097		
(54) • <i>Vorrichtung zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Information mit Hilfe eines Laserstrahles</i>		
• <i>Information recording and reproduction apparatus carrying out recording and reproduction of information using laser beam</i>		
• <i>Appareil d'enregistrement et de reproduction d'information enregistrant et reproduisant l'information à l'aide d'un rayon laser</i>		
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP		
(72) Tanase, Kenji, Motosu-gun, Gifu, JP		
Yamaguchi, Atsushi, Ogaki-shi, Gifu, JP		
Nakao, Kenji, Gifu-shi, Gifu, JP		
Matsuyama, Hisashi, Ogaki-shi, Gifu, JP		
Hori, Yoshihiro, Gifu-shi, Gifu, JP		
Sumi, Satoshi, Gifu-shi, Gifu, JP		
(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE		
(62) 97107964.5 / 0 809 239		
(51) G11B 7/00	(11)	1 227 474 A2
G11B 7/125		G11B 11/10
G11B 27/30		G11B 20/14
(25) En	(26)	En
(21) 02004757.7	(22)	15.05.1997
(84) DE FR GB NL		
(30) 24.05.1996 JP 12987196		
31.01.1997 JP 1915097		
(54) • <i>Vorrichtung zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Information mit Hilfe eines Laserstrahles</i>		
• <i>Information recording and reproduction apparatus carrying out recording and reproduction of information using laser beam</i>		
• <i>Appareil pour l'enregistrement et la reproduction d'information de titres et milieu d'enregistrement de programme avec programme préenregistré de procédé d'annexion d'information de titres</i>		
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP		

• <i>Appareil d'enregistrement et de reproduction d'information enregistrant et reproduisant l'information à l'aide d'un rayon laser</i>		
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP		
(72) Tanase, Kenji, Motosu-gun, Gifu, JP		
Yamaguchi, Atsushi, Ogaki-shi, Gifu, JP		
Nakao, Kenji, Gifu-shi, Gifu, JP		
Matsuyama, Hisashi, Ogaki-shi, Gifu, JP		
Hori, Yoshihiro, Gifu-shi, Gifu, JP		
Sumi, Satoshi, Gifu-shi, Gifu, JP		
(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE		
(62) 97107964.5 / 0 809 239		
(51) G11B 7/00	(11)	1 227 475 A2
G11B 7/125		G11B 11/10
G11B 27/30		G11B 20/14
(25) En	(26)	En
(21) 02004758.5	(22)	15.05.1997
(84) DE FR GB NL		
(30) 24.05.1996 JP 12987196		
31.01.1997 JP 1915097		
(54) • <i>Vorrichtung zur Aufzeichnung und Wiedergabe von Information mit Hilfe eines Laserstrahles</i>		
• <i>Information recording and reproduction apparatus carrying out recording and reproduction of information using laser beam</i>		
• <i>Appareil d'enregistrement et de reproduction d'information enregistrant et reproduisant l'information à l'aide d'un rayon laser</i>		
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP		
(72) Tanase, Kenji, Motosu-gun, Gifu, JP		
Yamaguchi, Atsushi, Ogaki-shi, Gifu, JP		
Nakao, Kenji, Gifu-shi, Gifu, JP		
Matsuyama, Hisashi, Ogaki-shi, Gifu, JP		
Hori, Yoshihiro, Gifu-shi, Gifu, JP		
Sumi, Satoshi, Gifu-shi, Gifu, JP		
(74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwältin Postfach 26 01 62, 80058 München, DE		
(62) 97107964.5 / 0 809 239		
G11B 7/007	→ (51)	G11B 20/00
G11B 7/007	→ (51)	G11B 20/10
G11B 7/007	→ (51)	G11B 27/19
G11B 7/09	→ (51)	G11B 20/10
G11B 7/125	→ (51)	G11B 7/00
(51) G11B 7/24	(11)	1 227 476 A1
G11B 23/00		
(25) En	(26)	En
(21) 01101130.1	(22)	19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(54) • <i>Optische Platte</i>		
• <i>Optical disk</i>		
• <i>Disque optique</i>		
(71) Chen, I-Ming, No. 60, Lane 328, Li-Shan Street, Nei-Hu District, Taipei City, TW		
(72) Chen, I-Ming, Nei-Hu District, Taipei City, TW		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		

(51) G11B 7/24	(11)	1 227 477 A1
G06K 19/08		G06K 19/14
(25) De	(26)	De
(21) 01810069.3	(22)	24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(54) • <i>Optischer Datenträger</i>		
• <i>Optical data carrier</i>		
• <i>Support d'informations optique</i>		
(71) Sempac SA, Hinterbergstrasse 32, 6330 Cham, CH		
(72) Truckenbrod, Willi, 6300 Zug, CH		
Linder, Samuel, 8912 Obfelden, CH		
(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH		
G11B 9/08	→ (51)	G11C 11/34
G11B 11/10	→ (51)	G11B 7/00
G11B 17/04	→ (51)	G11B 23/03
(51) G11B 19/00	(11)	1 227 478 A2
En	(26)	En
(21) 02001689.5	(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) 25.01.2001 JP 2001017352		
(54) • <i>Schaltvorrichtung und Informationsaufzeichnung/Wiedergabegerät mit dieser Schaltvorrichtung</i>		
• <i>Switchover device and information recording/reproducing apparatus having the switchover device</i>		
• <i>Dispositif de commutation et appareil d'enregistrement/reproduction muni de ce dispositif de commutation</i>		
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP		
(72) Denda, Akihiro, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP		
Nonaka, Yoshiya, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP		
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE		
(51) G11B 19/00	(11)	1 227 479 A2
En	(26)	En
(21) 02002296.8	(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) 30.01.2001 JP 2001021803		
(54) • <i>Informationsaufzeichnung- und -wiedergabegerät, Verfahren zum Beifügen von Titelinformation und Programmaufzeichnungsmedium mit aufgezeichnetem Titelinformationbeifügverfahrensprogramm</i>		
• <i>Information recording and reproducing apparatus, method of appending title information, and program recording medium having recorded title information appending procedure program</i>		
• <i>Appareil pour l'enregistrement et la reproduction d'information de titres et milieu d'enregistrement de programme avec programme préenregistré de procédé d'annexion d'information de titres</i>		
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP		

(72) Denda, Akihiro, c/o Kawagoe Koujou, Pioneer Corp., Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP
Nonaka, Yoshiya, c/o Kawagoe Koujou, Pioneer Corp., Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al. MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **G11B 19/04** (11) **1 227 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002185.3 (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) 30.01.2001 JP 2001021802

- (54) • Verfahren und Gerät zum Lesen und Schreiben von Information und Programmspeichermedium zur Speicherung des Lese- und Schreibverfahrenprogramms
- Method and apparatus for reading and writing information, and program storage medium for storage for storing read and write procedure program
- Méthode et appareil pour la lecture et l'écriture des informations et milieu d'emmagasinage de programme pour l'emmagasinage d'un programme de procédé de lecture et d'écriture

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Denda, Akihiro, c/o Kawagoe Koujou, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP
Nonaka, Yoshiya, c/o Kawagoe Koujou, Kawagoe-shi, Saitama-ken 350-8555, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al. MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G11B 19/12 → (51) G11B 23/03

(51) **G11B 20/00** (11) **1 227 481 A1**
G06F 1/00 G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 02075190.5 (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) 29.01.2001 US 772333

- (54) • Kopierschutz mittels einer vorgeformten Kennzahl und einer einmaligen Kennzahl auf einer programmierbaren CD-ROM
- Copy protection using a preformed id and a unique id on a programmable cd-rom
- Protection contre la copie utilisant un identificateur préformé et un identificateur unique sur un CD-ROM programmable

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Barnard, James A., Rochester, New York 14650-2201, US
Inchalik, Michael A., Rochester, New York 14650-2201, US
Ha, Bruce L., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al. Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G11B 20/00** (11) **1 227 482 A2**
G06F 1/00 G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 02075680.5 (22) 25.05.1998
(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
(30) 30.05.1997 EP 97303706

- (54) • Kopierschutzverfahren für einen Aufzeichnungsträger mit einem Muster von logischen Fehlern
- "Method for copy protecting a record carrier"
- Procédé visant à assurer une protection contre les copies d'un support d'enregistrement avec un motif des erreurs logiques

(71) Macrovision Europe Limited, Woodley House, Crockhamwell Road, Woodlex, Reading, Berkshire RG5 3JP, GB

(72) Newman, Peter Alfred, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(62) 98919415.4 / 0 916 134

G11B 20/00 → (51) G11B 20/10

G11B 20/00 → (51) H04L 9/08

(51) **G11B 20/10** (11) **1 227 483 A2**
G11B 20/12

(25) En (26) En
(21) 01307708.6 (22) 11.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2001 KR 2001002530

- (54) • Digitales Magnetaufzeichnungs-/Wiedergabegerät mit Mitteln zur Aufzeichnung von zusätzlichen Audiodaten
- Digital magnetic recording/reproducing apparatus with means to record additional audio data
- Dispositif d'enregistrement/reproduction magnétique pour enregistrer des données additionnelles d'audio

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-dong, Kwonsun-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(72) Nam, Young-min, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al. Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G11B 20/10** (11) **1 227 484 A2**
G11B 7/007 G11B 7/09
G11B 27/30

(25) En (26) En
(21) 02000241.6 (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) 15.01.2001 JP 2001006568
20.09.2001 JP 2001286949

- (54) • Gerät zur Detektion von Vorsatzlöchern und Verfahren zum Setzen des Binärpegels
- Pre-pit detecting device and binarizing level setting method
- Dispositif de détection des creux d'en-tête et procédé d'établissement de niveau de binarisation

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Akabane, Shin, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Tanaka, Junji, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al. Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 227 485 A2**
G11B 20/00 G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 02001618.4 (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 JP 2001015724

- (54) • Gerät zur Wiedergabe von komprimierten Informationen
- Apparatus for reproducing compressed information
- Appareil pour la reproduction d'information comprimée

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Abe, Shinichiro, c/oPioneer Corporation, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP

Iijima, Takayuki, c/oPioneer Corporation, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 227 486 A2**
G11B 20/12 G11B 27/36
G11B 27/034 H04N 5/85

(25) En (26) En
(21) 02250397.3 (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) 24.01.2001 JP 2001015375

- (54) • Aufnahme- und Wiedergabegerät und -verfahren, Programmspeichermedium, und Programm
- Recording and playback apparatus and method, program storage medium, and program
- Appareil et méthode d'enregistrement et de reproduction, support de stockage de programme, et programme

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Nomura, Yasuo, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Turner, James Arthur, et al. D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 27/19

G11B 20/12 → (51) G11B 20/10

G11B 20/14 → (51) G11B 7/00

G11B 20/14 → (51) G11B 20/18

(51) **G11B 20/18** (11) **1 227 487 A2**
G11B 20/14 G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 01306032.2 (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) 22.01.2001 KR 2001003582

- (54) • Verfahren zur Detektion der Verletzung von Blockgrenzen und Gerät dafür
- Method for detecting violation of block boundary and apparatus therefor
- Procédé de détection de violation d'une limite d'un bloc et dispositif associé

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Eom, Woo-sik, 914-1501 Pyuckjeokgol, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G11B 20/18 → (51) G11B 20/00

G11B 20/18 → (51) H04N 5/85

G11B 23/00 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 23/03** (11) **1 227 488 A1**
G11B 17/04

(25) Ja (26) En

(21) 00942440.9 (22) 30.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04386 30.06.2000

(87) WO 01/04899 2001/03 18.01.2001

(30) 08.07.1999 JP 19412899

- (54) • *PLATTE ENTHALTENDE KASSETTE UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG ODER WIEDERGABE VON SIGNALEN AUF DIE VON DER PLATTE*
- *CARTRIDGE CONTAINING DISK AND DEVICE FOR RECORDING OR REPRODUCING SIGNAL ON OR FROM THE DISK*
- *CASSETTE CONTENANT UN DISQUE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT OU DE REPRODUCTION D'UN SIGNAL SUR LE DISQUE OU A PARTIR DU DISQUE*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) KOJIMA, Yasushi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8177, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G11B 23/03** (11) **1 227 489 A1**
G11B 23/34 G11B 19/12

(25) En (26) En

(21) 01300719.0 (22) 26.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.11.2000 KR 2000064556

- (54) • *PLATTENKASSETTE UND PLATTENLAUFWERK*

• *Disk cartridge and disk drive apparatus*

• *Cassette à disque et unité de lecture*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR

(72) Choi, Han-Kook, Kwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Lee, Yong-Hoon, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Kim, Seok-jung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 23/033** (11) **1 227 490 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00942462.3 (22) 03.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04431 03.07.2000

(87) WO 01/04900 2001/03 18.01.2001

(30) 09.07.1999 JP 19518299

- (54) • *PLATTE ENTHALTENDE KASSETTE*
- *CARTRIDGE IN WHICH DISK IS STORED*
- *CARTOUCHE DANS LAQUELLE EST STOCKE UN DISQUE*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
Hitachi Maxell Co. Ltd., 1-1-88, Ushitora, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP

Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome, Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Nakashima, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP

Kitani, Noriaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP
Enomoto, Takao, Takatsuki-shi, Osaka 569-0815, JP

Takagi, Hiroyoshi, Kameoka-shi, Kyoto 612-0822, JP

Mizutani, Hikaru, Minoo-shi, Osaka 562-0043, JP
Ohta, Kenji, Otokuni-gun, Kyoto 618-0081, JP
Toyofuku, Toshiyuki, Hachioji-shi, Tokyo 192-0373, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G11B 23/34 → (51) G11B 23/03

G11B 27/00 → (51) H04N 5/85

G11B 27/034 → (51) G11B 20/10

G11B 27/10 → (51) G11B 20/10

G11B 27/10 → (51) G11B 20/18

G11B 27/10 → (51) H04N 5/85

(51) **G11B 27/19** (11) **1 227 491 A2**
G11B 27/30 G11B 27/36
G11B 20/10 G11B 7/007

(25) En (26) En

(21) 02000900.7 (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) 15.01.2001 JP 2001006971

- (54) • *Informationsaufzeichnungs-/wiedergabegerät*
- *Information recording/reproducing apparatus*
- *Appareil d'enregistrement/reproduction d'informations*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Sakata, Haruyasu, c/oPioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP

Yoshida, Mitsuru, c/oPioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G11B 27/30 → (51) G11B 7/00

G11B 27/30 → (51) G11B 20/10

G11B 27/30 → (51) G11B 27/19

G11B 27/36 → (51) G11B 20/10

G11B 27/36 → (51) G11B 27/19

(51) **G11B 33/04** (11) **1 227 492 A1**
(25) De (26) De

(21) 02090027.0 (22) 19.01.2002

(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) 22.01.2001 DE 10104313

- (54) • *Aufbewahrungsbehälter für Kassetten*
- *Container for cassettes*
- *Dispositif de stockage de cassettes*

(71) Durable Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG., Westfalenstrasse 77-79, 58636 Iserlohn, DE

(72) Maier-Hunke, Horst Werner, 58640 Iserlohn, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leistikowstr. 2, 14050 Berlin, DE

(51) **G11B 33/04** (11) **1 227 493 A1**

(25) En (26) En

(21) 02250221.5 (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) 18.01.2001 GB 0101285

- (54) • *Aufbewahrung für Compactdiscs und ähnliche laminierte Gegenstände*
- *Storage of compact discs and like laminar articles*
- *Stockage de disques compacts et d'articles laminiés comparables*

(71) Duraweld Limited, Salter Road, Eastfield Industrial Estate, Scarborough, North Yorkshire YO11 3UZ, GB

(72) Moorhouse, Richard MacAlister, Sr., Duraweld Ltd., Scarborough, North Yorkshire YO11 3UZ, GB

Wood, Tracey, c/o Duraweld Limited, Scarborough, North Yorkshire YO11 3UZ, GB

(74) MacMaster, Alan Jeffrey, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

G11C 7/18 → (51) G11C 16/08

(51) **G11C 11/16** (11) **1 227 494 A2**

(25) En (26) En

(21) 01126567.5 (22) 15.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.12.2000 JP 2000393200

- (54) • *Magnetischer Direktzugriffsspeicher*
- *Magnetic random access memory*
- *Mémoire magnétique à accès aléatoire*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Ito, Hiroshi, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11C 11/16** (11) **1 227 495 A2**

(25) En (26) En

(21) 01310636.4 (22) 19.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.01.2001 US 771857

- (54) • *Datenspeicheranordnung*
- *Information storage device*
- *Dispositif de mémoire de données*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Tran, Lung T., Saratoga, CA 95070, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G11C 11/16 → (51) B05D 1/18

(51) **G11C 11/34** (11) **1 227 496 A1**
G11B 9/08 G11B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01300399.1 (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
(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER*
• *Non-volatile memory*
• *Mémoire non-volatile*

(71) CAVENDISH KINETICS LIMITED, Home Farm,
Heydon, Nr Royston, Hertfordshire SG8 8PZ, GB
(72) Smith, Charles, Cambridge CB3 0HE, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11C 15/00** (11) **1 227 497 A1**
G11C 15/04
(25) En (26) En
(21) 02000985.8 (22) 16.01.2002
(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 JP 2001011760
(54) • *Inhaltsadressierbarer Halbleiterspeicher*
• *Semiconductor associative memory*
• *Mémoire à semiconducteurs adressable par le
contenu*

(71) President of Hiroshima University, 3-2
Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi,
Hiroshima 739-8511, JP
(72) Mattausch, Hans Jürgen, Higashihiroshima-shi,
Hiroshima-ken, JP
(74) Gyoten, Takayuki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien,
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G11C 15/04 → (51) G11C 15/00

(51) **G11C 16/04** (11) **1 227 498 A2**
G11C 16/10 G11C 16/14
G11C 16/34
(25) En (26) En
(21) 02250357.7 (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) 18.01.2001 US 761818
(54) • *EEPROM-Matrix und Betriebsverfahren*
• *An EEPROM array and method for operation
thereof*
• *Matrice-EEPROM et méthode d'opération*
(71) Saifun Semiconductors Ltd., Eldor building, 45
Hamelacha Street, Sapir Industrial Park, Netanya
42505, IL
(72) Eliyahu, Ron, Herzelia 46494, IL
Maayan, Eduardo, Kfar Saba 44447, IL
Bloom, Ilan, Haifa 34790, IL
Eitan, Boaz, Ra'anana 43259, IL
(74) Mouteney, Simon James, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G11C 16/08** (11) **1 227 499 A1**
G11C 7/18
(25) It (26) En
(21) 01830039.2 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Nichtflüchtiger elektrisch veränderbarer
Halbleiterspeicher*

• *Non-volatile electrically alterable semiconduc-
tor memory*
• *Mémoire non-volatile électriquement modifiable*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pio, Federico, 20047 Brugherio (Mi), IT
Gomiero, Enrico, 35138 Padova, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via
Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

G11C 16/10 → (51) G11C 16/04

G11C 16/10 → (51) G11C 16/34

G11C 16/14 → (51) G11C 16/04

(51) **G11C 16/28** (11) **1 227 500 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000600.3 (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) 18.01.2001 DE 10102180
(54) • *Schaltung zur Feststellung des Ladezustands
nichtflüchtiger Halbleiterspeicherzellen*
• *Circuit for determining the charge state of non-
volatile memory cells*
• *Circuit de détection de l'état de charge des
cellules de mémoire nonvolatiles*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Schienle, Meinrad, 85579 Deutschland, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al,
Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger
Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **G11C 16/34** (11) **1 227 501 A2**
G11C 16/10
(25) En (26) En
(21) 01309290.3 (22) 01.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.12.2000 US 730586
(54) • *Programmier- und Löschmethode für einen
NROM Speicher*
• *Programming and erasing methods for an
NROM array*
• *Procédé de programmation et procédé d'effa-
cement d'une mémoire NROM*
(71) Saifun Semiconductors Ltd., 14 Hamelacha Street,
Poleg Industrial Park, Netanya 42504, IL
(72) Avni, Dror, Haifa 34780, IL
Eitan, Boaz, Ra'Anana 43259, IL
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

G11C 16/34 → (51) G11C 16/04

(51) **G11C 29/00** (11) **1 227 502 A1**
H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 01400197.8 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kontaktflächeanordnungen für eine elektroni-
sche Schaltung mit Funktions-Logik und Flash-
EEPROM*
• *Connection pad arrangements for electronic
circuit comprising both functional logic and
flash-EEPROM*

• *Arrangements de surface de connection pour
un circuit électronique comprenant à la fois de
la logique fonctionnelle et une flash-EEPROM*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Schmit, Jean-Jacques, 1342 Ottignies, BE
Op 'T Eynde, Frank Nico Lieven, B-3012 Wilsele
(Leuven), BE
Charlier, Vincent Jean-Marie Octave, 1160
Auderghem, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell
N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 227 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001013.8 (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) 17.01.2001 JP 2001009370
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung mit optimierter
Prüf- und Redundanztechnik*
• *Semiconductor storage device formed to opti-
mize test technique and redundancy technol-
ogy*
• *Dispositif de mémoire à semiconducteur avec
techniques de test et redondance optimisées*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Daisuke, Intell.Prop.Div.K.K. Toshiba, Tokyo
105-8001, JP
Taira, Takashi, Intell.Prop.Div.K.K. Toshiba, Tokyo
105-8001, JP
Ishizuka, Kenji, Intell.Prop.Div.K.K. Toshiba, Tokyo
105-8001, JP
Watanabe, Yohji, Intell.Prop.Div.K.K. Toshiba,
Tokyo 105-8001, JP
Yoshida, Munehiro, Intell.Prop.Div.K.K. Toshiba,
Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11C 29/00** (11) **1 227 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003856.8 (22) 28.08.1991
(84) DE FR GB NL

(54) • *Halbleiterspeicheranordnung*
• *Semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire à semiconducteurs*
(71) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon
1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyamoto, Sampei, Oki Electric Industry Co., Ltd.,
Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE
(62) 91915276.9 / 0 554 453

G12B 5/00 → (51) H04N 5/232

G21C 17/017 → (51) G01B 7/06

G21K 5/00 → (51) G02B 1/10

(51) **H01B 3/30** (11) **1 227 505 A2**
C08K 5/092 H01B 7/28
(25) En (26) En
(21) 02076474.2 (22) 28.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(30) 30.07.1997 GB 9715946

(54) • *Elektrischer Hochspannungsisolierstoff*
• *High voltage electrical insulation material*
• *Matériau d'isolation électrique pour la haute
tension*
(71) RAYCHEM LIMITED, Faraday Road, Dorcan,
Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
(72) Whyatt, Malcolm, Swindon, Wiltshire, SN5 9PL, GB

Stoker, David John, Swindon, Wiltshire, SN6 8EY, GB
Hinton, Mary Elizabeth, Ross on Wye, Herefordshire, HR9 7RJ, GB
Day, Stephen, Swindon, Wiltshire, SN6 6PJ, GB
(74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB
(62) 98936532.5 / 1 000 116

(51) **H01B 5/14** (11) **1 227 506 A1**
B32B 5/16 B32B 7/02
C08J 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 01932099.3 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/04096 17.05.2001
(87) WO 01/88928 2001/47 22.11.2001
(30) 19.05.2000 JP 2000148816
(54) • **FUNKTIONALER FILM**
• **FUNCTIONAL FILM**
• **FILM FONCTIONNEL**
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) TAMAI, Kiminori, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
IJIMA, Tadayoshi, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
YAMADA, Chieko, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
MIYAMORI, Shigeyo, TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

H01B 7/28 → (51) H01B 3/30

(51) **H01C 7/04** (11) **1 227 507 A1**
C04B 35/50
(25) En (26) En
(21) 02004742.9 (22) 07.10.1998
(84) DE FR GB
(30) 08.10.1997 JP 27580997
08.10.1997 JP 27581097
(54) • **Fern-Berichtssystem für ein Fahrzeug**
• **Semiconductive ceramic composition and semiconductive ceramic element using the same**
• **Système de communication à distance pour un véhicule automobile**
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Nakayama, Akinori, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ishikawa, Terunobu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Niimi, Hideaki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Urahara, Ryouichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Sakabe, Yukio, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 98118928.5 / 0 908 903

H01C 17/28 → (51) G01K 7/22

H01F 1/18 → (51) C21D 8/12

H01F 41/22 → (51) B05D 1/18

H01F 41/30 → (51) B05D 1/18

(51) **H01G 9/02** (11) **1 227 508 A1**
C22C 1/04 B22F 1/00
(25) En (26) En
(21) 02250401.3 (22) 21.01.2002
(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) 22.01.2001 JP 2001013363
(54) • **Niob Pulver und Anode für Festelektrolytkondensator**
• **Niobium powder and anode for solid electrolytic capacitors made therefrom**
• **Poudre de niobium et anode fabriquée a partir de celle ci pour un condensateur à électrolyte solide**
(71) Kawatetsu Mining Co., LTD., 17-4, Kuramae 2-chome, Taio-ku, Tokyo 111-0051, JP
(72) Sato, Nobuyuki, Res.Lab.of Kawatetsu Mining Co.Ltd, Chiba-shi, Chiba 260-0826, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01H 3/12** (11) **1 227 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204257.8 (22) 08.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.01.2001 JP 2001014245
(54) • **Tastschalter**
• **Key switch**
• **Commutateur à bouton-poussoir**
(71) SMK Korea Co., Ltd., 581 YongJae-Dong, Iksan-City, Jeonbuk, KR
(72) Chun, Gyu Chul, Iksan City, Jeonbuk, KR
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

H01H 36/00 → (51) F25D 29/00

H01H 59/00 → (51) H01P 1/18

(51) **H01J 9/32** (11) **1 227 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000137.6 (22) 04.01.2002
(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) 24.01.2001 JP 2001015403
(54) • **Herstellungsverfahren einer Entladungsröhre und Entladungslampe mit einer damit hergestellten Entladungsröhre**
• **Method for manufacturing a discharge tube and discharge lamp comprising a discharge tube obtained thereby**
• **Procédé de fabrication d'un tube à décharge et lampe à décharge comportant un tube à décharge ainsi obtenu**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
(72) Neguro, Takeshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0831, JP
Senoo, Kazuhiko, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
Sakoda, Motomi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1042, JP
Asayama, Hitoshi, Suita-shi, Osaka 565-0863, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01J 29/86 → (51) C03C 3/102
(51) **H01J 61/34** (11) **1 227 511 A1**
H01J 61/54 H01J 65/04
(25) En (26) En
(21) 02002292.7 (22) 30.01.2002
(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) 30.01.2001 JP 2001024471
(54) • **Elektrische Hochdruckentladungslampe**
• **High pressure electric discharge lamp**
• **Lampe a décharge électrique à haute pression**
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(72) Aiko, Kanegae, c/o Stanley Electric Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 225-0014, JP
Masaaki, Muto, c/o Stanley Electric Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 225-0014, JP
Shinya, Omori, c/o Stanley Electric Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 225-0014, JP
Kimihiro, Iritono, c/o Stanley Electric Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 225-0014, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01J 61/54 → (51) H01J 61/34

H01J 65/04 → (51) H01J 61/34

H01K 1/32 → (51) H01K 1/34

(51) **H01K 1/34** (11) **1 227 512 A2**
H01K 1/50 H01K 1/32
(25) En (26) En
(21) 02250491.4 (22) 24.01.2002
(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) 24.01.2001 US 769038
(54) • **Hochdruckhalogenleuchte**
• **High pressure halogen filament lamp**
• **Lampe halogène à filament avec une haute pression**
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Bigio, Laurence, Ohio 444118, US
Lieszkovszky, Laszlo Viktor, Ohio 44124, US
Berki, Robert J., Lorain, Ohio 44112, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01K 1/50 → (51) H01K 1/34

H01L 21/00 → (51) B29C 45/66

H01L 21/00 → (51) C30B 29/40

(51) **H01L 21/28** (11) **1 227 513 A2**
H01L 21/336 H01L 29/51
H01L 29/423
(25) En (26) En
(21) 02368011.9 (22) 25.01.2002
(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) 26.01.2001 US 769811
(54) • **Verfahren zur Herstellung von einem Gatter-Dielektrikum mit veränderlicher Dielektrizitätskonstante**
• **Method for forming variable-K gate dielectric**

- *Méthode de fabrication d'un diélectrique de porte ayant une constante diélectrique variable*
- (71) CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC., 1450 McCandless Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Chan, Lap, San Francisco, CA 94109, US
Quek, Elgin, 310239 Singapore, SG
Sundaresan, Ravi, San Jose, CA 95117, US
Pan, Yang, 591401 Singapore, SG
Yong Meng Lee, James, 600103 Singapore, SG
Keung Leung, Ying, Aberdeen, HK
Ramachandramurthy Pradeep, Yelehanka, 760279 Singapore, SG
Zhen Zheng, Jia, 680119 Singapore, SG
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

- (51) **H01L 21/28** (11) **1 227 514 A2**
H01L 21/336 H01L 29/51
H01L 29/423
- (25) En (26) En
(21) 02368012.7 (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 US 769810
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von einem Gatter-Dielektrikum mit Gebieten hoher und niedriger Dielektrizitätskonstante*
• *Method for forming a gate dielectric with high-K and low-K regions*
• *Méthode de fabrication d'un diélectrique de porte ayant des régions à haute et des régions à basse constante diélectrique*
- (71) CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC., 1450 McCandless Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Chan, Lap, San Francisco, CA 94109, US
Quek, Elgin, 310239 Singapore, SG
Sundaresan, Ravi, San Jose, CA 95117, US
Pan, Yang, 591401 Singapore, SG
Lee, James Yong Meng, 600103 Singapore, SG
Leung, Ying Keung, Aberdeen, Hong Kong, CN
Pradeep, Yelehanka Ramachandramurthy, 760279 Singapore, SG
Zheng, Jia Zhen, 688570 Singapore, SG
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H01L 21/28 → (51) H01L 29/49

- (51) **H01L 21/334** (11) **1 227 515 A2**
H01L 27/02
- (25) En (26) En
(21) 02250519.2 (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 2001019003
03.12.2001 JP 2001369182
- (54) • *Grabenkondensator für integrierte Schaltkreise*
• *Buried type capacitor for integrated circuits*
• *Condensateur ensillonné pour circuits intégrés*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) Iwamoto, Takashi, Urayasu-shi, Chiba-ken, JP
Yoshimura, Makoto, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP
Hashizume, Kenichi, Kitagunma-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 21/336 → (51) H01L 21/28

H01L 21/336 → (51) H01L 21/84

H01L 21/48 → (51) H05K 3/04

H01L 21/66 → (51) G11C 29/00

H01L 21/8246 → (51) H01L 27/115

- (51) **H01L 21/84** (11) **1 227 516 A2**
H01L 27/12 H01L 21/336
H01L 29/786
- (25) En (26) En
(21) 01104444.3 (22) 27.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.01.2001 JP 2001019570
- (54) • *Dünnschicht-Halbleiterbauelement, Herstellungsverfahren und -apparat*
• *Thin film semiconductor device, production process and production apparatus*
• *Dispositif semi-conducteur à couche mince, procédé de fabrication et appareil de production*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Hatano, Mutsuko, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamaguchi, Shinya, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kimura, Yoshinobu, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Park, Seong-Kee, Hitachi Ltd., Int.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01L 23/528** (11) **1 227 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290194.6 (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) 29.01.2001 JP 2001020039
- (54) • *Halbleiteranordnung*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Akira, Saito, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01L 27/02 → (51) H01L 21/334

H01L 27/088 → (51) H01L 27/12

- (51) **H01L 27/115** (11) **1 227 518 A2**
H01L 21/8246
- (25) En (26) En
(21) 02002105.1 (22) 28.01.2002
- (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 JP 2001021931
- (54) • *Herstellungsverfahren von integriertem Halbleiterschaltkreiselement mit Halbleiterfestwertbauelementen*
• *Method of manufacturing semiconductor integrated circuit device including nonvolatile semiconductor memory devices*

- *Procédé de fabrication de dispositif de circuit intégré à semi-conducteur comprenant des dispositifs de mémoire à semi-conducteur non-volatiles*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
Halo LSI Design & Device Technology, Inc., 169 Myers Corners Road, Wappinger Falls, NY 12590, US
- (72) Ebina, Akihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Maruo, Yutaka, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H01L 27/115** (11) **1 227 519 A2**
H01L 21/8246
- (25) En (26) En
(21) 02002106.9 (22) 28.01.2002
- (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 JP 2001021930
- (54) • *Herstellungsverfahren von integriertem Halbleiterschaltkreiselement mit Halbleiterfestwertbauelementen*
• *Semiconductor integrated circuit device including nonvolatile semiconductor memory devices*
• *Procédé de fabrication de dispositif de circuit intégré à semi-conducteur comprenant des dispositifs de mémoire à semi-conducteur non-volatiles*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
Halo LSI Design & Device Technology, Inc., 169 Myers Corners Road, Wappinger Falls, NY 12590, US
- (72) Ebina, Akihiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392.8502, JP
Maruo, Yutaka, Suwa-shi, Nagano-ken 392.8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H01L 27/12** (11) **1 227 520 A2**
H01L 27/088
- (25) En (26) En
(21) 02005995.2 (22) 29.06.1998
- (84) DE FR GB IT NL

- (30) 30.06.1997 JP 17430697
14.11.1997 JP 31402997
14.11.1997 JP 31403697
22.12.1997 JP 35257697
- (54) • *Festkörperrelais*
• *Solid-state relay*
• *Relais à l'état solide*
- (71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048 Kadoma, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Suzumura, Masahiko, Otsu-shi, Shiga, JP
Takano, Hitomichi, Neyagawa-shi Osaka, JP
Suzuki, Yuji, Osaka-shi Osaka, JP
Kishida, Takashi, Osaka, JP
Hayasaki, Yoshiki, Osaka-shi, Osaka, JP
Shirai, Yoshifumi, Osaka, JP
Yoshida, Takeshi, Shijonawate-shi, Osaka, JP
Miyamoto, Yasunori, Mie, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 98111987.8 / 0 892 438

H01L 27/12 → (51) H01L 21/84

H01L 27/148 → (51) G01J 1/02

H01L 29/06 → (51) H01L 29/739
H01L 29/423 → (51) H01L 21/28

(51) **H01L 29/49** (11) **1 227 521 A2**
H01L 21/28
(25) En (26) En
(21) 02368009.3 (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) 25.01.2001 US 768488

- (54) • Ein Verfahren zur Herstellung von einem mit mehreren Schwelspannungen versehenen Transistor mit einem Gatter aus Materialien mit verschiedenen Austrittsarbeiten
- A method to form a transistor with multiple threshold voltages using a combination of different work function gate materials
- Une méthode de fabrication d'un transistor ayant plusieurs tensions de seuil à l'aide d'une combinaison de matériaux de porte de différents travaux de sortie

(71) CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC., 1450 McCandless Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) Chan, Lap, San Francisco, CA 94109, US
Quek, Elgin, 310239 Singapore, SG
Sundaresan, Ravi, San Jose, CA 95117, US
Pan, Yang, 591401 Singapore, SG
Lee, James Yong Meng, 600103 Singapore, SG
Leung, Ying Keung, Abedeem, Hong Kong, CN
Pradeep, Yelehanka Ramachandramurthy, 760279 Singapore, SG
Zheng, Jia Zhen, 688570 Singapore, SG

(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H01L 29/51 → (51) H01L 21/28

(51) **H01L 29/739** (11) **1 227 522 A2**
H01L 29/78 H01L 29/06
(25) En (26) En
(21) 02001150.8 (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) 26.01.2001 JP 2001018013

- (54) • Halbleiteranordnung mit hoher Durchbruchspannung
- High breakdown voltage semiconductor device
- Dispositif semi-conducteur à tension de claquage élevée

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Inoue, Tomoki, Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **1 227 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250483.1 (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) 24.01.2001 US 769649

- (54) • Hochspannungstransistor mit vergrabener Leitungsschicht und Herstellungsverfahren dafür
- High-Voltage transistor with buried conduction layer and method of making the same

• Transistor à haute tension avec une couche conductrice enterrée et son procédé de fabrication

(71) Power Integrations, Inc., 5245 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138, US

(72) Disney, Donald Ray, Cupertino, California 95014, US

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H01L 29/78 → (51) H01L 29/739

H01L 29/78 → (51) H03K 17/04

H01L 29/786 → (51) H01L 21/84

H01L 29/788 → (51) B05D 1/18

H01L 31/024 → (51) G02B 7/00

H01L 31/048 → (51) H01L 31/18

(51) **H01L 31/18** (11) **1 227 524 A2**
H01L 31/048
(25) En (26) En
(21) 02001817.2 (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 2001019231

- (54) • Solarzelle und ihr Herstellungsverfahren
- Solar cell and method of manufacturing same
- Cellule solaire et son procédé de fabrication

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shibata, Akio, Tokyo, JP

Emoto, Makiko, Tokyo, JP

Yokota, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

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

H01L 33/00 → (51) G09F 9/33

H01L 35/32 → (51) G02B 7/00

H01L 35/34 → (51) C23C 18/18

H01L 41/00 → (51) G01S 7/02

(51) **H01L 41/18** (11) **1 227 525 A2**
H01L 41/22 B06B 1/06
G01N 29/24
(25) En (26) En
(21) 02001590.5 (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) 25.01.2001 JP 2001017559

11.06.2001 JP 2001176026

- (54) • Piezoverbund, Ultraschallsonde für ein Ultraschalldiagnosegerät, Ultraschalldiagnosegerät sowie Verfahren zur Herstellung eines Piezoverbunds
- Piezocomposite, ultrasonic probe for ultrasonic diagnostic equipment, ultrasonic diagnostic equipment and method for producing piezocomposite
- Composite piézoélectrique, sonde ultrasonique pour un dispositif diagnostique à ultrasons, dispositif diagnostique à ultrasons et méthode de fabrication d'un composite piézoélectrique

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP

(72) Shiraiishi, Seigo, Hirakata-shi, Osaka 573-0082, JP
Takahara, Norihisa, Ibaraki-shi, Osaka 567-0835, JP

Igaki, Emiko, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0003, JP
Nagahara, Hidetomo, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0224, JP

Saito, Koetsu, Tokyo 164-0003, JP

(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

H01L 41/22 → (51) H01L 41/18

(51) **H01L 43/08** (11) **1 227 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001709.1 (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) 24.01.2001 JP 2001015805
17.09.2001 JP 2001281703

- (54) • Magnetischer Fühler und Verfahren zu seiner Herstellung
- Magnetic sensor and method of producing the same
- Capteur magnétique et son procédé de fabrication

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Sato, Hideki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Oohashi, Toshiyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

Wakui, Yukio, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Yoshida, Susumu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

Aiso, Kokichi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01L 43/08 → (51) B05D 1/18

H01L 43/10 → (51) B05D 1/18

(51) **H01L 51/20** (11) **1 227 527 A2**
H01L 51/30
(25) En (26) En
(21) 02001814.9 (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) 26.01.2001 US 770159

- (54) • Organische lichtemittierende Vorrichtungen
- Organic light emitting devices
- Dispositifs organiques émetteurs de lumière

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Aziz, Hany, Burlington, Ontario L7P 3Y6, CA
Popovic, Zoran D., Mississauga, Ontario L5L 2Z8, CA

Hu, Nan-Xing, Oakville, Ontario L6H 6B4, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 51/20** (11) **1 227 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075121.0 (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) 26.01.2001 US 770126

- (54) • *Organische lichtemittierende Vorrichtungen mit modifizierter Elektronentransportschicht*
• *Organic light emitting devices having a modified electron-transport layer*
• *Dispositifs organiques émetteurs de lumière comprenant une couche transporteuse d'électrons modifiée*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Raychaudhuri, Pranab Kumar, Rochester, New York 14650-2201, US
Tang, Ching W., Rochester, New York 14650-2201, US
Madathil, Joseph Kuru, Rochester, New York 14650-2201, US
Comfort, Dustin, 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 51/30** (11) **1 227 529 A2**
(25) De (26) De
(21) 02000231.7 (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) 26.01.2001 DE 10103416
- (54) • *Elektrolumineszierende Anordnungen*
• *Electroluminescent devices*
• *Dispositifs électroluminescents*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Jonas, Friedrich, Dr., 52066 Aachen, DE
Elschner, Andreas, Dr., 45479 Mülheim, DE
Wussow, Klaus, Dr., 57250 Netphen, DE
Wehrmann, Rolf, Dr., 47800 Krefeld, DE

H01L 51/30 → (51) H01L 51/20

(51) **H01M 4/32** (11) **1 227 530 A1**
H01M 4/52
(25) En (26) En
(21) 02001888.3 (22) 28.01.2002
(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 JP 2001021579
10.09.2001 JP 2001273152
- (54) • *Nickelelektrode für alkalische Sekundärbatterie und alkalische Sekundärbatterie*
• *Nickel electrode for alkaline secondary battery and alkaline secondary battery*
• *Electrode en nickel pour accumulateur secondaire alcalin et accumulateur secondaire alcalin*
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Ogasawara, Takeshi, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Morikawa, Yuki, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Tokuda, Mitsunori, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Yano, Mutsumi, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Fujitani, Shin, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 4/52 → (51) H01M 4/32

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 227 531 A1**
H01M 8/10
(25) Ja (26) En
(21) 00956826.2 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05897 30.08.2000
(87) WO 01/18895 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 JP 24834999
- (54) • *POLYMER-ELEKTOLYT-BRENNSTOFFZELLE*
• *POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE A ELECTROLYTE POLYMERE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) GYOTEN, Hisaaki, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
SAKAI, Osamu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
HATOH, Kazuhito, Osaka-shi, Osaka 536-0015, JP
NIKURA, Junji, Hirakata-shi, Osaka 573-0157, JP
OHARA, Hideo, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
NISHIDA, Kazufumi Room.202, Moriguchi-shi, Osaka 570-0016, JP
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 227 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204978.9 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.01.2001 US 769538
- (54) • *Gassteuerventil für eine Festoxidbrennstoffzelle*
• *Gas control valve for a solid oxide fuel cell*
• *Soupape de commande de gaz pour une pile à combustible à oxyde solide*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Mieney, Harry Richard, Byron, NY 14422, US
Haltiner, Karl Jacob, Jr., Fairport, NY 14450, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

(51) **H01M 10/42** (11) **1 227 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001697.8 (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) 24.01.2001 JP 2001015233
12.12.2001 JP 2001378936
- (54) • *Vorrichtung für Sekundärbatterie und Verfahren zum Schutz gegen Überentladung*
• *Secondary battery device and method of protecting an overdischarge of the same*
• *Dispositif comprenant une pile secondaire et méthode de protection de celle-ci contre les décharges excessives*
- (71) GS-MELCOTEC CO., LTD., 5 Ichinodan-cho, Shinden, Kishshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8397, JP
- (72) Miyoshi, Motohiro, GS-Melcotec Co.,Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8397, JP

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

H01P 1/10 → (51) H01P 1/18

- (51) **H01P 1/18** (11) **1 227 534 A1**
H01P 1/10 H01H 59/00
(25) Ja (26) En
(21) 00962925.4 (22) 28.09.2000
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) JP 00/06708 28.09.2000
(87) WO 01/24307 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 JP 27968099
- (54) • *KLEINER PHASENSCHIEBER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SMALL-SIZED PHASE SHIFTER AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
• *COMPENSATEUR DE PHASE DE PETITE TAILLE ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) MARUMOTO, Tsunehisa NEC Corporation, Tokyo 108-8001, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01P 1/212 → (51) G06K 17/00

(51) **H01P 1/213** (11) **1 227 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001343.9 (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) 22.01.2001 JP 2001013601
07.11.2001 JP 2001342004
- (54) • *Dielektrischer Duplexer und Kommunikationsgerät*
• *Dielectric duplexer and communication apparatus*
• *Duplexeur diélectrique et dispositif de communication*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Okada, Takahiro, c/oMurata Manufac. Co.,Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ishihara, Jinsei, c/oMurata Manufac. Co.,Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kato, Hideyuki, c/oMurata Manufac. Co.,Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H01P 3/123** (11) **1 227 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000596.3 (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) 12.01.2001 JP 2001005181
29.05.2001 JP 2001160544
- (54) • *Übertragungsleitungsanordnung, integrierte Schaltung und Sender-Empfängergerät*
• *Transmission line assembly, integrated circuit, and transmitter-receiver apparatus*
• *Assemblage de ligne de transmission, circuit intégré et appareil d'émission-réception*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Saitoh, Atsushi, c/o (A170) Intel. Prop. Dpt., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Okano, Takeshi, c/o (A170) Intel. Prop. Dpt., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Hiratsuka, Toshiro, c/o (A170) Intel. Prop. Dpt., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Yamashita, Sadao, c/o (A170) Intel. Prop. Dpt., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H01P 5/10** (11) **1 227 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250408.8 (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) 22.01.2001 US 262629 P
28.06.2001 US 892755

(54) • *Symmetrierübertrager für Satelliten-Fernsehtuner*
• *Balun transformer for a satellite television tuner*
• *Transformateur balun pour circuit d'accord de télévision par satellite*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-3616, US

(72) Burns, Lawrence M., Laguna Hills, California 92653, US

(74) Pobanz, Carl W., Topanga, California 90290, US
Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01Q 1/00** (11) **1 227 538 A1**
H01Q 7/00 H01Q 9/28
(25) En (26) En
(21) 02002269.5 (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) 30.01.2001 JP 2001022366

(54) • *Antenne*
• *Antenna*
• *Antenne*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yamamoto, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 538-0037, JP

Iwai, Hiroshi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Ogawa, Koichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1171, JP

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

H01Q 1/12 → (51) H01Q 19/13

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 227 539 A1**
H01Q 3/26 H01Q 21/24
H04B 7/10 H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 01310913.7 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2001 US 764791

(54) • *Struktur für mehrfache Antennenkonfigurationen*
• *Structure for multiple antenna configurations*
• *Structure pour diverses configurations d'antenne*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Rudrapatna, Ashok N., Basking Ridge, New Jersey 07920, 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

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/38

H01Q 1/27 → (51) G06K 7/00

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 227 540 A1**
H01Q 23/00 H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 01310856.8 (22) 22.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.01.2001 JP 2001021520

(54) • *Teilweise Masseverbindung eines metallischen Gehäuses um bestimmte elektrische Längen für die Masseverbindung einer Chip-Antenne zu erzielen*
• *Partial ground connection of a metal housing for realising certain electrical lengths for the ground connection of a chip antenna*
• *Connection partielle d'une mise à la masse d'un chassis métallique pour obtenir une longueur électrique définie pour le mise à la masse d'une antenne monopouce*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP

(72) Jinushi, Satoru, Ota-ku, Tokyo, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H01Q 3/18** (11) **1 227 541 A2**
H01Q 19/13 H01Q 19/19
(25) En (26) En
(21) 02002193.7 (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) 30.01.2001 US 265142 P
26.02.2001 US 271600 P

(54) • *Reflektorantenne*
• *Reflector antenna*
• *Antenne à réflecteur*

(71) Andrew AG, Bachliwis 2B, 8184 Bachenbulach/Zürich, CH

(72) Brooker, Ralph L., Alexandria, VA 22314, US

Walker, Scott H., Scottsdale, AR 85260, US
Lipkin, Charles L., Naperville, IL 60565, US

Johnson, David H., Wylie, TX 75098, US

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

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 227 542 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99952801.1 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 99/06012 28.10.1999
(87) WO 01/31745 2001/18 03.05.2001

(54) • *ÄNDERUNGSKOMPENSATOR*
• *DEVIATION COMPENSATOR*
• *COMPENSATEUR D' CARTS*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) KOBAYAKAWA, Shuji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01Q 3/26 → (51) H01Q 1/24

H01Q 5/00 → (51) H01Q 19/08

H01Q 5/00 → (51) H01Q 21/30

H01Q 7/00 → (51) G06K 17/00

H01Q 7/00 → (51) H01Q 1/00

H01Q 9/28 → (51) H01Q 1/00

H01Q 13/02 → (51) H01Q 19/08

H01Q 13/24 → (51) H01Q 19/08

(51) **H01Q 19/08** (11) **1 227 543 A2**
H01Q 13/24 H01Q 13/02
H01Q 5/00

(25) En (26) En
(21) 02001898.2 (22) 28.01.2002

(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 US 265045 P

(54) • *Mit dielektrischem Medium belasteter Hornstrahler*
• *Dielectric loaded feed horn*
• *Antenne cornet à charge diélectrique*

(71) Andrew AG, Bachliwis 2B, 8184 Bachenbulach/Zürich, CH

(72) Brandau, Ronald J., Lockport, IL 60441, US

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

(51) **H01Q 19/13** (11) **1 227 544 A2**
H01Q 1/12

(25) En (26) En
(21) 02002201.8 (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) 30.01.2001 US 772793

(54) • *Parabolreflektorantenne mit einer justierbaren Antennenbefestigungseinrichtung und Verfahren zum Positionieren einer solchen Antenne*
• *Parabolic reflector-type antenna having an adjustable antenna mount assembly and an antenna positioning method therefor*
• *Antenne de type réflecteur parabolique avec un dispositif de fixation d'ajustage et un procédé de ajuster une telle antenne*

(71) Andrew AG, Bachliwis 2B, 8184 Bachenbulach/Zürich, CH

(72) Tulloch, Thomas, Aberdour, KY3 0UH Fife, GB

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

H01Q 19/13 → (51) H01Q 3/18

H01Q 19/19 → (51) H01Q 3/18

H01Q 21/06 → (51) H01Q 21/30

H01Q 21/24 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01Q 21/30** (11) **1 227 545 A1**
H01Q 21/06 H01Q 5/00
(25) Es (26) En
(21) 99953985.1 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 99/00343 26.10.1999
(87) WO 01/31747 2001/18 03.05.2001

(54) • *INEINANDERGESCHACHTELTE MEHR-
BANDGRUPPENANTENNEN*
• *INTERLACED MULTIBAND ANTENNA AR-
RAYS*
• *GROUPEMENTS MULTIBANDE D'ANTEN-
NES ENTRELACEES*

(71) Fractus, S.A., Alcalde Barnils, s/n, Edificio Testa,
mod. C3, Parque Empresarial Sant Joan Despi,
08190 Sant Cugat Del Valles, ES

(72) PUENTE BALIARDA, Carles Alcalde Barnils s/n,
E-08190 Sant Cugat Del Valles, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO &
ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

H01Q 23/00 → (51) H01Q 1/38

H01R 4/24 → (51) H01R 33/22

H01R 4/42 → (51) H01R 39/38

(51) **H01R 12/16** (11) **1 227 546 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935653.6 (22) 12.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03819 12.06.2000
(87) WO 01/97334 2001/51 20.12.2001

(54) • *KARTENSTECKER, AUFBAUPLATTE MIT
DIESEM KARTENSTECKER UND ELEKTRO-
NISCHE VORRICHTUNG MIT DEM KARTEN-
STECKER UND DER AUFBAUPLATTE*
• *CARD CONNECTOR, MOUNTING BOARD
INCLUDING THE SAME, AND ELECTRONIC
DEVICE INCLUDING THEM*
• *CONNECTEUR DE CARTE, PLAQUE DE
MONTAGE COMPRENANT LEDIT
CONNECTEUR, ET DISPOSITIF ELECTRO-
NIQUE COMPRENANT LE CONNECTEUR
ET LA PLAQUE DE MONTAGE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) YAGI, Kosuke, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha,
Tokyo 100-8310, JP
HASEGAWA, Manabu, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP
AKAMATSU, Koichi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo
100-8310, JP

(74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

(51) **H01R 12/24** (11) **1 227 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001261.3 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2001 JP 2001011327
16.02.2001 JP 2001040178
23.10.2001 JP 2001325339

(54) • *Kupplung zur Verbindung eines Flachkabels
mit einem Anschlussverbinder*
• *Fixture device for use in connection of flat wire
member with terminal connector*

• *Dispositif de fixation pour la connexion d'un
câble plat avec une borne de connexion*
(71) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10,
Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi,
JP

SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka,
JP

(72) Okamura, Kenji, c/oAutonetworks Technologies,
Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
Hirai, Hiroki, c/o Autonetworks Technologies Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi, JP
Sakai, Yoshito, c/o Autonetworks Technologies Ltd,
Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 12/24 → (51) H01R 24/06

(51) **H01R 13/17** (11) **1 227 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 02290196.1 (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) 30.01.2001 JP 2001020868

(54) • *Steckeranordnung*
• *Connector structure*
• *Structure de connecteur*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP

(72) Watanabe, Kunihiko, Sumitomo Wiring Systems,
Ltd., Yokkaishi-city, Mie 510-8503, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres
Conseils en Propriété Industrielle, 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 13/24** (11) **1 227 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001589.7 (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) 26.01.2001 JP 2001017857

(54) • *IC-Kartenverbinder mit elastischem Belag*
• *Card connector device having a metal cover
provided with elastic pieces for pressing a card*
• *Connecteur pour carte à puce à revêtement
élastique*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Tanaka, Masanobu c/o Alps Electric Co., Ltd.,
Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H01R 13/436** (11) **1 227 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250230.6 (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) 29.01.2001 JP 2001020241

(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical Connector*
• *Connecteur électrique*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP

(72) Nankou, Yuuichi, c/o Sumitomo Wiring Systems
Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

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

H01R 13/719 → (51) H01R 24/06

(51) **H01R 24/06** (11) **1 227 551 A2**
H01R 12/24 H01R 13/719
// (H01R24/06, 103:00)

(25) En (26) En
(21) 02001058.3 (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) 22.01.2001 DE 10102688

(54) • *Stecker mit Zugentlastungsklemme*
• *Plug connector with strain relief clamp*
• *Fiche avec dispositif de serrage pour soulage-
ment de traction*

(71) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75009 Paris, FR

(72) Gunreben, Michael, 90537 Feucht, DE
Regnier, Vincent, 90461 Nürnberg, DE
Kühnel, Bernhard, 90518 Altdorf, DE

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **H01R 33/22** (11) **1 227 552 A2**
H01R 4/24

(25) En (26) En
(21) 01600027.5 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.01.2001 GR 2001100041

(54) • *Lampenfassung für Lampen mit Gewindesok-
kel*
• *Screwed lamp socket*
• *Douille de lampe à filetage*

(71) Palaiohorinos, Ioannis, ODOS A7 Ktirio 23-24 OT 18
TK 57022, Vipeh Thessaloniki, GR

(72) Palaiohorinos, Ioannis, Vipeh Thessaloniki, GR

(51) **H01R 33/46** (11) **1 227 553 A2**
(25) El (26) En

(21) 01600028.3 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.01.2001 GR 2001100042

(54) • *Lampenfassung für Lampen mit Bajonettsockel*
• *Bayonet lamp socket*
• *Douille d'ampoule du type à baionnette*

(71) Palaiohorinos, Ioannis, ODOS A7 Ktirio 23-24 OT 18
TK 57022, Vipeh Thessaloniki, GR

(72) Palaiohorinos, Ioannis, Vipeh Thessaloniki, GR

(51) **H01R 39/08** (11) **1 227 554 A1**
(25) NI (26) En

(21) 02075317.4 (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) 30.01.2001 NL 1017236

(54) • *Drehverbinder und Verfahren zur Herstellung
eines solchen Verbinders*
• *Rotation connector and a method of making
such a connector*
• *Connecteur rotatif et procédé de fabrication
d'un tel connecteur*

- (71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Rutten, Hendrik Gerard Jozef, 5944 EK Arcen, NL Verzijl, Klaas, 5855 EH Well, NL
- (74) Rongen, Josephus Wilhelmus, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **H01R 39/38** (11) **1 227 555 A2**
H01R 4/42
(25) De (26) De
(21) 02001540.0 (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 DE 10103008
- (54) • *Schraubenanschlusseinrichtung für Kabelschuhe zur Kontaktierung von Kraftfahrzeug-Startmotoren*
 - *Screwed contact of electric cable lugs for a vehicle starter motor*
 - *Connexion vissée de cosses de câbles électriques de commutation pour un démarreur d'automobile*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 - (72) Lindoerfer, Steffen, 74575 Schrozberg, DE Richter, Ingo, 71706 Markgroeningen, DE

H01S 3/04 → (51) G02B 7/195

(51) **H01S 5/12** (11) **1 227 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001614.3 (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 JP 2001015523
07.08.2001 JP 2001238967
- (54) • *Komplexgekoppelte Halbleiterlaservorrichtung mit verteilter Rückkopplung*
 - *Complex-coupled distributed feedback semiconductor laser device*
 - *Dispositif laser à semi-conducteur à réaction distribuée à couplage complexe*
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 - (72) Kise, Tomofumi c/o The Furukawa Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
 - Funabashi, Masaki c/o The Furukawa Elect. Co., Ltd., Tokyo, JP
 - (74) Pätzold, Herbert, Dr.-Ing., Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H02B 11/127** (11) **1 227 557 A1**
H02B 11/133
(25) En (26) En
(21) 01101646.6 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Einschubeinheit für ein elektrisches Gerät*
 - *A drawing apparatus for a drawer type electrical machinery*
 - *Tiroir pour appareil électrique*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 - (72) Shichida, Coichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP Yano, Tomotaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP Yamaji, Yuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP Sekiya, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02B 11/133 → (51) H02B 11/127

(51) **H02B 13/02** (11) **1 227 558 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101185.5 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Schaltanlage*
 - *Switchgear*
 - *Installation de commutation*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 - (72) Arioka, Masahiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Negawa, Masashi, Marugame-shi, Kagawa 763-0094, JP
 - (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02G 3/20** (11) **1 227 559 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02075145.9 (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) 23.01.2001 FR 0100888
- (54) • *Anordnung einer elektrischen Anschlussvorrichtung für eine Einbauleuchte*
 - *Arrangement of an electrical connecting device for a built-in lamp*
 - *Agencement d'un dispositif de connexion électrique d'un luminaire encastrable*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 - (72) Heutinck, Eric, 75008 Paris, FR Lavergne, Serge, 75008 Paris, FR Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H02G 7/05** (11) **1 227 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 02447012.2 (22) 28.01.2002
(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) 29.01.2001 FR 0101384
- (54) • *Abspannklemme für Freileitungen*
 - *A clamp for attaching overhead lines*
 - *Pince d'ancrage pour lignes aériennes*
- (71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
 - (72) Allaire, Xavier, 27930 Guichainville, FR Corbel, Kristen, 27000 Evreux, FR
 - (74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede Boulevard Lambermont, 140, 1030 Bruxelles, BE

(51) **H02H 7/085** (11) **1 227 561 A2**
H02P 1/24
(25) De (26) De
(21) 02405017.1 (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) 24.01.2001 DE 10103142
- (54) • *Drehendes Elektrowerkzeug und Startsi-cherheitsroutine*

- *Rotatable electric hand tool with starting security system*
- *Outil électrique rotatif avec système de sécurité pour démarrage*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Hellmann, Peter, 86836 Obermeitingen, DE Werdün, Guido, 58507 Lüdenscheid, DE Reiner, Michael, 86830 Schwabmünchen, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **H02H 11/00** (11) **1 227 562 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102044.3 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Elektrische Schaltung zum Schutz einer an eine Gleichspannungsquelle angeschlossenen elektronischen Einrichtung beim Verpolen der Gleichspannungsquelle*
 - *Electric circuit for protecting an electronic device connected to a dc power supply upon inverted polarity of the supply*
 - *Circuit électrique de protection d'un dispositif électronique relié à une source d'alimentation électrique continue contre une inversion de tension*
- (71) HKR Climatec GmbH, Robert-Bosch-Strasse 6/1, 74653 Künzelsau, DE
 - (72) Bass, Wolfgang, 74626 Bretzfeld-Adolzfurt, DE
 - (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 227 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310890.7 (22) 24.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.12.2000 US 259110
29.01.2001 US 772249
- (54) • *Batterieladungs Verfahren*
 - *Method for charging a battery*
 - *Méthode de recharge d'une batterie*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) Ruha, Antti, 90550 Oulu, FI Ruotsalainen, Tarmo, 90570 Oulu, FI Tervaluoto, Jussi-Pekka, 90570 Oulu, FI Kauppinen, Jani, 90230 Oulu, FI
 - (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 227 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 02368013.5 (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) 25.01.2001 DE 10103336
- (54) • *Schutzschaltung bei der Ladung-Entladung einer wiederaufladbaren Batterie*
 - *Charge/Discharge protection circuit for a rechargeable battery*
 - *Circuit de protection de charge et de décharge d'une batterie rechargeable*
- (71) Dialog Semiconductor GmbH, Heidelberg, Neckar, DE
 - (72) Pannwitz, Axel, Dr., 7327 Lenningen, DE

von Staudt, Hans Martin, 73235 Weilheim/Teck, DE
Stellberger, Achim, Dr., 76703 Kronau, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée,
Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H02J 7/00 → (51) G01R 31/36

(51) **H02J 9/06** (11) **1 227 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101580.7 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Stromversorgungsanordnung*
• *Power-supply arrangement*
• *Dispositif d'alimentation*
(71) Marconi Communications GmbH, Gerberstrasse 33,
71522 Backnang, DE
(72) Fila, Emil Klaus, 01454 Radeberg, DE
Scharf, Dietmar, 01796 Pirna, DE
(74) Webb, Peter Reginald, Marconi Intellectual Property
Marrable House The Vineyards Gt. Baddow,
Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **H02K 1/22** (11) **1 227 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119779.5 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.01.2001 JP 2001053017
(54) • *Klauenpolgenerator mit Permanentmagneten*
• *Claw pole generator with permanent magnets*
• *Générateur à pôles à griffes avec aimants per-*
manents
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Kanazawa, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miyata, Kenji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8220, JP
Kawabata, Kaoru, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Maki, Kohji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8220, JP
Tahara, Kazuo, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Susumu, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takahata, Ryoichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

H02K 1/22 → (51) H02K 21/46

H02K 1/27 → (51) H02K 21/46

(51) **H02K 3/12** (11) **1 227 567 A2**
H02K 9/06
(25) En (26) En
(21) 02008399.4 (22) 19.05.1998
(84) DE FR GB
(30) 26.05.1997 JP 70177897
22.09.1997 JP 70337497
26.09.1997 JP 27975197

(54) • *Wechselstromgenerator für Kraftfahrzeuge*
• *Alternator for vehicle*
• *Alternateur pour véhicule automobile*

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
City Aichi-Pref. 448, JP
(72) Umeda, Atsushi, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref 448, JP

Shiga, Tsutomu, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref 448, JP
Kusase, Shin, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
Aichi-pref 448, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 98109128.3 / 0 881 747

H02K 9/06 → (51) H02K 3/12

H02K 17/08 → (51) H02K 21/46

H02K 17/26 → (51) H02K 21/46

(51) **H02K 21/46** (11) **1 227 568 A1**
H02K 17/08 H02K 1/22
H02K 1/27 H02K 17/26
(25) En (26) En
(21) 01310892.3 (22) 24.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.01.2001 JP 2001021862
(54) • *Synchroner Induktionsmotor*
• *Synchronous induction motor*
• *Moteur à induction synchrone*
(71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanhondori,
Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
(72) Yanashima, Toshihito, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Arai, Kazuhiko, Gunma-ken, JP
Takezawa, Masaaki, Gunma-ken, JP
Igarashi, Keijiro, Ota-shi, Gunma-jen, JP
Murata, Eiichi, Iseaki-shi, Gunma-ken, JP
Yamashita, Masanori, Gunma-gun, Gunma-ken, JP
Nakayama, Yoshitomo, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Koiso, Shigemi, Ota-shi, Gunma-ken, JP
Onodera, Noboru, Ora-gun, Gunma-ken, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H02K 23/04** (11) **1 227 569 A1**
H02K 23/12

(25) En (26) En
(21) 01300632.5 (22) 24.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Elektrischer Motor mit automatisch angepas-*
stem Drehmoment
• *Electric motor with automatically adjustable*
output torque
• *Moteur électrique avec un couple adapté auto-*
matiquement
(71) Power Vision Corp., 3F, No. 57, Sec. 3, Chung-
Shan N. Rd., Tapei City, TW
Wei, E-Tang, 3F, No.57, Sec 3, Chung-Shan N. Rd.,
Taipei-city, TW
(72) Wei, E-Tang, Taipei City, TW
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H02K 23/12 → (51) H02K 23/04

H02K 44/00 → (51) G01S 7/02

H02K 49/10 → (51) F01D 15/12

(51) **H02M 3/158** (11) **1 227 570 A2**
(25) De (26) De
(21) 02001678.8 (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) 27.01.2001 DE 10103633
(54) • *Elektrofahrantrieb mit einem Drossel-*
wandler im Antriebsstrang
• *Electric motor vehicle with a choke converter*
in the power train
• *Véhicule à propulsion électrique avec un*
convertisseur à bobine dans le circuit d'entra-
nement

(71) SMA Regelsysteme GmbH, Hannoversche Strasse
1-5, 34266 Niestetal, DE

(72) Falk, Andreas, 34131 Kassel, DE

(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte,
Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **H02M 3/337** (11) **1 227 571 A2**
(25) En (26) En

(21) 02001712.5 (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) 24.01.2001 JP 2001016019
01.10.2001 JP 2001305490
01.10.2001 JP 2001305491
(54) • *Gleichspannungswandler, bidirektionaler*
Gleichspannungswandler und Steuerungsver-
fahren dafür
• *DC-DC converter and bi-directional DC-DC*
converter and method of controlling the same
• *Convertisseur DC-DC, convertisseur DC-DC*
bidirectionnel et leur méthode de contrôle

(71) Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezuo Takase-cho,
Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8686, JP

(72) Matsukawa, Mitsuru, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
615-8686, JP
Kurio, Nobuhiro, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
615-8686, JP
Nakagaki, Hitoshi, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
615-8686, JP
Hasebe, Takaya, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
615-8686, JP

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

H02P 1/24 → (51) H02H 7/085

(51) **H02P 6/24** (11) **1 227 572 A2**
(25) En (26) En

(21) 02250522.6 (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) 26.01.2001 JP 2001018635
(54) • *Steuervorrichtung für einen Gleichstrommotor*
• *DC motor control apparatus*
• *Dispositif de pilotage d'un moteur DC*
(71) ITOH ELECTRIC CO., LTD., 223, Kurita, Hojo-cho,
Kasai-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Okai, Shota, c/o Itoh Electric Company Limited,
Kasai-shi, Hyogo-ken, 679-0180, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H02P 8/14** (11) **1 227 573 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02001321.5 (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) 25.01.2001 FR 0100988
(54) • *Optimierte Regelung für den Klappensteller einer Fahrzeugklimaanlage*
• *Optimized flap actuator control of a vehicle air conditioner*
• *Commande optimisée d'actionneur de volet d'une installation de climatisation de véhicule automobile*
(71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Bruzy, Christophe, 78650 Beynes, FR
Richardot, Philippe, 7000 Vesoul, FR
(74) Gérard, Michel, Valéo Climatisation, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **H02P 9/08** (11) **1 227 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001701.8 (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) 25.01.2001 JP 2001017316
(54) • *Regelsystem für einen Motor-Generator*
• *Control system for motor-generator*
• *Système de régulation pour un moteur-générateur*
(71) SAWAFUJI ELECTRIC CO., LTD., 15-14 Toyotamakita 6-chome, Nerima-ku, Tokyo, JP
(72) Namai, Masao, Nitta Works of, Aza Hayakawa, Nitta, Nitta-gun, Gunma, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H03B 19/03** (11) **1 227 575 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001340.5 (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) 22.01.2001 JP 2001012644
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vervielfachung einer Frequenz*
• *Method for multiplying a frequency and instrument for multiplying a frequency*
• *Méthode et appareil pour la multiplication d'une fréquence*
(71) HOKKAIDO UNIVERSITY, 5, Kita-8-Jyo-Nishi, Kita-ku, Sapporo City Hokkaido, JP
(72) Watanabe, Hideki, Ebetsu City, Hokkaido, JP
Sawamura, Makoto, Sapporo City, Hokkaido, JP
Sueoka, Kazuhisa, Sapporo City, Hokkaido, JP
Mukasa, Koichi, Sapporo City, Hokkaido, JP
Nakane, Ryosho, Sapporo City, Hokkaido, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03C 1/06 → (51) H03F 1/32

H03C 3/08 → (51) H03F 1/32

(51) **H03F 1/30** (11) **1 227 576 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250156.3 (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) 12.01.2001 US 261225
30.08.2001 US 941694
(54) • *Polarisierungsverfahren für Mosfet-Struktur mit geringem Substrateffekt*
• *Mosfet well biasing scheme that mitigates body effect*
• *Méthode de polarisation de caisson d'un Mosfet pour réduire l'effet de substrat*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
(72) Gupta, Sandeep Kumar, Mountain View, California 94040, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 227 577 A1**
H03C 1/06 H03C 3/08
H03G 3/00
(25) En (26) En
(21) 01200263.0 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompensation von Kreuzmodulationseffekten*
• *Method and apparatus for compensation of cross modulation effects*
• *Procédé et dispositif de compensation des effets d'intermodulation*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Lindell, Bo, 181 46 Lidingö, SE
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H03F 3/19** (11) **1 227 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001173.0 (22) 28.01.2002
(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) 29.01.2001 JP 2001020507
(54) • *RF-Verstärker*
• *RF amplifier*
• *Amplificateur RF*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Seshita, Toshiki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03F 3/217** (11) **1 227 579 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309063.4 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.12.2000 US 752710
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Fehlerkorrektur für eine Klasse D Leistungsstufe*
• *Method and apparatus for providing digital error correction for a class D power stage*
• *Procédé et appareil de correction numérique d'erreurs pour un étage de puissance de classe D*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RUHA, Antti, 90550 Oulu, FI
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H03F 3/45** (11) **1 227 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250172.0 (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) 12.01.2001 GB 0100884
(54) • *Hochfrequenzdifferenzverstärker*
• *High frequency differential amplifier*
• *Amplificateur différentiel à haute fréquence*
(71) Jennic Limited, Furnival Works, Furnival Street, Sheffield S1 4QT, GB
(72) Taylor, Clive Roland, Hertfordshire AL8 7SH, GB
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

H03G 3/00 → (51) H03F 1/32

(51) **H03H 3/02** (11) **1 227 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250263.7 (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) 16.01.2001 US 761171
(54) • *Akustischer Vollenwellenresonator mit einem leitenden akustischen Spiegel*
• *Bulk acoustic wave resonator with a conductive acoustic mirror*
• *Résonateur à ondes acoustiques de volume avec un miroir acoustique conducteur*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Ella, Juha, 24800 Halikko, FI
Kaitila, Jyrki, 00530 Helsinki, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03H 3/02 → (51) H03H 9/58

H03H 9/145 → (51) H03H 9/64

(51) **H03H 9/58** (11) **1 227 582 A2**
H03H 3/02
(25) En (26) En
(21) 01310923.6 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.01.2001 US 753214
(54) • *Fest montiertes akustisches Volumenwellenfilter mit mehreren Resonatoren und mit einem gemusterten akustischen Spiegel*
• *Solidly mounted multiresonator bulk acoustic wave filter with a patterned acoustic mirror*
• *Filter à ondes acoustiques de volume à plusieurs résonateurs, monté solidement avec un miroir acoustique structuré*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Ella, Juha, 24800 Halikko, FI
Kaitila, Jyrki, 00530 Helsinki, FI
Partanen, Meeri Talvikki, 02360 Espoo, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03H 9/64** (11) **1 227 583 A2**
H03H 9/145
(25) En (26) En
(21) 02290053.4 (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) 12.01.2001 JP 2001005644
(54) • *Akustisches Oberflächenwellenfilter und Kommunikationsgerät mit demselben*
• *Surface acoustic wave filter, and communications apparatus using the same*
• *Filtre à ondes acoustiques de surface et appareil de communication le comprenant*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Toshiaki, Takata, c/o (A170) Intell. Prop. Dept., 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 9/64** (11) **1 227 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 02290178.9 (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) 26.01.2001 JP 2001019057
19.11.2001 JP 2001353656
(54) • *Akustische Oberflächenwellenfilteranordnung*
• *Surface acoustic wave filter device*
• *Dispositif de filtre à ondes acoustiques de surface*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Yata, Masaru, (A170) Intellectual Property Depart., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Shimoe, Kazunobu, (A170) Intel. Property Depart., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Sawada, Yoichi, (A170) Intel. Property Depart., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Watanabe, Hiroki, (A170) Intel. Property Depart., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Takamine, Yuichi, (A170) Intel. Property Depart., 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

H03H 19/00 → (51) H03K 17/14

(51) **H03J 1/00** (11) **1 227 585 A2**
H03J 5/02
(25) En (26) En
(21) 02007826.7 (22) 03.04.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 06.04.1989 US 334068
(54) • *Abstimm-Steuergerät mit der Möglichkeit einer Abstimmung mittels Etiketten*
• *Tuner control apparatus having tune-by-label capability*
• *Appareil de commande d'un circuit d'accord avec possibilité d'accord par étiquettes*
(71) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 600 North Sherman Drive, Indianapolis Indiana 46206, US
(72) Duffield, David Jay, Indianapolis, Indiana, US
Beyers Jr., Billy Wesley, Greenfield, Indiana, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
(62) 90303547.5 / 0 391 657

H03J 5/02 → (51) H03J 1/00

(51) **H03J 7/02** (11) **1 227 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001110.2 (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 JP 2001016345
(54) • *Tragbares Funkkommunikationsendgerät und Afc-Verfahren*
• *Portable radio terminal and AFC control method*
• *Terminal portatif de communication radio et procédé de commande automatique de fréquence*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Mariko, Minato-ku, Tokyo, JP
Ono, Shigeru, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H03K 5/13** (11) **1 227 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250203.3 (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) 11.01.2001 US 260926
21.09.2001 US 956978
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von stabilen Verzögerungen für Taktsignale*
• *Apparatus and method for obtaining stable delays for clock signals*
• *Dispositif et procédé pour obtenir des délais stables pour signaux d'horloge*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3636, US
(72) Gupta, Sandeep K., Mountain View, California, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H03K 17/04** (11) **1 227 588 A1**
H03K 17/687 H01L 29/78
(25) Ja (26) En
(21) 00970104.6 (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) JP 00/07510 26.10.2000
(87) WO 01/31786 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 JP 30513899
18.11.1999 JP 32811399
26.11.1999 JP 33646899
26.11.1999 JP 33600999
07.12.1999 JP 34746999
(54) • *UNIPOLARTRANSISTOR UND DIESEN ENTHALTENDEN LEISTUNGSWANDLER*
• *UNIPOLAR TRANSISTOR AND POWER CONVERTER COMPRISING IT*
• *TRANSISTOR UNIPOLAIRE ET CONVERTISSEUR DE PUISSANCE EQUIPE DE CELUI-CI*
(71) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
(72) KINOSHITA, Shigenori, c/o Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP
UEKI, Koichi, c/o Fuji Electric Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0856, JP

(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

(51) **H03K 17/14** (11) **1 227 589 A2**
H03H 19/00
(25) En (26) En
(21) 02250157.1 (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) 11.01.2001 US 260924 P
25.07.2001 US 911498
(54) • *Replikatornetzwerk zum Linearisieren von Switched-Capacitor-Schaltungen*
• *Replica network for linearized switched capacitor circuits*
• *Réseau répliqueur pour la linéarisation de circuits à capacités commutées*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
(72) Gupta, Sandeep K., Mountain View, CA 94040, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H03K 17/687 → (51) H03K 17/04

(51) **H03K 17/725** (11) **1 227 590 A1**
H05B 37/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02290054.2 (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) 10.01.2001 FR 0100267
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Aufbereiten von einer zum Betrieb eines elektronischen Schalters nötigen Versorgungsspannung*
• *Method and apparatus for generating a supply voltage necessary for the operation of an electronic switch*
• *Procédé et dispositif d'élaboration d'une tension d'alimentation nécessaire au pilotage d'un interrupteur électronique*
(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
(72) Pelletier, Laurence, 71250 Salornay sur Guye, FR
Delaporte, Alain, 87220 Aureil, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H03K 21/40** (11) **1 227 591 A1**
G01R 23/10
(25) Ja (26) En
(21) 00953524.6 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05574 18.08.2000
(87) WO 01/29969 2001/17 26.04.2001
(30) 21.10.1999 JP 29998699
(54) • *FREQUENZMESSGERÄT*
• *FREQUENCY MEASUREMENT CIRCUIT*
• *FREQUENCEMETRE*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Oishi, Kazuaki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishida, Hideki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H03L 7/18** (11) **1 227 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250049.0 (22) 04.01.2002
(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) 10.01.2001 JP 2001002901

(54) • *Frequenzsynthesizer und Verfahren zur Erzeugung eines frequenzgeteilten Signals*
• *Frequency synthesizer and method of generating frequency-divided signal*
• *Synthétiseur de fréquence et procédé de génération d'un signal de fréquence divisée*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Hirano, Shunsuke, Yokohama 245-0061, JP
Yasunaga, Takeshi, Yokohama 240-0042, JP
Miyahara, Yasunori, Ayase-shi, Kanagawa-ken 252-1113, JP

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H03M 3/02** (11) **1 227 593 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101968.4 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Anordnung zum Laufzeitgleich einer durch eine Nachbildung eines Hochfrequenzsignals auftretenden Laufzeitdifferenz*
• *Arrangement for compensating the propagation delay caused by the reproduction of a high frequency signal*
• *Agencement de compensation du temps de propagation se produisant pendant la reproduction d'un signal de fréquence élevée*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Jelonnek, Bjoern, Dr., 89079 Ulm, DE
Splett, Armin, Dr., 89081 Ulm, DE

(51) **H03M 3/02** (11) **1 227 594 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101969.2 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Sigma-Delta-Modulator zur Digitalisierung von analogen Hochfrequenzsignalen*
• *Sigma-delta-modulator for the digitisation of analogue high frequency signals*
• *Modulateur sigma-delta pour la numérisation de signaux analogiques à fréquence élevée*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Jelonnek, Bjoern, Dr., 89079 Ulm, DE

(51) **H03M 3/02** (11) **1 227 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122399.7 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.01.2001 US 757101

(54) • *System und Verfahren zum Kodieren einer Eingangsdatenfolge mit Hilfe vorhersagender und vorherschauender Mittel*
• *System and method for encoding an input data stream by utilizing a predictive, look-ahead feature*
• *Système et procédé de codage d'une séquence de données d'entrée utilisant des moyens de prédiction et d'anticipation*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Walker, Richard C., Palo Alto, California 94304, US

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03M 13/27** (11) **1 227 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075866.0 (22) 02.07.1999
(84) DE FR GB IT
(30) 10.07.1998 GB 9814960

(54) • *Sender und Empfänger mit Ratenanpassung*
• *Transmitter and receiver employing rate matching*
• *Émetteur et récepteur avec adaptation de taux de transmission de données*

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

(72) Moutslley, Timothy James, c/o Internationaal, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Scott, Kevin James, Philips Corporate Intellectual Property Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(62) 99936484.7 / 1 044 508

H04B 1/00 → (51) H04B 1/40

(51) **H04B 1/10** (11) **1 227 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107438.2 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.11.2000 JP 2000359949

(54) • *Verfahren un Vorrichtung zur Rauschunterdrückung*
• *Noise cancelling method and apparatus*
• *Procédé et méthode pour l'élimination de bruit*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kaku, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyazawa, Hideo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Kurakata, Takahiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murata, Hiroyasu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 1/16 → (51) H04H 1/00

(51) **H04B 1/40** (11) **1 227 598 A2**
H04B 1/00
(25) En (26) En
(21) 02250530.9 (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) 25.01.2001 JP 2001017071
30.01.2001 JP 2001022161
21.02.2001 JP 2001045313
22.02.2001 JP 2001046736
23.02.2001 JP 2001048496

(54) • *Mobilfunkgerät mit mehreren Funknachrichtensystemen*
• *Mobile radio communication apparatus capable to a plurality of radio communication systems*
• *Appareil de communication mobile avec plusieurs systèmes de radiocommunications*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Mukai, Manabu, c/o Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kubo, Shun-ichi, c/o Intellectual Property Div., 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
Wakutsu, Takashi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Mitsugi, Jun, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Inoue, Kaoru, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **H04B 3/54** (11) **1 227 599 A2**
(25) De (26) De
(21) 01811135.1 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.12.2000 DE 10063538

(54) • *Verfahren zur Datenübertragung in Wechselstromnetzen*
• *Method for data transmission over AC power line network*
• *Méthode pour la transmission de données sur un réseau de courant alternatif*

(71) Ascom Energy Systems AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH

(72) Bettenword, Gert, 33098 Paderborn, DE
Pohlmann, Robert, 59071 Hamm, DE
Ortjohann, Egon, Prof.Dr.-Ing., 37691 Hoxter, DE

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

H04B 5/02 → (51) G06K 17/00

H04B 7/00 → (51) G06K 17/00

(51) **H04B 7/005** (11) **1 227 600 A2**
H04M 1/73
(25) En (26) En
(21) 02250527.5 (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) 26.01.2001 JP 2001018586

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Festlegung einer Sendeleistungsgrenze auf Basis der Form der Mobilstation*
• *Method and system for setting a transmission power limit based on mobile station shape*
• *Procédé et dispositif pour définir une limite de puissance de transmission basée sur la forme de la station mobile*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Tagaki, Hirofumi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0058, JP
Takami, Tadao, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- H04B 7/06** → (51) H01Q 1/24
-
- H04B 7/10** → (51) H01Q 1/24
-
- H04B 7/10** → (51) H04L 27/22
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 227 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101616.9 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Ablaufsteuerung für Abwärtsverbindung mit parallelen Baumstrukturierenden Kodern*
• *Downlink scheduling using parallel code trees*
• *Ordonnancement d'une voie descendante utilisant des codes arborescents en parallèle*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Wager, Stefan, 52146 Würselen, DE
Sachs, Joachim, 52066 Aachen, DE
Wiemann, Henning, 52064 Aachen, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 227 602 A1**
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 01300598.8 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur dynamischen Zuweisung von Zeitschlitzern in einem TDD Kommunikationssystem*
• *Method for dynamic allocation of timeslots in a TDD communication system*
• *Méthode pour allouer des timeslots de façon dynamique dans un système de communications TDD*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Eloy, Stephane, 92400 Courbevoie, FR
Falaki, Hamid Reza, Swindon, Wiltshire SN5 5AA, GB
Karimi, Hamid Reza, Swinson, Wiltshire SN5 5BJ, GB
Le Goff, Yvon, 22700 Perros-Guirec, FR
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04B 7/26** (11) **1 227 603 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01956990.4 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/07141 21.08.2001
(87) WO 02/17513 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 JP 2000249554
- (54) • *KOMMIKATIONSENDGERÄTEVORRICHTUNG, BASISSTATIONSVORRICHTUNG UND FUNK-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, BASE STATION APPARATUS AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL TERMINAL DE COMMUNICATION, APPAREIL STATION DE BASE ET PROCÉDE DE COMMUNICATION RADIO*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYOSHI, Kenichi, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-00, JP
KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
SUMASU, Atsushi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0013, JP
YOSHII, Isamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04B 10/08** (11) **1 227 604 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125190.7 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.11.2000 DE 10055103
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Datennetzes*
• *Method for connecting a data network*
• *Procédé de connection dans un réseau de données*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Böisinger, Marcus, 70439 Stuttgart, DE
Brandes, Jens, 71034 Böblingen, DE
Marquardt, Dieter, 71083 Herrenberg, DE
Merget, Peter, 73733 Esslingen, DE
Petry, Franz-Josef, 71134 Aidlingen, DE
Seib, Hans-Gerd, 70374 Stuttgart, DE
Seidl, Dieter, 72766 Reutlingen, DE
Zeeb, Eberhard, Dr., 89081 Ulm-Juningen, DE
-
- H04B 10/08** → (51) H04J 14/02
-
- (51) **H04B 10/12** (11) **1 227 605 A2**
(25) En (26) En
(21) 02394013.3 (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) 26.01.2001 US 771320
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verteilung drahtloser Multibandkommunikationssignalen*
• *Method and system for distributing multiband wireless communication signals*
• *Procédé et dispositif de distribution de signaux multibandes de communication sans fil*
- (71) LGC Wireless, Inc., 2540 Junction Avenue, San Jose, CA 95134-1902, US
- (72) Schwartz, Adam L., Campbell, CA 95008, US
Hart, David, Sunnyvale, CA 94086, US
Eisenberg, John, Los Altos, CA 94022, US
Forth, Peter, San Jose, CA 95124, US
- (74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **H04B 10/12** (11) **1 227 606 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99951171.0 (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
- (86) JP 99/06056 29.10.1999
(87) WO 01/33750 2001/19 10.05.2001
- (54) • *OPTISCHE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND OPTISCHE ZWISCHENVERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL TRANSMISSION DEVICE AND OPTICAL REPEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMISSION OPTIQUE ET DISPOSITIF DE REPETITION OPTIQUE*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) SHIRAI, Katsuhiko Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04B 10/158** (11) **1 227 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127941.1 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.01.2001 US 771279
- (54) • *Optoelektronischer Empfänger und Signaleinstellungsverfahren*
• *Optoelectronic receiver and method of signal adjustment*
• *Récepteur optoélectronique et procédé d'ajustement du signal*
- (71) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 555 Union Boulevard, Allentown PA 18109, US
- (72) Kurchuk, Boris A., Bridgewater, New Jersey 08807, US
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- H04B 10/22** → (51) G01B 11/26
-
- (51) **H04H 1/00** (11) **1 227 608 A2**
H04B 1/16
(25) De (26) De
(21) 01126167.4 (22) 03.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.01.2001 DE 10103400
- (54) • *Verfahren zur Umschaltung eines Rundfunkempfängers auf einer anderen Funkübertragung mit gleichem Audioinhalt*
• *Method for switching a broadcast receiver to a different broadcast transmission with the same audio content*
• *Méthode pour commuter un récepteur de radiodiffusion vers une transmission différente qui comporte le même contenu audiophonique*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Gieske, Kurt, 31180 Gross Foerste, DE
-
- H04J 3/16** → (51) H04B 7/26

(51) **H04J 3/24** (11) **1 227 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116746.7 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.2001 JP 2001018645

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Multiplexen von Daten*
• *Apparatus and method for data multiplexing*
• *Procédé et dispositif de multiplexage de données*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Takagi, Yoshinobu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Morita, Hirotaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Komatsu, Chiyoko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Miyashita, Takuya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Taniguchi, Atsuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 227 610 A2**
H04L 12/437

(25) En (26) En
(21) 02000581.5 (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) 25.01.2001 US 264113

25.09.2001 US 962685

- (54) • *Verteilte intelligente MAC-Protokolle für DWDM-Ringnetze*
• *Distributed intelligence MAC protocols for DWDM ring networks*
• *Protocoles MAC intelligents et distribués pour réseaux en anneau DWDM*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Tancevski, Ljubisa, Dallas, Texas 75252, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 227 611 A2**
H04B 10/08

(25) En (26) En
(21) 02001687.9 (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) 24.01.2001 JP 2001016376

- (54) • *Wellenlängenmultiplex optischer Übertragungsmodul*
• *Wavelength multiplex optical communication module*
• *Module de communication optique pour multiplexage en longueurs d'ondes*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kimura, Naoki, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04L 7/00 → (51) H04L 27/22

(51) **H04L 9/08** (11) **1 227 612 A1**
H04L 9/32 H04N 7/167
G11B 20/00 G06F 1/00

(25) En (26) En
(21) 01130501.8 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.12.2000 JP 2000400669

28.12.2000 JP 2000400670

- (54) • *Aufzeichnungsgerät, Aufzeichnungsmedium, Wiedergabegerät, Übertragungsmethode, Übertragungsmedium und Empfangsmethode*
• *Contents recording apparatus, recording medium, contents reproducing apparatus, contents transmission method, transmission medium, and contents reception method*
• *Appareil d'enregistrement, support d'enregistrement, appareil de reproduction, méthode de transmission, support de transmission et méthode de réception*

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-Cho Kanagawa-ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken 221, JP

(72) Inoha, Wataru, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP Sugahara, Takayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Ueda, Kenjiro, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Kuroiwa, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Higurashi, Seiji, Fuchu-shi, Tokyo, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 227 613 A2**
(25) En (26) En

(21) 02001120.1 (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) 24.01.2001 JP 2001016155

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anfügen einer elektronischen Unterschrift an ein strukturiertes Dokument*
• *Method and apparatus for attaching electronic signature to document having structure*
• *Procédé et dispositif pour rattacher une signature électronique à un document structuré*

(71) K-Plex Inc., 2890 Zanker Road, Suite 107, San Jose, CA 95134, US

(72) Teruuchi, Tomoru, San Jose, CA 95134, US

Oikawa, Kazushige, San Jose, CA 95134, US

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 227 614 A2**
(25) De (26) De

(21) 02001667.1 (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 DE 10103451

- (54) • *Verfahren für eine Kommunikation zwischen zwei Netzwerk-Teilnehmern*
• *Method for communication between two network subscribers*
• *Procédé de communication entre deux abonnés d'un réseau*

(71) BS Biometric Systems GmbH, Rochusstrasse 216, 53123 Bonn, DE

(72) Woop, Marc-Bernd, 53123 Bonn, DE Baltus, René, 53125 Bonn, DE

(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

H04L 9/32 → (51) H04L 9/08

(51) **H04L 12/00** (11) **1 227 615 A1**
(25) Es (26) En

(21) 01960747.2 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) ES 01/00315 07.08.2001
(87) WO 02/15467 2002/08 21.02.2002
(30) 08.08.2000 PCT/ES00/00314

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERBREITUNG VON INTERNET-, AUDIO- UND VIDEO-INHALTEN OHNE VORHERIGE ÜBEREINKUNFT MIT DEM DIENSTANBIETER UND OHNE RÜCKKANAL*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR THE BROADCAST INTERNET, AUDIO OR VIDEO CONTENTS WITHOUT PRIOR AGREEMENT WITH THE SERVICE PROVIDER OR RETURN CHANNEL*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE DIFFUSION DE CONTENUS INTERNET, VIDEO OU AUDIO NE REQUERANT NI ACCORD PREALABLE AVEC LE FOURNISSEUR DE SERVICES, NI CANAL DE RETOUR*

(71) Semiconductores Investigaci n Y Diseno S.A. -(SIDSA), C/ Torres Quevedo, n 1, 2, Tres Cantos, 28760 Madrid, ES

(72) AVELLANO FERNANDEZ, José, Luis, E-28760 Madrid, ES

INSENER FARRE, José, Maria, E-28760 Madrid, ES

MORAN CARRERA, Javier, E-28760 Madrid, ES SANTOS PEREZ, Carlos, E-28760 Madrid, ES

(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, Puerto Rico 6A, Bajo, 28016 Madrid, ES

H04L 12/18 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/24** (11) **1 227 616 A1**
G06F 17/30

(25) De (26) De
(21) 01101819.9 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren, Programm und Anordnung zur Synchronisierung von einem Network Manager mit einem Network Agenten*
• *Method, program and arrangement for synchronization of a network manager with a network agent*
• *Méthode, programme et arrangement pour la synchronisation d'un gestionnaire de réseau avec un agent de réseau*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kring, Gerhard, 81479 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 227 617 A1**
G06F 9/46

(25) En (26) En
(21) 01440014.7 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Prozessorsystem, Rechnerprogramm und Verfahren*
• *Processor system, computer program product, and method*

- *Système de processeur, produit de logiciel informatique et méthode*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) de Moerloose, Jan, 9921 Lovendegem, BE
 Godon, Marc, 1840 Londerzeel, BE
 Overmeire, Luk, 9880 Aalter, BE
 Westerhuis, Wietze, 2000 Antwerpen, BE
 (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 227 618 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02001882.6 (22) 28.01.2002
 (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 JP 2001021448
 (54) • *System, Vorrichtung und Verfahren zur Verwaltung und Relay Server*
 • *Administration system, apparatus and method and relay server*
 • *Système, dispositif, et méthode d'administration et serveur relais*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Yoshida, Tomoya, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
 (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04L 12/26 → (51) H04Q 7/34

(51) **H04L 12/28** (11) **1 227 619 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01440019.6 (22) 30.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren und Fallmanagementsystem für das zur Verfügung stellen einer offensichtlichen Verbindung in einem Anschaltnetz*
 • *Method and event management system for providing an apparent connectivity in an access network*
 • *Méthode et système de gestion d'évènement pour fournir une connectivité apparente dans un réseau d'accès*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Chantrain, Dominique, 2650 Edegem, BE
 Handekyn, Koen, 9000 Gent, BE
 Marly, Nick, 9000 Gent, BE
 (74) Urlichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Postfach 300929, 70449 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 227 620 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01958543.9 (22) 28.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/07347 28.08.2001
 (87) WO 02/19632 2002/10 07.03.2002
 (30) 28.08.2000 JP 2000257902
 09.03.2001 JP 2001067171
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINES KOMMUNIKATIONSENTGERÄTES*
 • *COMMUNICATION TERMINAL ACCOMMODATING APPARATUS AND COMMUNICATION TERMINAL ACCOMMODATING METHOD*

- *APPAREIL ET PROCEDE D'ADAPTATION D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) HIRANO, Jun, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
 ARAMAKI, Takashi, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-00, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 227 621 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01961151.6 (22) 29.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/07404 29.08.2001
 (87) WO 02/19633 2002/10 07.03.2002
 (30) 30.08.2000 JP 2000261951
 (54) • *ANPASSUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND PLANUNGSVERFAHREN*
 • *COMMUNICATION TERMINAL ACCOMMODATION APPARATUS AND SCHEDULING METHOD*
 • *INSTALLATION ABRITANT UN TERMINAL DE COMMUNICATION ET METHODE DE PROGRAMMATION*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) HIRANO, Jun, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
 ARAMAKI, Takashi, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-00, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/437 → (51) H04J 14/02

(51) **H04L 12/44** (11) **1 227 622 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402566.2 (22) 04.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 08.01.2001 FR 0100169
 (54) • *Endgerätadapter zum Verbinden eines Endgerätes zu einem lokalen Netzwerk zur Identifizierung eines Endgerätes zwischen mehreren Arten*
 • *Terminal adaptor for connecting a terminal to a local area network capable of identifying the type of terminal among multiple types*
 • *Adaptateur de terminal pour relier un terminal à un réseau local informatique capable d'identifier un type de terminal parmi plusieurs types*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Vergnaud, Gérard, 95130 Franconville, FR
 Dortu, Giovanni, 95240 Cormeilles en Parisis, FR
 (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04L 12/46** (11) **1 227 623 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02001032.8 (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) 30.01.2001 US 264998
 18.09.2001 US 956574
 (54) • *VLAN Tunnelprotokoll*
 • *VLAN tunneling protocol*
 • *Protocole pour tunnel VLAN*
- (71) Alcatel Internetworking (PE), Inc., 11707 E. Sprague Ave., Spokane, Washington 99206, US
 (72) Clear, David, San Jose, California 95123, US
 Cheruathur, Sudhir, Sunnyvale, California 94089, US
 Erb, Guy, Spokane, Washington 99206, US
 (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 12/46 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 12/56** (11) **1 227 624 A2**
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 01130529.9 (22) 21.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.12.2000 US 750601
 (54) • *Dienstqualität Überwachung Vorrichtung und Verfahren für ein Hochgeschwindigkeit-Diffserv-Netzelement*
 • *Qos monitoring system and method for a high-speed diffserv-capable network element*
 • *Système et procédé de surveillance de la Qualité de service pour un élément réseau diffserv à grande vitesse*
- (71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075-5813, US
 (72) Dharanikota, Sudheer, Pleasanton, CA 94566, US
 (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 227 625 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01440020.4 (22) 30.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verbessertes Datenpaketübertragungsverfahren*
 • *Improved data packet transmission method*
 • *Méthode améliorée de transmission de paquet de données*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Martin, Béatrice, 75005 Paris, FR
 (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 227 626 A2**
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 02000449.5 (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) 12.01.2001 US 759846
 (54) • *Verfahren zur Paketablauffolgeplanung und Funkressourcenzuweisung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
 • *Method for packet scheduling and radio resource allocation in a wireless communication system*

- Procédé pour l'ordonnement de paquets et l'allocation de ressources radio dans un réseau de communication sans fil
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Subramanian, Vijay G., Chicago, Illinois 60057, US
 Agarwal, Rajeev, Northbrook, Illinois 60062, US
 La, Richard J., Buffalo Grove, Illinois 60089, US
 (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 227 627 A2**
 H04L 12/18 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 02001887.5 (22) 28.01.2002
 (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 2001018589
 02.02.2001 JP 2001027048
 29.01.2001 JP 2001020198
 (54) • Verfahren und System zum Steuern eines Kommunikationsnetzes und eines im Netz angewandten Routers
 • Method and system for controlling a communication network and router used in the network
 • Methode et système pour contrôler un réseau de communication et un routeur utilisé dans le réseau
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Karino, Shuichi, Minato-ku, Tokyo, JP
 Mizukoshi, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Glawe, Delfs. Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 227 628 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02100081.5 (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) 30.01.2001 US 264723
 17.10.2001 US 978024
 (54) • Verkehrsüberwachung von Paketenübertragung in einem Dual-Speed-Hub
 • traffic policing of packet transfer in a dual speed hub
 • Surveillance de trafic de transfert de paquets dans un Dual Speed Hub
- (71) Altima Communications, Inc., 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-7013, US
 (72) GAN, Kuo-Chung (Cliff), 300, Hsin Chu, TW
 (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 227 629 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 02250170.4 (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) 30.01.2001 KR 2001004294
 (54) • Radiosystem und -methode, um die Effizienz einer Slave-to-Slave-Datenübertragung in einer Master-Slave-Konfiguration zu verbessern
 • Wireless system and method to improve efficiency of a slave-to-slave communication in a master-slave configuration
 • Système e procédé de télécommunication pour améliorer une communication slave-to-slave dans une configuration Master-Slave

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Kang, Hyun-sook, 105-905 Hyundai Apartment, Yongin-city, Kyungki-do, KR
 Lee, Tae-jin, 207-140, Mookunghwa Apartment, Anyang-city, Kyungki-do, KR
 Park, Jong-hun, 703-302 Jukong Apartment, Kwacheon-city, Kyungki-do, KR
 Jang, Kyung-hun, 134-1702, Jukong Apartment, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 227 630 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250549.9 (22) 28.01.2002
 (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 US 264065 P
 18.01.2002 US 50762
 (54) • Verfahren, Vorrichtung und Rechnerprogrammprodukt zum Klassifizieren eines Paketstroms mit einer Bitmaske
 • Method, system and computer program product for classifying packet flows with a bit mask
 • Procédé, système et programme informatique pour classification des flux de paquets avec masque de bits
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, CA 92618-3616, US
 (72) Merugu, Shashidhar, Atlanta, Georgia 30332, US
 Sala, Dolors, Atlanta, Georgia 30324, US
 Gummalla, Ajay Chandra V., Atlanta, Georgia 30309, US
 (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/58 → (51) H04M 3/533

H04L 12/66 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 27/22** (11) **1 227 631 A1**
 H04L 7/00 H04B 7/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 00970085.7 (22) 25.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/07487 25.10.2000
 (87) WO 01/35590 2001/20 17.05.2001
 (30) 08.11.1999 JP 31686199
 (54) • FUNKEMPFANGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON SYNCHRONISIERUNG
 • RADIO RECEIVING SYSTEM AND SYNCHRONIZATION DETECTION METHOD
 • SYSTEME DE RECEPTION RADIO ET PROCEDE DE DETECTION PAR SYNCHRONISATION
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
 (72) DOI, Yoshiharu Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 MIYATA, Takeo Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 227 632 A2**
 H04L 12/56 (26) De
 (21) 01000790.4 (22) 21.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.01.2001 DE 10103527
 (54) • Verfahren zum Betrieb eines Multimedia-Kommunikationsnetzwerkes
 • Method of operating a multimedia communications network
 • Procédé pour faire fonctionner un réseau de communications multimedia
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Müller, Harald, 82205, Gilching, DE
 Totzke, Jürgen, 85586, Poing, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 227 633 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01114463.1 (22) 15.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.10.2000 DE 10051147
 (54) • Verfahren und Anordnung zum Zugriff auf ein IP-Netz und zur Arbeit in diesem
 • Method and system for accessing an IP-network and for working with it
 • Procédé et système d'accès à un réseau IP et pour travailler avec ce dernier
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Andersen, Frank-Uwe, 10625 Berlin, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 227 634 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02000904.9 (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) 24.01.2001 US 768673
 (54) • Herstellung einer gesicherten Verbindung mit einem privaten Unternehmensnetz über ein öffentliches Netz
 • Establishing a secure connection with a private corporate network over a public network
 • Etablissement d'une connection sécurisée avec un réseau d'entreprise privé passant par un réseau public
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Kramer, Michael, Yonkers, New York 10705, US
 Kadyk, Donald J., Bothell, Washington 98012, US
 Fishman, Neil S., Bothell, Washington 98012, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 227 635 A2**
 H04M 3/51 (26) En
 (21) 02001005.4 (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) 18.01.2001 US 766271
 (54) • Persönliche benutzerschnittstelle für kunden einer kommunikationszentrale
 • Personal interaction interface for communication-center customers

- *Interface utilisateur personnel pour clients d'un centre de communication*
- (71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
- (72) Coussement, Stefaan Valere Albert, 8500 Kortrijk, BE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 227 636 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02001431.2 (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) 25.01.2001 US 264210 P
 29.06.2001 US 895521

- *Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Abgabekontrolle privater Information über ein Netzwerk von einem drahtlosen Gerät*
- *Method and apparatus for dynamically controlling release of private information over a network from a wireless device*
- *Méthode et appareil de contrôle dynamique d'émission d'information privée par un dispositif sans fil dans un réseau*

- (71) Openwave Systems Inc., 1400 Seaport Boulevard, Redwood City, CA 94063, US
- (72) Yiu, Jennifer O., Fremont, CA 94539, US
 Venketaramani, Ramkumar, Foster City, CA 94404, US
 Bashyam, Suresh B., Sunnyvale, CA 94087, US
 Ramasubramani, Seetharaman, San Jose, CA 95129, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 227 637 A2**
 H04L 12/66
 (25) En (26) En
 (21) 02001452.8 (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) 26.01.2001 US 771184

- *Zwischenspeicherung von transformierten Inhaltsdaten in einem mobilen Gateway*
- *Caching transformed content in a mobile gateway*
- *Antémémorisation de données transformées dans une passerelle mobile*

- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Fishman, Neil, Bothell, WA 98012, US
 Kadyk, Don, Bothell, WA 98012, US
 Curtis, Brent, Seattle, WA 98109, US
 Seinfeld, Marc, Kenmore, WA 98028, US
 Ledsome, Mark, Seattle, WA 98102, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 227 638 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250510.1 (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) 25.01.2001 US 770762

- *Hochleistungs Client-Server Kommunikations-system*
- *High performance client-server communication system*
- *Système de communication client-serveur à haute performance*

- (71) Yahoo! Inc., 3420 Central Expressway, Santa Clara California 95051, US
- (72) Wright, Robert Alan, Albuquerque, NM 87122, US
 Nazem, Farzad, Santa Clara, CA 95051, US
 Quiggle, Thomas James, San Carlos, CA 94070, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 227 639 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250643.0 (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) 30.01.2001 US 264948 P

- *Netzdienst für adaptive Mobile Anwendungen*
- *Network service for adaptive mobile applications*
- *Service de réseau pour des applications mobiles adaptatives*

- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Kim, Byoung-Jo, New York, New York 10013-2412, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 227 640 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02290131.8 (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) 24.01.2001 FR 0100946

- *Verfahren und System zur Übertragung eines Zertifikats zwischen einem Sicherheitsmodul und einem Server*
- *Method and system for communicating a certificate between a security module and a server*
- *Procédé et système de communication d'un certificat entre un module de sécurisation et un serveur*

- (71) BULL S.A., 68, route de Versailles, B.P. 45, 78430 Louveciennes, FR
- (72) Maurin, Joel, 91370 Verrières le Buisson, FR
 Martin, René, 91440 Bures sur Yvette, FR
 Dujonc, Jean-Yves, 78580 Maule, FR
- (74) Denis, Hervé, et al, BULL S.A. PC 58D20, 68, route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR

H04L 29/06 → (51) G06F 9/445

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 29/12** (11) **1 227 641 A2**
 H04L 29/06 H04Q 11/04
 H04L 12/46
 (25) En (26) En
 (21) 01129284.4 (22) 13.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.12.2000 US 740072
- *Proxy-Signalierung mit LAN-Emulation-Verbindungs-aufbau ausgelöst durch DHCP-Anforderungen*
 - *Proxy signaling using dynamic host configuration protocol (DHCP) request as a trigger for local area network-emulation (LANE) call setup*
 - *Proxy signalisation utilisant les requêtes du protocole DHCP pour déclencher l'établissement d'appel selon l'émulation de réseau local LANE*

- (71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075-5813, US
- (72) Mak, Stephen, Broomfield, Colorado 80020, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 227 642 A1**
 H04M 1/22
 (25) En (26) En
 (21) 01200284.6 (22) 26.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- *Rückbeleuchtungsvorrichtung für ein tragbares elektronisches Gerät*
- *Back light device for a hand-held electronic device*
- *Dispositif de rétro-éclairage pour dispositif électronique portatif*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Eberle, Kai, 187 67 Täby, SE
 Westin, Hakan, 195 47 Märsta, SE
- (74) Stein, Jan Anders Lennart, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H04M 1/22 → (51) H04M 1/02

(51) **H04M 1/247** (11) **1 227 643 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02250330.4 (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) 27.01.2001 GB 0102139

- *Durch einen persönlichen Hilfrechner gesteuertes Telefon*
- *PDA enabled telephone*
- *Téléphone contrôlé par un assistant numérique personnel*

- (71) Mitel Knowledge Corporation, 350 Legget Drive, P.O. Box 13089, Kanata, Ontario K2K 2W7, CA
- (72) Gancarik, Ed, Ottawa, Ontario, CA
 Ross, David, Nepean, Ontario, CA
 Seguin, Jean-Marc, Stittsville, Ontario, CA
 Chamsi, Alain, Ottawa, Ontario K2A 3A4, CA
- (74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 227 644 A2**
 G04G 5/00 G04G 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 02250486.4 (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 US 770530

- *Mobiletelefon mit Zeitonenabhängiger Uhr*
- *Mobile phone with time zone dependent clock*

- *Téléphone portable comprenant une horloge dépendant du fuseau horaire*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Ishii, Atsushi, Washington 98665, US
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04M 1/725 → (51) H04Q 7/32

H04M 1/73 → (51) H04B 7/005

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 227 645 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02100033.6 (22) 18.01.2002
- (74) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.01.2001 DE 10103815
- (54) • *Verfahren zur Speicherung und Verarbeitung von Rufnummern*
- *Method for recording and processing of call numbers*
- *Procédé de mémorisation et traitement de numéros de téléphone*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Luers, Jürgen, 33178, Borchon, DE

H04M 3/51 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04M 3/533** (11) **1 227 646 A1**
H04L 12/58
- (25) En (26) En
- (21) 01200259.8 (22) 24.01.2001
- (74) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Diensteinrichtung und Telekommunikationssystem, Verfahren und Anwendung dafür*
- *Service platform and a telecommunication system, a method and use thereof*
- *Plate-forme de service et système de télécommunication, méthode et utilisation correspondantes*

- (71) Realtime A/S, Kalvebod Brygge 43, 1560 Copenhagen V, DK
- (72) Beckmann, Jacob Halberg, 2100 Copenhagen 0, DK
- (74) Svensson, Martin, 2100 Copenhagen 0, DK
- (74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 227 647 A1**
G06F 17/00 G06F 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 02001283.7 (22) 17.01.2002
- (74) AT BE CH 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 DE 10103333
20.06.2001 DE 10129566
- (54) • *Maschinendiagnose/-service mittels Echtzeitübertragung von Multimedienachrichten*
- *Diagnosis and maintenance of machines via transmission of multi media messages in real-time*
- *Diagnostic et maintenance de machines utilisant une transmission en temps réel de messages multimédia*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) Kiesel, Martin, 91099 Poxdorf, DE
- Polz, Andreas, 91056 Erlangen, DE
- Wagner, Peter, 91217 Hersbruck, DE

- (51) **H04M 11/02** (11) **1 227 648 A2**
G06F 17/60

- (25) De (26) De
- (21) 02001358.7 (22) 18.01.2002
- (74) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.01.2001 DE 10102196
- (54) • *Preisanzeigesystem*
- *Price display system*
- *Système d'affichage de prix*
- (71) Printoplast AG, Lindenmoosstrasse 4, 8910 Affoltern a/Albis, CH
- (72) Grünhut, Rolf, 8907 Wettswil, CH
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H04M 15/00 → (51) G07F 19/00

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 227 649 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01308972.7 (22) 23.10.2001
- (74) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.01.2001 JP 2001010173
- (54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung, Pflegevorrichtung und Bildverarbeitungsvorrichtung*
- *Data processing system, maintenance apparatus and image processing apparatus*
- *Système de traitement de données, appareil d'entretien et appareil de traitement d'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikeda, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Suzuki, Kazuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Zaima, Nobuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Sasanuma, Nobuatsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Itagaki, Tomohisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 227 650 A1**
H04N 1/38 H04N 1/387

- (25) En (26) En
- (21) 02000970.0 (22) 16.01.2002
- (74) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.01.2001 US 767216
- (54) • *Dokumentabtaster mit austauschbarer Abdekung und automatischer Auswahl von Registrierungsparametern*
- *Document scanner having replaceable backing and automatic selection of registration parameters*
- *Lecteur à balayage avec une couverture interchangeable et sélection automatique d'enregistrement des paramètres*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Buchar, Wayne A., Bloomfield, NY 14469, US
- Nagarajan, Ramesh, Pittsford, NY 14534, US
- Huedepohl, Ralph H., Bloomfield, NY 14469, US
- Yeoh, William, Rochester, NY 14620, US
- Herloski, Robert P., Webster, NY 14580, US

- McGraw, Thomas C., Macedon, NY 14502, US
- Harney, William M., Rochester, NY 14613, US
- Baniak, Jeffrey L., Penfield, NY 14526, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 227 651 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 02001598.8 (22) 23.01.2002
- (74) AT BE CH 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 JP 2001015584
- (54) • *Bildeingabesystem, -Vorrichtung und -Verfahren, Programm und Speichermedium*
- *Image input system, apparatus and method, program, and storage medium*
- *Système, appareil et procédé d'entrée d'image, programme, et support d'enregistrement*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishizuka, Daisuke, c/o anon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/024** (11) **1 227 652 A1**
H04N 1/031

- (25) En (26) En
- (21) 02000730.8 (22) 11.01.2002
- (74) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.01.2001 US 761493
- (54) • *Integriertes Bilderzeugungsmodule für Breitformatscanner*
- *Integrated imaging module for wide format scanner*
- *Module intégré d'imagerie pour images de format large*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Spencer, Christopher J., Shortville, NY 14548, US
- White, Daniel P., Honeoye Falls, NY 14472, US
- Bartman, David A., Webster, NY 14580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 1/03** (11) **1 227 653 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 02001377.7 (22) 18.01.2002
- (74) AT BE CH CY 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 JP 2001012440
- (54) • *Bildlesegerät*
- *Image reading apparatus*
- *Dispositif de lecture d'image*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yokota, Masahiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Ishizuka, Haruo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04N 1/031 → (51) H04N 1/024
(51) **H04N 1/047** (11) **1 227 654 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000879.3 (22) 15.01.2002
(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) 18.01.2001 JP 2001010608
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildaufzeichnung*
• *Apparatus for and method of recording images*
• *Dispositif et procédé d'enregistrement d'images*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193,
JP

(72) Ozaki, Takao, Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP
Suganuma, Atsushi, Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken 258-8538, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

H04N 1/10 → (51) H04N 1/12
(51) **H04N 1/12** (11) **1 227 655 A2**
H04N 1/10
(25) En (26) En
(21) 02001378.5 (22) 18.01.2002
(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) 19.01.2001 JP 2001012438
(54) • *Bildlesegerät*
• *Image reading apparatus*
• *Dispositif de lecture d'image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yokota, Masahiko, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
Ishizuka, Haruo, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 227 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001004.7 (22) 17.01.2002
(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) 29.01.2001 US 772383
(54) • *Wiederaufnahme eines Betriebs nach einem
Stau beim Gebrauch von geordneten Medien*
• *Jam recovery when using ordered media*
• *Reprise après bourrage lors de l'utilisation de
feuilles ordonnées*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Hull, Thomas Richard, Spencerport, NY 14559, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

(51) **H04N 1/327** (11) **1 227 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000969.2 (22) 16.01.2002
(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) 22.01.2001 JP 2001013479
(54) • *Übertragungsendgerät*
• *A communication terminal device*
• *Dispositif terminal de communication*
(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-
Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601,
JP
(72) Murata, Yoshinori, Tenri-shi, Nara, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser,
Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München,
DE

H04N 1/38 → (51) H04N 1/00

H04N 1/387 → (51) H04N 1/00

H04N 1/41 → (51) H04N 1/64

(51) **H04N 1/58** (11) **1 227 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000612.8 (22) 10.01.2002
(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) 10.01.2001 US 681108
(54) • *Optimierte Dokumentrekonstruktion von Farb-
filteranordnungsbildern*
• *Document optimized reconstruction of color
filter array images*
• *Reconstruction optimisée de documents basée
sur des images d'obtenues à partir de réseaux
de filtres colorés*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Dance, Christopher R., Trumpington, Cambridge
CB2 2HU, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 227 659 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101128.5 (22) 19.01.2001
(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) • *Farbmodellierung eines Fotobildes*
• *Colour modelling for a photograph*
• *Création de couleurs d'une image photographi-
que*

(71) GRETAG IMAGING Trading AG, Landstrasse 176,
5430 Wettingen, CH
(72) Meier, Roland, 5000 Aarau, CH
Zolliker, Peter, 8157 Dielsdorf, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **H04N 1/64** (11) **1 227 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001107.8 (22) 23.01.2002
(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) 23.01.2001 JP 2001015046
(54) • *Verfahren zur Bildinformationsübertragung und
Informationserzeugungsvorrichtung*
• *Method for transmitting an information on an
image and information generating unit*
• *Procédé de transmission d'information d'une
image et appareil de production d'information*

(71) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building 3-13,
2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-Shi,
Osaka 541-8556, JP
(72) Yuasa, Yoshio, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka, JP
Morimoto, Teruo, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka, JP
Nakamura, Masao, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka, JP
Naruse, Kazuhiko, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka, JP
Kobayashi, Toru, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 1/64** (11) **1 227 661 A2**
H04N 1/41
(25) En (26) En
(21) 02075099.8 (22) 14.01.2002
(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) 24.01.2001 US 768695
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung und
Speicherung von digitalen Bildern mit erweiter-
tem Dynamikbereich*
• *Method and apparatus for generating and stor-
ing extended dynamic range digital images*
• *Procédé et appareil pour la génération et le
stockage d'images numériques à plage dyna-
mique étendue*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Gallagher, Andrew C., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Spaulding, Kevin E., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P.
21, 71102 Chalons-sur-Saône Cédex, FR

(51) **H04N 3/15** (11) **1 227 662 A2**
H04N 5/235
(25) En (26) En
(21) 02001509.5 (22) 22.01.2002
(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) 29.01.2001 JP 2001019503
21.09.2001 JP 2001288585
(54) • *Bildaufnahmegerät*
• *Image-capturing apparatus*
• *Dispositif de capture d'image*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Takayama, Jun, c/o Konica Corporation, Hachioji-
shi, Tokyo, 192-8505, JP
Takaba, Tetsufumi, c/o Konica Corporation, Hino-
shi, Tokyo, 191-8511, JP
Miyata, Kyosei, c/o Konica Corporation, Hino-shi,
Tokyo, 191-8511, JP
Hosaka, Takao, c/o Konica Corporation, Hino-shi,
Tokyo, 191-8511, JP
Kibayashi, Hiroshi, c/o Konica Corporation, Hino-
shi, Tokyo, 191-8511, JP
Sato, Koichi, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi,
Tokyo, 192-8505, JP
Kitada, Takenori, c/o Konica Corporation, Hachioji-
shi, Tokyo, 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **H04N 1/64** (11) **1 227 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001107.8 (22) 23.01.2002
(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) 23.01.2001 JP 2001015046
(54) • *Verfahren zur Bildinformationsübertragung und
Informationserzeugungsvorrichtung*
• *Method for transmitting an information on an
image and information generating unit*
• *Procédé de transmission d'information d'une
image et appareil de production d'information*

(71) MINOLTA CO., LTD., Osaka Kokusai Building 3-13,
2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka-Shi,
Osaka 541-8556, JP
(72) Yuasa, Yoshio, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-
shi, Osaka, JP
Morimoto, Teruo, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka, JP
Nakamura, Masao, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka, JP
Naruse, Kazuhiko, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka, JP
Kobayashi, Toru, Minolta Co., Ltd., Chuo-ku,
Osaka-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 227 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 02090040.3 (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) 30.01.2001 JP 2001020993

- (54) • *Datenumwandlung-/Ausgabegerät*
• *Data conversion/output apparatus*
• *Appareil de conversion et de sortie de données*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Shigematsu, Satoshi, c/o NTT Int. Property Center, Tokyo 180-8585, JP
Morimura, Hiroki, c/o NTT Int. Property Center, Tokyo 180-8585, JP

(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H04N 3/15** (11) **1 227 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 02250341.1 (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) 25.01.2001 US 769721

- (54) • *Photodetektormatrix mit segmentierten Ladungsübertragungstoren zur Verbesserung der Verarbeitungszeit für kleine Bilder*
• *Photosensor array using segmented charge transfer gates to improve processing time for small images*
• *Matrice de photodétecteurs avec des portes de transfert segmentées pour l'amélioration du temps de traitement pour les petites images*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Spears, Kurt E., Fort Collins, CO 80525, US

Franz, Douglas L., Fort Collins, CO 80525, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H04N 3/185** (11) **1 227 665 A1**
H04N 3/26
(25) En (26) En
(21) 01102026.0 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Hochspannungsversorgung für eine Bildröhre*
• *High voltage supply for a picture tube*
• *Alimentation haute tension pour un tube d'image*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Lopez, Daniel, 78052 VS-Obereschach, DE

Louvel, Jean Paul, 78050 Villingen, DE

Laeufer, Martin, 78052 VS-Obereschach, DE

(74) Rossmannith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 3/26 → (51) H04N 3/185

(51) **H04N 5/00** (11) **1 227 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300429.6 (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

- (54) • *Verfahren und Gerät zum Fernladen von Applikationsdaten*
• *Method and device for downloading application data*
• *Méthode et appareil pour télécharger des données d'application*

(71) Sony Service Centre (Europe) N.V., Technologielaan 7, 1840 Londerzeel, BE

(72) Skaringer, Lars, c/o Sony Digital Media Europe, 1130 Brussels, BE

Thiery, Olivier, c/o Sony Digital Media Europe, 1130 Brussels, BE

Fouss, Sebastien, c/o Sony Digital Media Europe, 1130 Brussels, BE

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 227 667 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300430.4 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von heruntergeladenen Objekten an eine Applikation*
• *Method and device for providing downloaded objects to an application*
• *Procédé et dispositif pour fournir des objets téléchargés à une application*

(71) Sony Service Centre (Europe) N.V., Technologielaan 7, 1840 Londerzeel, BE

(72) Skaringer, Lars, Sony Digital Media Europe, 1130 Brussels, BE

Thiery, Olivier, Sony Digital Media Europe, 1130 Brussels, BE

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04N 5/208** (11) **1 227 668 A1**
H04N 5/262
(25) Ja (26) En
(21) 00970084.0 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/07485 25.10.2000

(87) WO 01/33834 2001/19 10.05.2001

(30) 30.10.1999 JP 34664199

- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUM HERVORHEBEN VON UMRISSEN*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR EMPHASIZING CONTOUR*
• *PROCEDE ET CIRCUIT DE MISE EN EVIDENCE DE CONTOURS*

(71) Fujitsu General Limited, 1116, Suenaga, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-8502, JP

(72) MATSUNAGA, Seiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8502, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 5/217** (11) **1 227 669 A2**
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 02250153.0 (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) 17.01.2001 JP 2001009474

- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung, Schattierungskorrekturverfahren, Programm und Speichermedium*
• *Image sensing apparatus, shading correction method, program, and storage medium*
• *Dispositif de prise de vues, procédé de correction de l'effet d'ombre, logiciel et support d'enregistrement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Shirakawa, Yusuke, Shimomaruko, 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 5/232** (11) **1 227 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001498.1 (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) 23.01.2001 JP 2001014373

- (54) • *Vibrationkorrekturvorrichtung, Objektiv und optische Vorrichtung*
• *Vibration correction apparatus, lens apparatus, and optical apparatus*
• *Dispositif de correction de vibration, objectif et appareil optique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Imada, Shinji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 227 671 A1**
G01C 21/18
G02B 27/64
(25) En (26) En
(21) 02001838.8 (22) 26.01.2002
(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) 29.01.2001 IL 14115601

- (54) • *Stabilisierendes System für bilderzeugende Mittel*
• *Stabilizing system for an image-producing means*
• *Système de stabilisation pour un moyen de production d'images*

(71) Top I Vision Ltd., 25 Hathiya Street, Holon 58402, IL

(72) Shental, Gad, Holon 58402, IL

Shental, Nir, Holon 58402, IL

Shental, Ran, Holon 58402, IL

Pessachis, Lev, Zoran, IL

(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H04N 5/232** (11) **1 227 672 A2**
(25) De (26) De
(21) 02100031.0 (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) 22.01.2001 DE 10102749
(54) • *Aufnahmekontrolle für ein Bildaufnahmegerät*
• *Image taking control for image pickup device*
• *Contrôle de prise de vue pour dispositif de*
prise d'images
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Seytler, Fritz, 81541, München, DE

H04N 5/232 → (51) H04N 5/217

H04N 5/235 → (51) H04N 3/15

H04N 5/262 → (51) H04N 5/208

(51) **H04N 5/44** (11) **1 227 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310908.7 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2001 GB 0101436
(54) • *Heimunterhaltungssystem*
• *Home entertainment system*
• *Système de divertissement domestique*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street, Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US
(72) Applewhite, Paul, Basingstoke, Hants RG25 2JQ,
GB
McLaren, John c/o ITT Ind. Network Systems &
Serv., Basingstoke, Hants RG22 4BA, GB
(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 227 674 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00964735.5 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/07003 06.10.2000
(87) WO 01/28236 2001/16 19.04.2001
(30) 13.10.1999 JP 29088099
(54) • *FERNSEHPROGRAMMÜBERTRAGUNGS-*
VERFAHREN, FERNSEHEMPFÄNGER UND
MEDIUM
• *TELEVISION PROGRAM BROADCASTING*
METHOD, TELEVISION RECEIVER, AND ME-
DIMUM
• *PROCEDE DE RADIODIFFUSION D'EMIS-*
SION DE TELEVISION, RECEPTEUR DE
TELEVISION, ET SUPPORT
(71) Dentsu Inc., 11-10, Tsukiji 1-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-8426, JP
(72) AKIYAMA, Ryuhei Dentsu Inc., Chuo-ku, Tokyo
104-8426, JP
MAEDA, Hiroki Dentsu Inc., Chuo-ku, Tokyo
104-8426, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 227 675 A2**
H04N 9/64
(25) En (26) En
(21) 01122757.6 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2001 KR 2001003100
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Realisierung*
von Transparenz in einem Bildschirmanzeigen-
system
• *Device and method for realizing transparency in*
an on screen display
• *Dispositif et méthode pour réaliser la transpa-*
rence dans un système d'affichage sur écran
(71) SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd., 416 Maetong-
dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR
(72) Kwon, Dae-Heon, Suwon city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 227 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250588.7 (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) 25.01.2001 US 264269 P
(54) • *Verfahren zur Auswahl innerhalb von mehr-*
fach-kategorisierten Gegenständen
• *Method of selecting among multiply-catego-*
rised items
• *Méthode de sélection parmi des articles à ca-*
tégories multiples
(71) Ensequence, Inc., US Bank Tower, 111 S W 5th
Street, Suite 2200, Portland, Oregon 97204, US
(72) Wallace, Michael W., Vancouver, Washington
98683, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04N 5/445 → (51) H04N 7/08

(51) **H04N 5/74** (11) **1 227 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 01310767.7 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.01.2001 JP 2001010942
22.01.2001 JP 2001012656
01.06.2001 JP 2001166493
(54) • *Projektor, Netzwerksystem mit Projektor, und*
Verfahren zur Kontrolle eines Projektors in ein-
em Netzwerksystem
• *Projector, network system including projector,*
and method of controlling projector on network
system
• *Projecteur, système réseau avec projecteur, et*
méthode de contrôle d'un projecteur dans un
système réseau
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Matoba, Kazuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Nose, Junichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Tada, Junji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Tamano, Kouhei, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Asakawa, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **1 227 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001352.0 (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) 18.01.2001 US 766123
(54) • *Technik zum Beseitigen von Bildartefakten mit*
einer effizienten Speicherverwaltung für Flüss-
sigkristallprojektoren
• *Memory efficient image artifact removal tech-*
nique for liquid crystal projectors
• *Technique pour éliminer des artefacts d'image*
avec une gestion efficace de mémoire pour
des projecteurs à cristaux liquides
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) Chen, Jau-Yuen, Palo Alto, California 94306, US
Shu, Joseph, San Jose, California 95129, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04N 5/85** (11) **1 227 679 A1**
H04N 5/92 G11B 20/18
G11B 27/00 G11B 27/10
(25) Ja (26) En
(21) 00966415.2 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/07056 11.10.2000
(87) WO 01/28237 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 JP 28899399
(54) • *DATENAUFNAHMEVERFAHREN UND DA-*
TENWIEDERHERSTELLUNGSVERFAHREN
• *DATA RECORDING METHOD AND DATA RE-*
STORING METHOD
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DON-*
NEES ET PROCEDE DE RESTAURATION DE
DONNEES
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KIYAMA, Jiro, Chiba 274-0825, JP
YAMAMURA, Hiroyuki, Chiba-shi Chiba, JP
YAMAGUCHI, Takayoshi, Nagareyama-shi Chiba
270-0121, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 5/85 → (51) G11B 20/10

H04N 5/92 → (51) H04N 5/85

(51) **H04N 7/08** (11) **1 227 680 A1**
H04N 5/445 G06F 17/30
(25) Ja (26) En
(21) 00966517.5 (22) 16.10.2000
(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 00/07171 16.10.2000
(87) WO 01/30075 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 JP 29523399
(54) • *FERNSEH-RUNDFUNKVERFAHREN,*
RUNDFUNKGERÄT, EMPFÄNGER UND ME-
DIMUM
• *TELEVISION BROADCASTING METHOD,*
TELEVISION BROADCASTING APPARATUS,
RECEIVER, AND MEDIUM
• *PROCEDE DE TELEDIFFUSION, APPAREIL*
DE TELEDIFFUSION, POSTE RECEPTEUR
ET SUPPORT
(71) Dentsu Inc., 11-10, Tsukiji 1-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-8426, JP

(72) AKIYAMA, Ryuhei, Chuo-ku, Tokyo 104-8426, JP
MAEDA, Hiroki, Chuo-ku, Tokyo 104-8426, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04N 7/14** (11) **1 227 681 A2**
H04N 7/173 H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 01128643.2 (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) 01.12.2000 JP 2000366623
(54) • *Empfangsvorrichtung und Sendevorrichtung*
• *Receiving device and transmission device*
• *Appareil de réception et appareil de transmission*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Itoh, Hayashi, Matsudo-shi, Chiba 271-0045, JP
Sakata, Tsuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa
241-0816, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

H04N 7/16 → (51) H04N 7/14

H04N 7/167 → (51) H04L 9/08

(51) **H04N 7/173** (11) **1 227 682 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00971714.1 (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) JP 00/07687 01.11.2000
(87) WO 01/35665 2001/20 17.05.2001
(30) 05.11.1999 JP 31543099
29.06.2000 JP 2000197186

(54) • *FERNSEHGERÄT FÜR ÜBERTRAGUNGEN
IM SPEICHERMODUS, ANZEIGEGERÄT FÜR
INFORMATIONEN, VERTEILGERÄT UND
VERFAHREN ZUM VERTEILEN VON INFOR-
MATIONEN*
• *TELEVISION APPARATUS FOR STORAGE
BROADCASTING, INFORMATION DISPLAY,
DISTRIBUTING DEVICE, AND INFORMATION
DISTRIBUTING METHOD*
• *TELEVISEUR DE DIFFUSION EN MODE
MEMOIRE, AFFICHEUR D'INFORMATIONS,
DISPOSITIF DE DISTRIBUTION, ET PRO-
CEDE DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS*

(71) Dentsu Inc., 11-10, Tsukiji 1-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-8426, JP
(72) AKIYAMA, Ryuhei Dentsu Inc., Tokyo 104-8426, JP
MAEDA, Hiroki Dentsu Inc., Tokyo 104-8426, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

H04N 7/173 → (51) H04N 7/14

(51) **H04N 7/18** (11) **1 227 683 A1**
B60R 1/00 B60R 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 00966421.0 (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) JP 00/07062 12.10.2000
(87) WO 01/28250 2001/16 19.04.2001

(30) 12.10.1999 JP 28952999
(54) • *ÜBERWACHUNGSKAMERA, VERFAHREN
ZUM ANPASSEN EINER KAMERA UND
FAHRZEUGÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *MONITOR CAMERA, METHOD OF ADJUST-
ING CAMERA, AND VEHICLE MONITOR
SYSTEM*
• *CAMERA JUMEELEES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) OKAMOTO, Shusaku, Hirakata-shi, Osaka
573-0013, JP
NAKAGAWA, Masamichi, Hirakata-shi, Osaka
573-0151, JP
MORIMURA, Atsushi, Nara-shi, Nara 631-0006, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 227 684 A2**
H04N 7/50

(25) En (26) En
(21) 02000955.1 (22) 16.01.2002
(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 GB 0100477

(54) • *Videosignalkodierung*
• *Encoding of video signals*
• *Codage de signaux vidéo*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) Bourne, David Ronald, Bishops Green, Newbury,
Berks RG20 4HT, GB
McKoen, Kevin, Bishop's Sutton, Hampshire, S024
0AT, GB
(74) Treleven, Colin, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04N 7/50** (11) **1 227 685 A2**
H04N 7/64

(25) En (26) En
(21) 02000959.3 (22) 16.01.2002
(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) 22.01.2001 JP 2001013632
(54) • *Synchronisierung und Fehlererkennung in ei-
nem MPEG Datenstrom, insbesondere für Ka-
belfernsehen*
• *Synchronisation detection and error detection
in a MPEG stream, in particular for CATV*
• *Detection de synchronisation et detection d'er-
reurs dans un flux MPEG, en particulier pour
télévision par câble*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Fukuoka, Toshihiko, Shijonawate-shi, Osaka
575-0061, JP
Wade, Taemi, Neyagawa-shi, Osaka 575-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

H04N 7/64 → (51) H04N 7/50

(51) **H04N 9/04** (11) **1 227 686 A1**
A61B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 00956852.8 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05929 31.08.2000
(87) WO 01/17272 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 JP 24764999
16.09.1999 JP 26230899

(54) • *FARBBLIDAUFNAHMEGERÄT FÜR SCHWA-
CHES LICHT*
• *FEEBLE LIGHT COLOR IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE EN COULEUR A
FAIBLE LUMIERE*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) TAKEYAMA, Kaneyoshi, Hamamatsu Photonics
K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558, JP
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 9/31** (11) **1 227 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 01205209.8 (22) 28.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.12.2000 US 259303

(54) • *System zu Reduzierung von Fehlern in der
Farbtrennung in einer farbsequentiellen Bild-
wiedergabevorrichtung*
• *System for reducing color separation artifacts
in sequential color displays*
• *Système pour la réduction de défauts de sépa-
ration de couleur dans un appareil d'affichage
séquentiel d'images*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Kunzum, Adam J., Fairview, TX 75069, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13,
800 Pavilion Drive, Northampton Business Park,
Northampton NN4 7YL, GB

H04N 9/64 → (51) H04N 5/445

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 227 688 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01963428.6 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/07685 05.09.2001
(87) WO 02/21862 2002/11 14.03.2002
(30) 06.09.2000 JP 2000270714

(54) • *POSITIONSREGISTRIERUNGSVERFAHREN,
INFORMATIONVERTEILUNGSVERFAHREN,
MOBILES KOMMUNIKATIONSNETZ UND
MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
• *POSITION REGISTRATION METHOD, IN-
FORMATION DISTRIBUTION METHOD, MO-
BILE COMMUNICATION NETWORK, AND
MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE
POSITION, PROCEDE DE DISTRIBUTION
D'INFORMATIONS, RESEAUX DE COMMU-
NICATIONS MOBILES ET TERMINAL DE
COMMUNICATIONS MOBILES*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) OGASAWARA, Koichi, Chigasaki-shi, Kanagawa
253-0025, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 227 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 01102072.4 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Eingangsgatewaydienst*
 - *Entry gateway service*
 - *Service d'une passerelle d'entrée*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1,
10785 Berlin, DE
- (72) Mandato, Davide, Adv. Tech. Center Stuttgart,
70327 Stuttgart, DE
Kovacs, Ernö, Adv. Tech. Center Stuttgart, 70327
Stuttgart, DE
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse
33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 227 690 A1**
H04M 1/725
(25) De (26) De
(21) 01810062.8 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zu Übertragung von Betriebsdaten an Mobilfunkengeräte eines schnurlosen Telekommunikationssystems*
 - *Method for transmission of operating data to mobile terminals of a cordless communication system*
 - *Procédé de transmission des données de fonctionnement vers des terminaux mobiles d'un système de communication sans fil*
- (71) Ascom AG, Belpstrasse 37, Postfach, 3000 Bern
14, CH
- (72) Schärer, Frank, 3425 Koppigen, CH
Watson, Mark, 4500 Solothurn, CH
Trüb, Heinz, 4500 Solothurn, CH
- (74) Rutz, Peter, Rebbergstrasse 3a, 8915 Hausen a.A.,
CH

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 227 691 A1**
H04L 12/26
(25) De (26) De
(21) 01127965.0 (22) 23.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.01.2001 DE 10103725
23.05.2001 DE 10125382
- (54) • *Verteiltes Testsystem zum Prüfen und Überwachen elektronischer Signale auf Netzwerkverbindungen*
 - *Distributed test system for testing and monitoring electronic signals on network connections*
 - *Système de test distribué pour tester et surveiller des signaux électroniques sur les connexions d'un réseau*
- (71) CST Concepts Communication System Test GmbH,
Potsdamer Strasse 12A, 14513 Teltow, DE
- (72) Wendisch, Dieter, Dr.-Ing., 14167 Berlin, DE
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 227 692 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101728.2 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Übergabe von funkbasierten Datenverbindungen mit Qualitätsmerkmalen zwischen Funkbasisstationen*
 - *Method for handover of radio based data connections with quality features between radio base stations*
 - *Procédé de transfert des connexions de données par radio avec des caractéristiques de qualité entre des stations de base radio*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Morper, Hans-Jochen, 85253 Erdweg, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 227 693 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01955681.0 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/06937 10.08.2001
(87) WO 02/15630 2002/08 21.02.2002
(30) 10.08.2000 JP 2000243289
- (54) • *MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM, RESOURCENVERMITTLUNGSVERFAHREN HIERFÜR, NETZSTUERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
 - *MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, RESOURCE SWITCHING METHOD THEREOF, NETWORK CONTROL APPARATUS INCLUDED THEREIN, AND NETWORK CONTROL METHOD*
 - *SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE, SON PROCÉDE DE COMMUTATION DE RESSOURCES, DISPOSITIF ET PROCÉDE DE CONTROLE DE RESEAU COMPRIS DANS CE SYSTEME*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) UMEDA, Narumi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 236-, JP
YOKOYAMA, Tsutomu, Kanazawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 236-, JP
HONGO, Sadayuki, Kohnan-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 233-00, JP
- (74) Bockhorni, Josef, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni &
Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München,
DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 227 694 A1**
G01S 5/02
(25) Ja (26) En
(21) 01963426.0 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/07683 05.09.2001
(87) WO 02/21873 2002/11 14.03.2002
(30) 08.09.2000 JP 2000274214
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN BEREITSTELLUNG EINER AUFENTHALBS INFORMATION, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*
 - *LOCATION INFORMATION PROVIDING APPARATUS, COMMUNICATION TERMINAL, MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND LOCATION INFORMATION PROVIDING METHOD*

• *APPAREIL FOURNISSANT DES INFORMATIONS DE LOCALISATION, TERMINAL DE COMMUNICATION, TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDE DE FOURNITURE D'INFORMATION DE LOCALISATION*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) YAMAMOTO, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa
235-0023, JP
NAKAJIMA, Kaoru, Yokohama-shi, Kanagawa
230-0012, JP
KOSUGE, Kazunori, Corporate-house Silvia 5-204,
Yokohama-shi, Kanagawa230-0062, JP
MURATA, Katsutoshi, Kunitachi-shi, Tokyo
186-0013, JP
MENJO, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa
213-0033, JP
IWAMOTO, Tsuyoshi, Kashiwa-shi, Chiba
277-0005, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 227 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 02001139.1 (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 2001019071
- (54) • *Verfahren zur Rufzulassungssteuerung, Kommunikationssystem und Basisstationengerät*
 - *Call admission control method communication system and base station device*
 - *Méthode pour contrôle d'admission d'appels, système de communication et station de base*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Iwamura, Mikio, Zushi-shi, Kanagawa 249-0008,
JP
Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0811, JP
Onoe, Seizo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032,
JP
Nakamura, Takehiro, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0841, JP
Hayashi, Takahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0026, JP
Ofuji, Yoshiaki, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0316, JP

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

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 227 696 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001566.5 (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) 29.01.2001 IT MI010148
- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Kanalbelegungsberechtigungen in Punkt-zu-Mehrpunktsystemen mit mehreren physischen Moden*
 - *Method for the transmission of authorizations to use the channel in point-to-multipoint systems with different physical modes*
 - *Procédé pour la transmission d'autorisations d'utilisation du canal en systèmes de point à multipoint à plusieurs modes physiques*

- (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) **H04Q 7/38** (11) **1 227 697 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290123.5 (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) 29.01.2001 FR 0101460
- (54)
 - *Implizites Ressourcenzuweisungsverfahren*
 - *Implicit resource allocation method*
 - *Méthode d'allocation implicite de ressources*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidoost, NL
- (72) Jechoux, Bruno, Mitsubishi Electricité, 35700 Rennes, FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 227 698 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01101617.7 (22) 25.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54)
 - *Dateneinheit-Behandlungsvorrichtung und Verfahren zur Kontrolle dafür*
 - *Data unit handling device and method of controlling a data unit handling device*
 - *Dispositif de traitement d'unité de donnée et méthode de contrôle pour cela*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Meyer, Michael, 52134 Herzogenrath, DE
Ludwig, Reiner, 52393 Hürtgenwald, DE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 227 699 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02100032.8 (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) 24.01.2001 DE 10103101
- (54)
 - *Verfahren zur Steuerung von Multimediatransporten*
 - *Method for multimedia transport control*
 - *Méthode pour commander des transports multimédia*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schauer, Günther, 85716 Unterschleissheim, DE
Tannhäuser, Armin, 81369, München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 29/12

- (51) **H04R 7/02** (11) **1 227 700 A1**
- H04R 9/06
- (25) Es (26) En
- (21) 00971447.8 (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) ES 00/00399 17.10.2000
- (87) WO 02/34007 2002/17 25.04.2002
- (54)
 - *AUSGLEICHBARES ELEKTROAKUSTISCHE GERÄT ZUR VERBESSERUNG IN KOMMERYIELLEN FELDERN SOWIE VERFAHREN ZUR KONVERTIERUNG DIESER FELDER*
 - *EQUALIZABLE ELECTRO-ACOUSTIC DEVICE USED IN COMMERCIAL PANELS AND METHOD FOR CONVERTING SAID PANELS*
 - *DISPOSITIF ELECTRO-ACOUSTIQUE D'EGALISATION UTILISE DANS DES PANNEAUX COMMERCIAUX ET PROCEDE DE CONVERSION DESDITS PANNEAUX*
- (71) Lopez Bosio, Alejandro José Pedro, Pol. Malpica, C/F. Oeste Grupo G. Quejido, 87-88, 50016 Zaragoza, ES
Rojas Castillo, Hernan Humberto, Pol. Malpica, C/F. Oeste Grupo G. Quejido, 87-88, 50016 Zaragoza, ES
- (72) Lopez Bosio, Alejandro José Pedro, 50016 Zaragoza, ES
Rojas Castillo, Hernan Humberto, 50016 Zaragoza, ES
- (74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

H04R 7/08 → (51) B41J 2/14

- (51) **H04R 9/02** (11) **1 227 701 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01958476.2 (22) 24.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/07268 24.08.2001
- (87) WO 02/17676 2002/09 28.02.2002
- (30) 24.08.2000 JP 2000253730
05.09.2000 JP 2000268254
- (54)
 - *LAUTSPRECHER UND MAGNETISCHER SCHALTKEIS ZUR VERWENDUNG FÜR DEN LAUTSPRECHER*
 - *SPEAKER AND MAGNETIC CIRCUIT USED FOR THE SPEAKER*
 - *HAUT-PARLEUR ET CIRCUIT MAGNETIQUE CORRESPONDANT UTILISE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SUZUKI, Takashi, Taki-gun, Mie 515-0321, JP
KOURA, Satoshi, Ichishi-gun, Mie 515-2311, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04R 9/06 → (51) H04R 7/02

H04R 19/00 → (51) B41J 2/14

- (51) **H05B 1/02** (11) **1 227 702 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01124625.3 (22) 15.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.01.2001 KR 2001004278
- (54)
 - *Optisches Bauelement-Modul versehen mit einem Wärmeträger durch Phasenübergang*

- *Optical device module having heat transfer medium via phase transformation*
- *Module à dispositif optique ayant un caloporteur via une transformation de phase*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kwon, Oh-Dal, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
Kim, Tae-Gyu, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
Song, Hyung-Seung, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
Won, Yong-Wook, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, 442-370, Kyungki-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H05B 33/10 → (51) B41M 5/40

H05B 33/12 → (51) B41M 5/40

H05B 33/14 → (51) B41M 5/40

H05B 33/22 → (51) B41M 5/40

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 227 703 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 02000936.1 (22) 16.01.2002
- (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 DE 10104159
- (54)
 - *Einrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Beleuchtungseinrichtung*
 - *Device and method for driving a lighting device*
 - *Appareil et méthode pour commander un appareil d'éclairage*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Blomberg, Lothar, Dipl.-Ing., 58809 Neuenrade, DE
Rümenapf, Peter, Dipl.-Ing., 58579 Schalksmühle, DE
Gräfe, Martin, Dr.-Ing., 58513 Lüdenscheid, DE
Götte, Karsten, Dipl.-Ing., 58513 Lüdenscheid, DE
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H05B 37/02 → (51) H03K 17/725

- (51) **H05B 39/02** (11) **1 227 704 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 02000811.6 (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) 16.01.2001 JP 2001007940
- (54)
 - *Verfahren und Schaltung zum Betreiben einer Glühlampe*
 - *Method of illuminating incandescent lamp, and circuit for illuminating the same*
 - *Procédé et circuit pour alimenter une lampe à incandescence*

- (71) Autonetworks Technologies, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi Mie-ken, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Mayama, Syuji, AutoNetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Winter, Brandl, Fürmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H05B 41/28** (11) **1 227 705 A2**
(25) De (26) De
(21) 01129892.4 (22) 14.12.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2001 DE 10110239

(54) • *Betriebsgerät für Lampen mit SEPIC Wandler*
• *Ballast with SEPIC converter for lamps*
• *Ballast pour lampes comprenant un convertisseur du type SEPIC*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

(72) Weirich, Michael, Dr., 82008 Unterhaching, DE

H05B 41/282 → (51) H05B 41/392

(51) **H05B 41/288** (11) **1 227 706 A2**
(25) En (26) En
(21) 02250283.5 (22) 16.01.2002

(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 263737 P

(54) • *Neue Schaltungsentwürfe und Steuerungstechniken für elektronische Hochfrequenz-Vorschaltgeräte für Entladungslampen hoher Intensität*

• *Novel circuit designs and control techniques for high frequency electronic ballasts for high intensity discharge lamps*

• *Designs de circuits et techniques de contrôle nouveaux pour ballasts électroniques haute fréquence pour lampes à forte décharge*

(71) City University of Hong Kong, Tat Chee Avenue,
Kowloon Tong, Kowloon, CN

(72) Hui, Shu Yuen Ron, City University of Hong Kong,
Kowloon Tong, Kowloon, HK
Chung, Shu-hung City University of Hong Kong,
Kowloon Tong, Kowloon, HK

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **H05B 41/392** (11) **1 227 707 A2**
H05B 41/282

(25) De (26) De
(21) 01129890.8 (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) 23.01.2001 DE 10102940

(54) • *Mikrocontroller, Schaltnetzteil und Vorschaltgerät zum Betrieb mindestens einer elektrischen Lampe*

• *Microcontroller, switch-mode power supply and electronic ballast for operating at least one lamp*

• *Microcontrôleur, alimentation à découpage et ballast électronique pour la mise en oeuvre d'au moins une lampe*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE

(72) Krummel, Peter, 83301 Traunreut, DE

H05H 1/00 → (51) C07C 1/04

(51) **H05H 3/04** (11) **1 227 708 A1**
G04F 5/14

(25) En (26) En

(21) 02001896.6 (22) 28.01.2002

(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) 29.01.2001 JP 2001020243

21.01.2002 JP 2002011558

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung von Atomen sowie auch kohärente Lichtquelle zur Laserkühlung von Atomen*

• *Method and apparatus for laser cooling of atoms as well as coherent light source used for laser cooling of atoms*

• *Procédé et appareil pour le refroidissement d'atomes ainsi que source de lumière cohérente pour le refroidissement à laser d'atomes*

(71) RIKEN, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP

(72) Kumagai, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-0198,
JP

Midorikawa, Katsumi, Wako-shi, Saitama
351-0198, JP

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

(51) **H05K 3/04** (11) **1 227 709 A2**
H01L 21/48

(25) De (26) De

(21) 01129510.2 (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) 24.01.2001 DE 10103193

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Leiterbahnstrukturen*

• *Process for manufacturing conductive track structures*

• *Procédé de fabrication de structures de pistes conductrices*

(71) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse
12-14, 63450 Hanau, DE

(72) Bauer, Alfred, 63755 Alzenau, DE
Hartmann, Horst, 63454 Hanau, DE

Kolodzei, Günter, 63791 Karlstein, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH,
Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450
Hanau, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 227 710 A1**
B32B 15/08

(25) Ja (26) En

(21) 01945698.7 (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

(86) JP 01/05616 29.06.2001

(87) WO 02/07487 2002/04 24.01.2002

(30) 13.07.2000 JP 2000213223

(54) • *METHODE ZUR PRODUKTION VON KUPFERKASCHIERTEN LAMINATEN*
• *PRODUCTION METHOD FOR COPPER-CLAD LAMINATED SHEET*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TOLE LAMINEE PLAQUEE DE CUIVRE*

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) KUWAKO, Fujio, MITSUI MINING & SMELTING CO.,
LTD., Ageo-shi, Saitama 362-00013, JP

ISHINO, Tomohiro, MITSUI MINING & SMELTING
CO.LTD, Ageo-shi, Saitama 362-0013, JP

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

H05K 9/00 → (51) G01G 3/14

(51) **H05K 13/04** (11) **1 227 711 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 00962845.4 (22) 26.09.2000

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

(86) JP 00/06598 26.09.2000

(87) WO 01/24598 2001/14 05.04.2001

(30) 27.09.1999 JP 27311199

22.09.2000 JP 2000288806

(54) • *BAUTEILBESTÜCKUNGSVERFAHREN UND -EINRICHTUNG*

• *COMPONENT MOUNTING METHOD AND COMPONENT MOUNTING APPARATUS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE COMPOSANTS*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) MAENISHI, Yasuhiro, Kofu-shi, Yamanashi
400-0043, JP

INOUE, Takahiro, Kofu-shi, Yamanashi 400-0043,
JP

YOSHIDA, Ikuro, Kofu-shi, Yamanashi 400-0053, JP

(74) Ehlers, Jochen, Eisenführ, Speiser & Partner,
Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 227 712 A1**
H05K 13/08

(25) En (26) En

(21) 02001713.3 (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) 24.01.2001 JP 2001015138

(54) • *Einrichtung zur Montage von Bauteilen und Verfahren zur Prüfung mit dieselber Einrichtung*

• *Parts mounting apparatus and parts checking method by the same*

• *Appareil de montage de composants et méthode de contrôle par le même appareil*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Mori, Tetsuya, Nakakoma-gun, Yamanashi
400-0115, JP

Yokoi, Takaaki, Kofu-shi, Yamanashi 400-0045, JP

Uchiyama, Hiroshi, Kofu-shi, Yamanashi 400-0056,
JP

Kamakura, Kenji, Kofu-shi, Yamanashi 400-0058,
JP

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

H05K 13/08 → (51) H05K 13/04

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) 0 689 325 G06F 9/445	(51) H04L 29/08	(11) 0 924 722	(51) H01G 9/035	(11) 0 983 968 C02F 11/12 C02F 3/30	(51) C02F 1/36 C02F 3/34
(11) 0 745 673 C07K 16/00 A61K 39/00 C07F 9/28	(51) C12N 15/13 C07K 16/44 C07F 9/40 C12P 21/08	(11) 0 924 901 H04L 12/56 H04L 12/42	(51) H04L 12/46 H04Q 11/04	(11) 0 985 601 B64C 3/48	(51) B64D 17/02 B64D 25/08
(11) 0 762 343 G07D 1/00	(51) G07D 9/00 G07D 11/00	(11) 0 926 922 H04L 12/56	(51) H04Q 11/04	(11) 0 985 622	(51) B66B 1/50
(11) 0 793 261 B25J 19/00	(51) H01L 21/00 B24B 37/04	(11) 0 927 624 B29C 55/06	(51) B29C 55/14 B29D 7/01	(11) 0 986 087 H01J 29/92	(51) H01J 29/06
(11) 0 797 314 H04B 7/26	(51) H04B 1/707	(11) 0 930 556	(51) G06F 1/00	(11) 0 987 444 G05D 7/00	(51) F15B 13/01
(11) 0 798 521 F25D 11/02	(51) F25D 29/00	(11) 0 933 320	(51) B65H 18/26	(11) 0 987 921	(51) H04Q 11/04
(11) 0 815 952 C09D 183/14	(51) B05D 5/06 C09D 183/02	(11) 0 933 904	(51) H04L 27/34	(11) 0 988 940 B26D 7/22	(51) B26D 7/06
(11) 0 815 953	(51) B05D 7/24	(11) 0 941 707 A61B 18/20	(51) A61C 1/00	(11) 0 989 746	(51) H04N 5/232
(11) 0 855 796	(51) H03H 17/02	(11) 0 942 154 F01L 1/34	(51) F01L 1/344	(11) 0 990 856	(51) F24D 3/16
(11) 0 861 623 A45C 7/00	(51) A47G 25/54	(11) 0 942 312 G02C 7/02	(51) G02C 7/04	(11) 0 992 324 B26D 7/26	(51) B26D 5/02
(11) 0 863 636 H04L 12/10	(51) H04L 12/12	(11) 0 943 820 F16B 12/24	(51) F16B 12/12 B65D 81/36	(11) 0 992 741 E04C 2/52	(51) F24D 3/14
(11) 0 875 300 C08J 7/04 C23C 14/20	(51) B05D 5/06 B32B 15/08	(11) 0 943 928 G01R 31/28	(51) G01R 31/3181	(11) 0 992 783	(51) G01N 3/08
(11) 0 877 094	(51) C12Q 1/68	(11) 0 953 645 C07K 14/415 C12N 15/05	(51) C12N 15/82 C12N 5/14	(11) 0 994 317 F25B 15/02	(51) F25B 43/04
(11) 0 887 790 G11B 11/10	(51) G11B 7/125 G11B 7/007	(11) 0 955 539 G01N 23/223	(51) G01N 23/207	(11) 0 994 614 H04Q 7/32	(51) H04L 29/06
(11) 0 887 947	(51) H04B 7/005	(11) 0 955 751	(51) H04L 27/06	(11) 0 995 796	(51) C12N 9/02
(11) 0 889 603 H04B 7/08	(51) H04B 7/06	(11) 0 957 505 H01J 3/02	(51) H01J 21/10	(11) 0 996 029 H01B 1/12 H01G 9/20 C07J 9/00	(51) G02F 1/15 H01M 10/40 H01M 6/14 C07J 41/00
(11) 0 891 833 B23D 3/02	(51) B23D 1/26	(11) 0 962 342 B62D 21/15	(51) B60H 1/00	(11) 0 996 098 G07F 5/10	(51) G07D 5/02
(11) 0 896 435	(51) H03M 1/50	(11) 0 962 451 C07F 5/02	(51) C07D 207/08 B01J 31/14	(11) 0 997 113 B24B 41/04	(51) A61C 13/12
(11) 0 901 100 G08B 13/24	(51) G06K 19/06	(11) 0 964 177 F16D 65/56 F16D 51/22	(51) F16D 51/16 F16D 65/09	(11) 0 998 880 A61C 13/15	(51) A61C 1/08
(11) 0 903 908 H04M 1/27	(51) H04M 1/00 H04M 3/42	(11) 0 967 145 B62L 1/14	(51) B62L 1/16 B62L 3/00	(11) 0 999 377 F16D 66/02	(51) F16D 66/00
(11) 0 904 852	(51) B05D 3/02	(11) 0 967 698	(51) H01S 3/133	(11) 1 001 149 F02C 3/30	(51) F02C 3/28 F01K 21/04
(11) 0 908 279 B26D 1/29	(51) B26D 3/22	(11) 0 969 094 C12N 9/16 C12N 9/18	(51) C12N 15/55 C12N 15/70	(11) 1 001 378 G06F 5/06	(51) G06T 15/00
(11) 0 909 053 H04L 12/56	(51) H04J 14/02	(11) 0 971 144	(51) F16D 55/22	(11) 1 004 745 E21B 43/119	(51) E21B 23/04 E21B 47/09
(11) 0 911 088 B05D 3/06	(51) B05D 1/18	(11) 0 971 305	(51) G06K 7/00	(11) 1 004 787 F16D 55/28 F16D 55/36	(51) F16D 59/02 F16D 65/12
(11) 0 911 975 H03L 1/00	(51) H03L 7/00	(11) 0 971 307	(51) G06K 7/10	(11) 1 004 875 A61B 6/00 H05G 1/22	(51) G01N 23/04 H05G 1/46
(11) 0 917 083	(51) G06K 7/00	(11) 0 971 460 H01R 23/00	(51) H01R 24/06	(11) 1 008 817	(51) F24F 11/00
(11) 0 919 150 A43B 13/12	(51) A43B 7/12	(11) 0 973 048 G01T 1/00	(51) G01T 1/29 G01T 1/164	(11) 1 010 777 C23C 28/02	(51) C25D 5/14
(11) 0 922 820 B05B 13/06	(51) E04F 21/14 E03F 5/02	(11) 0 974 379 A63B 53/10 A63B 49/10 A63C 11/22	(51) A63B 59/00 A63B 67/20 A01K 87/00	(11) 1 013 779 C23C 8/02	(51) C21D 7/06 B24C 1/08
(11) 0 923 050	(51) G06T 7/00	(11) 0 974 962	(51) G11B 11/10	(11) 1 013 888 F01D 25/24 F01D 11/00	(51) F01D 11/08 F01D 11/12 F01D 25/28
		(11) 0 981 031 F24D 3/08 F24H 9/20	(51) F24H 1/52 F24H 9/14	(11) 1 014 074	(51) G01M 17/02
		(11) 0 982 259	(51) B66B 9/08	(11) 1 016 414 A61P 37/00	(51) A61K 38/27 A61P 43/00
		(11) 0 982 692 G06K 19/07	(51) G07F 7/10 G06K 7/06		

(11) 1 017 008 A61B 5/117	(51) G06K 9/00 G07C 9/00	(11) 1 044 619 A43B 13/18	(51) A43B 13/12	(11) 1 059 334 C08L 31/04 C08G 59/50	(51) C08L 63/00 C08L 63/02
(11) 1 020 180 A61K 47/02	(51) A61K 9/08	(11) 1 044 874 B63B 35/79	(51) B63B 39/06	(11) 1 059 594	(51) G06F 17/50
(11) 1 020 266 B28B 3/12	(51) B28B 11/08 B28B 11/04	(11) 1 045 137	(51) F02P 15/04	(11) 1 059 650	(51) H01H 33/66
(11) 1 020 812	(51) G06K 15/12	(11) 1 045 185 F01N 7/18	(51) F16L 27/053	(11) 1 059 695	(51) H01R 13/52
(11) 1 022 433 F01D 5/08	(51) F01D 5/18 F02C 7/16	(11) 1 045 332	(51) G06K 13/14	(11) 1 059 792 H04L 12/56	(51) H04L 29/06
(11) 1 024 081 B64C 11/04	(51) B64C 11/06	(11) 1 046 561 B29C 45/00	(51) B60T 11/16	(11) 1 060 870	(51) B29C 73/22
(11) 1 026 386 G06F 12/02	(51) G05B 19/042 B60K 41/00	(11) 1 046 800 F02D 33/02	(51) F02D 31/00	(11) 1 061 353 G01N 3/06	(51) G01N 3/30
(11) 1 026 700 C08K 13/02 C08K 3/32 C08K 3/38	(51) H01B 3/00 H01B 7/34 C08K 3/34 C08K 5/52	(11) 1 046 802 F02D 41/10	(51) F02D 41/14	(11) 1 062 991	(51) A63C 9/08
(11) 1 028 237 F02C 7/18 F02C 7/12	(51) F02C 6/00 F02C 3/36	(11) 1 046 904 G01N 23/18	(51) G01N 23/04 G06T 7/00	(11) 1 063 526 G01N 33/58 G01N 33/68 G01N 33/80	(51) G01N 33/577 C12Q 1/37 G01N 33/569
(11) 1 028 333 H04B 10/155	(51) G02B 6/34 H04J 14/02	(11) 1 047 268	(51) H04N 7/173	(11) 1 063 608	(51) G06K 11/18
(11) 1 029 603	(51) B08B 9/36	(11) 1 048 733 C12N 15/29 C07H 21/04 C12N 1/19 C12N 5/10 C12N 15/09	(51) C12N 15/82 A01H 5/00 C12N 1/15 C12N 1/21 C12N 15/00 C12P 19/34	(11) 1 063 609	(51) G06K 11/18
(11) 1 029 619	(51) B23Q 7/10	(11) 1 048 822 F01D 25/24 F01D 11/08	(51) F01D 25/12 F01D 11/24	(11) 1 063 656	(51) H01B 11/22
(11) 1 029 725 B60R 1/00	(51) B60J 3/02	(11) 1 049 323 H04N 3/15	(51) H04N 1/409 H04N 5/217	(11) 1 063 665 H01H 1/58	(51) H01H 71/08 H01R 13/703
(11) 1 029 988	(51) E03C 1/01	(11) 1 050 835	(51) G06F 17/60	(11) 1 065 227 C08G 12/42	(51) C08G 12/00
(11) 1 030 271	(51) G06T 15/50	(11) 1 050 920 H04N 7/20	(51) H01Q 1/24	(11) 1 065 368 F02M 45/02 F02M 59/36	(51) F02M 57/02 F02M 47/02
(11) 1 030 392	(51) H01M 4/38	(11) 1 050 926 H01Q 3/40 H04B 7/185	(51) H01Q 25/00 H01Q 1/28	(11) 1 067 007 B60K 25/00	(51) B60K 17/28
(11) 1 030 457 H03M 13/39	(51) H03M 13/29 H03M 13/45	(11) 1 052 124 B60H 1/00	(51) B60H 1/32	(11) 1 067 233	(51) D06F 39/00
(11) 1 031 459 B60N 2/04	(51) B60N 2/52	(11) 1 052 196	(51) B65F 3/04	(11) 1 067 341 F25B 31/02	(51) F25B 1/10 F04C 23/00
(11) 1 031 632 C21D 7/13	(51) C21D 8/00	(11) 1 052 547	(51) G03F 7/20	(11) 1 067 350 F28F 3/04	(51) F28D 1/03
(11) 1 031 733 B23Q 1/00	(51) F15B 15/08	(11) 1 052 561 F17C 13/04	(51) G05D 16/06 F16K 31/365	(11) 1 067 614 H01M 8/06	(51) H01M 8/04 G01R 31/36
(11) 1 033 181 E01H 1/10	(51) B08B 15/02 F16J 15/16	(11) 1 053 738	(51) A61J 7/00	(11) 1 067 623 H01Q 1/28	(51) H01Q 1/08 H01Q 15/16
(11) 1 033 780 H01Q 5/00	(51) H01Q 1/24	(11) 1 054 368	(51) G07F 17/32	(11) 1 067 731 H04L 29/12	(51) H04L 12/24 G06F 17/30
(11) 1 035 008 B62L 1/00 B62L 3/02	(51) B62L 3/00 F16C 1/22	(11) 1 054 408 G11C 16/22	(51) G11C 16/10 G11C 16/24	(11) 1 069 353 F16K 47/08	(51) F16K 1/52 F16K 15/18
(11) 1 035 009 B60T 11/06 B60T 11/04	(51) B62L 3/00 B62L 1/14	(11) 1 054 461	(51) H01M 2/20	(11) 1 069 355	(51) F16K 17/38
(11) 1 035 047 B65G 1/04	(51) B65G 19/02 B65G 37/02	(11) 1 055 378 A43C 9/00	(51) A43D 99/00 A43C 9/04	(11) 1 069 589	(51) H01T 1/22
(11) 1 035 315 F02B 37/24 F01N 3/20	(51) F02D 41/40 F02D 33/02	(11) 1 055 473	(51) B23B 31/16	(11) 1 069 636 G01R 31/36	(51) H01M 8/04 B60L 11/18
(11) 1 036 740	(51) B65D 17/34	(11) 1 057 412 A23C 9/12	(51) A23C 19/082	(11) 1 069 648	(51) H01Q 13/02
(11) 1 038 944	(51) C11D 3/37	(11) 1 057 602 B01F 7/04	(51) B28C 5/14	(11) 1 069 727 H04L 12/26 G06F 17/30	(51) H04L 12/24 H04L 29/12
(11) 1 041 250 F01D 25/12	(51) F01D 25/24 F01D 11/08	(11) 1 058 070 F28D 1/03	(51) F25B 39/02 F28D 1/053	(11) 1 072 521 A47G 19/03	(51) B65D 1/34 C08L 23/10
(11) 1 041 318	(51) F16J 15/32	(11) 1 058 319	(51) H01L 29/786	(11) 1 072 679 C12P 19/34 C07H 21/00	(51) C12N 15/11 C12Q 1/68
(11) 1 043 576 G01J 3/06 G01N 21/39	(51) G01J 9/00 G01J 3/42	(11) 1 058 415	(51) H04J 14/02	(11) 1 072 831 F16K 11/07 F15B 13/00	(51) F16K 27/00 F15B 13/08
(11) 1 043 862	(51) H04L 9/08	(11) 1 059 058	(51) A47L 15/44	(11) 1 072 975	(51) G06F 9/445
		(11) 1 059 074 A61G 1/017	(51) A61G 1/06 A61G 3/00		

(11) 1 073 081 F03G 7/06 H01H 71/14	(51) H01H 37/32 H01H 61/01	(11) 1 087 134	(51) F04B 27/08	(11) 1 104 007 H01J 61/44	(51) H01J 61/46 C09K 11/02
(11) 1 073 234 H04L 29/12	(51) H04L 12/24 G06F 17/30	(11) 1 087 167	(51) F16L 37/084	(11) 1 104 827 E04C 2/34	(51) E04C 2/20 E04F 15/10
(11) 1 073 253	(51) H04N 1/00	(11) 1 088 563 A61L 15/18	(51) A61L 15/46	(11) 1 106 279 B21K 27/02	(51) B21J 13/08 B21F 23/00
(11) 1 073 317 H05B 41/392	(51) H05B 41/282	(11) 1 089 141	(51) G03G 21/00	(11) 1 106 460 G01P 3/00	(51) B60T 8/00
(11) 1 074 549 A61K 31/55 C07D 403/14 C07D 223/04 C07D 487/04 C07F 7/18 G01N 33/50	(51) C07D 403/04 A61P 43/00 C07D 401/04 C07D 405/14 C07D 401/14 C07D 521/00 C07D 471/04	(11) 1 089 587 H04Q 7/22	(51) H04Q 7/38 H04L 12/56	(11) 1 106 713	(51) C23G 1/00
(11) 1 074 923	(51) G06F 17/30	(11) 1 091 454	(51) H01R 13/627	(11) 1 106 809 G05B 19/042	(51) F02D 41/26
(11) 1 074 930	(51) G06F 17/60	(11) 1 091 593 H04N 7/088	(51) H04N 7/52	(11) 1 107 007 G01P 3/488 B60T 8/32	(51) G01P 3/481 B60T 8/00
(11) 1 075 146 H04N 7/50 H04N 5/44	(51) H04N 7/30 H04N 7/46 H04N 7/34	(11) 1 092 867 F02N 11/10	(51) F02N 11/08	(11) 1 107 179	(51) G06T 5/00
(11) 1 076 187	(51) F16C 39/06	(11) 1 092 927 F24F 1/00	(51) F24F 11/00 F24F 3/14	(11) 1 107 198 G07F 19/00	(51) G07F 7/10 G06F 17/60
(11) 1 076 277 G01C 21/36	(51) G05D 1/02	(11) 1 092 976 G01N 15/02	(51) G01N 29/02 G01N 33/28	(11) 1 107 275	(51) H01H 85/044
(11) 1 076 404 H02M 1/00	(51) H02M 3/335	(11) 1 093 770 A61C 17/26 A61C 15/04	(51) A61C 17/22 A61C 17/34	(11) 1 107 276	(51) H01H 85/044
(11) 1 077 340	(51) F16K 31/06	(11) 1 093 995 B62D 25/08	(51) B62D 25/20 B62D 29/00	(11) 1 107 283 B01D 59/48 G21F 9/30	(51) H01J 49/30 B01D 59/50 H01J 49/28
(11) 1 077 587	(51) H04R 25/02	(11) 1 095 923 C04B 41/52	(51) C04B 41/46 B28B 11/08	(11) 1 107 569	(51) H04N 1/32
(11) 1 078 623	(51) A61G 7/057	(11) 1 096 236	(51) G01F 1/66	(11) 1 107 652 H01J 49/28 B01D 59/50	(51) H05H 1/24 B01D 59/48
(11) 1 078 794	(51) B60J 5/04	(11) 1 096 341 G03H 1/02 B44C 1/17	(51) G03H 1/30 B42D 15/10	(11) 1 107 655	(51) H05K 3/34
(11) 1 079 370	(51) G10L 15/06	(11) 1 096 377 G06F 11/34	(51) G06F 9/48	(11) 1 108 453 A63C 9/083	(51) A63C 9/20 A63C 9/12
(11) 1 081 049 B31B 5/78	(51) B65B 43/26	(11) 1 096 808 H04Q 3/545	(51) H04Q 3/00 H04M 3/42	(11) 1 108 695 C09J 7/02 B05D 7/04	(51) C03C 27/04 B05D 5/10 B05D 7/24
(11) 1 081 467 G01F 23/02	(51) G01F 23/20	(11) 1 097 622 A01B 63/11	(51) A01B 63/10	(11) 1 108 779 C12N 15/55	(51) C12N 9/64
(11) 1 081 469	(51) G01F 23/24	(11) 1 097 870 B65B 19/22	(51) B65B 65/02	(11) 1 109 037 G02B 6/44	(51) G02B 6/00
(11) 1 081 725	(51) H01H 9/06	(11) 1 099 635	(51) B65B 51/04	(11) 1 110 513	(51) A61C 5/02
(11) 1 082 938	(51) A47L 15/42	(11) 1 100 052 G07F 19/00	(51) G07F 7/08	(11) 1 111 321 F28F 3/04	(51) F28D 1/03
(11) 1 082 973	(51) A61M 16/18	(11) 1 101 583 B28B 11/24 B28B 7/46	(51) B28B 5/02 B28B 13/02	(11) 1 111 358 B62D 5/04	(51) G01L 3/12
(11) 1 083 733	(51) H04N 1/00	(11) 1 101 802 C07F 7/18 C08K 9/12 C09C 1/56	(51) C09C 1/30 C08K 9/06 C08L 21/00	(11) 1 112 731	(51) A61H 1/02
(11) 1 084 759 B05B 5/03	(51) B05B 7/14 B05B 5/053	(11) 1 101 870 E01C 5/06	(51) E01C 5/00	(11) 1 112 787	(51) B21C 37/12
(11) 1 084 824 B32B 31/20	(51) B32B 31/10	(11) 1 102 084	(51) G01S 3/14	(11) 1 112 848	(51) B41J 2/105
(11) 1 084 825 B32B 31/20	(51) B32B 31/10	(11) 1 102 229 G09B 19/16	(51) G09B 9/042	(11) 1 113 124	(51) E04F 19/06
(11) 1 085 066 C08L 83/04	(51) C09D 183/04	(11) 1 103 524 G10K 11/162	(51) C01B 33/158	(11) 1 113 150 F01L 13/00	(51) F01L 1/26 F01L 1/18
(11) 1 085 247 F16J 15/32	(51) F16L 27/107 F16J 3/04	(11) 1 103 652 B60P 7/08	(51) D07B 1/00	(11) 1 113 206 F16K 27/00	(51) F16K 35/10
(11) 1 085 503 G10L 19/14	(51) G10L 19/10	(11) 1 103 883 G06K 11/18	(51) G06F 1/16	(11) 1 113 688	(51) H04Q 7/38
(11) 1 085 598 H01Q 15/00 H01Q 19/195	(51) H01Q 15/14 H01Q 19/17 H01Q 25/00	(11) 1 103 886	(51) G06F 3/12	(11) 1 114 774	(51) H04G 1/28
(11) 1 085 605 H01R 9/26	(51) H01R 12/18	(11) 1 104 004 H01J 49/30 B01D 59/48	(51) H01J 49/02 H01J 49/28	(11) 1 114 902	(51) E04F 19/06
(11) 1 086 922 B66B 11/06	(51) B66B 9/02	(11) 1 104 004 H01J 49/30 B01D 59/48	(51) H01J 49/02 H01J 49/28	(11) 1 115 136 H01J 29/32	(51) H01J 9/227
(11) 1 086 923	(51) B66B 13/12			(11) 1 115 267 H05B 33/10	(51) H05B 33/04 H01L 51/20
				(11) 1 116 521 B05B 13/00	(51) B05B 7/08 D01D 4/02
				(11) 1 116 822	(51) D21F 3/02

(11) 1 117 020	(51) G05B 19/4103	(11) 1 126 643	(51) H04H 1/00	(11) 1 146 238	(51) F16D 3/79
(11) 1 117 237	(51) H04M 3/51	(11) 1 128 036	(51) F02B 61/00 F02B 75/06	(11) 1 146 467	(51) G06F 17/60
(11) 1 117 264	(51) H04Q 7/24	(11) 1 128 233	(51) G03G 21/00	(11) 1 146 656	(51) H04B 1/48
(11) 1 118 326 A61K 31/00 A61P 9/02	(51) A61K 31/405 A61K 9/127	(11) 1 128 878	(51) B60J 5/04	(11) 1 148 015	(51) B65H 37/00
(11) 1 118 484 B60J 1/08 B60J 1/18	(51) B60J 1/00 B60J 1/10	(11) 1 129 880	(51) B60J 7/047	(11) 1 148 451 G07F 7/08	(51) G07F 17/00 G07F 17/12
(11) 1 118 604 C05F 9/04	(51) C05F 17/02	(11) 1 130 242 F02G 5/04	(51) F02G 5/00 F24D 10/00	(11) 1 148 623	(51) H02M 3/155
(11) 1 118 635 C08L 67/02 C09K 21/00 C08K 5/5333	(51) C08J 5/18 C08J 3/22 C09K 21/12	(11) 1 130 366	(51) G01F 1/66	(11) 1 149 706	(51) B41J 2/175
(11) 1 119 059	(51) H01L 51/20	(11) 1 130 808	(51) H04B 10/10	(11) 1 149 783 B65G 11/20	(51) B65G 69/16
(11) 1 119 179 H04N 1/46 H04N 1/60	(51) H04N 1/64 H04N 1/00	(11) 1 130 882 H02G 11/02	(51) H04M 1/15 B65H 75/44	(11) 1 149 842 C07K 5/09 A61K 38/06	(51) C07K 5/068 A61K 38/05 A61P 5/02
(11) 1 119 186 H04N 1/64	(51) H04N 1/409	(11) 1 131 995	(51) A01J 5/017	(11) 1 149 884 C09J 175/04 G02B 5/30 B32B 27/30	(51) C09J 133/06 C08K 5/13 B32B 15/08 G02B 1/11
(11) 1 120 192 B24B 55/10	(51) B24B 23/04 B24D 15/02	(11) 1 132 233 B60J 1/00	(51) B60J 1/20	(11) 1 149 938 D01H 15/007 D01H 7/90	(51) D01H 4/50 D01H 7/86
(11) 1 120 263	(51) B41J 3/407	(11) 1 133 145	(51) H04N 1/00	(11) 1 150 265	(51) G08G 1/09
(11) 1 120 703 G06F 3/033	(51) G06F 3/023	(11) 1 134 360 F01D 25/24	(51) F01D 11/24	(11) 1 150 421	(51) H03B 5/18
(11) 1 121 962 G01L 5/03	(51) A63C 11/26	(11) 1 134 561 G01B 11/00 A61B 5/00	(51) G01F 17/00 A61B 5/14	(11) 1 150 486	(51) H04N 1/00
(11) 1 121 970 B01D 61/46	(51) B01D 61/44	(11) 1 134 596	(51) G01T 1/20	(11) 1 151 683 A42B 1/24	(51) A42B 1/20
(11) 1 122 108	(51) B60J 7/06	(11) 1 136 618	(51) D21F 3/02	(11) 1 151 802	(51) B05B 11/00
(11) 1 122 412 F02B 43/00 F02B 77/08	(51) F02B 67/00 B60K 15/077 B60K 15/03	(11) 1 136 888 G03G 5/02 G03G 15/054 H05G 1/64	(51) G03G 5/04 G03G 17/00 G01T 1/29	(11) 1 151 822	(51) G03F 1/08
(11) 1 122 417 F02D 41/40	(51) F02D 41/22	(11) 1 136 977 G09G 5/10	(51) G09G 3/34	(11) 1 152 292 G03F 1/00	(51) G03F 1/00
(11) 1 122 417 F02D 41/40	(51) F02D 41/22	(11) 1 137 083 H01M 4/52 H01M 10/34	(51) H01M 4/32 H01M 4/62	(11) 1 152 306 G05B 13/02	(51) G05B 11/42
(11) 1 122 598 G03C 5/305	(51) G03C 7/413 G03C 7/42	(11) 1 137 087 H01M 10/34	(51) H01M 4/52	(11) 1 153 916 C07C 323/30	(51) C07C 323/29 C08C 19/30
(11) 1 122 701	(51) G08G 1/01	(11) 1 137 087 H01M 10/34	(51) H01M 4/52	(11) 1 154 229	(51) G01B 11/27
(11) 1 124 191	(51) G06F 17/50	(11) 1 138 196 A01K 1/00	(51) A01K 1/02	(11) 1 154 522	(51) H01R 9/05
(11) 1 125 655 B21H 5/02	(51) B21D 53/28	(11) 1 138 422 B23P 11/02	(51) B23B 31/02 H05B 6/14	(11) 1 155 641	(51) A47C 4/02
(11) 1 125 656 F27D 3/02 F27B 9/24	(51) B22D 11/128 B21B 27/08	(11) 1 138 432 B21D 53/88 B60G 11/27 B21B 1/00	(51) B23P 15/00 B60G 7/00 B21H 7/00 F16F 1/18	(11) 1 155 979	(51) B65G 17/06
(11) 1 125 753	(51) B41J 13/12	(11) 1 138 724 C09C 1/30	(51) C09C 3/12	(11) 1 156 244 F16K 17/196	(51) F16K 15/02
(11) 1 125 840	(51) B65B 7/16	(11) 1 138 890 F01N 3/035 F01N 3/031	(51) F01N 3/023 F01N 3/08	(11) 1 157 944	(51) B65D 83/14
(11) 1 125 973 C08J 7/02 C08L 71/00	(51) C08J 7/12 C08L 83/04	(11) 1 138 890 F01N 3/035 F01N 3/031	(51) F01N 3/023 F01N 3/08	(11) 1 158 615	(51) H01R 12/16
(11) 1 126 088 E02F 9/12	(51) E02F 9/22	(11) 1 139 344 G11B 7/24 G11B 13/00 G11B 20/10 G06F 3/06	(51) G11B 7/007 G11B 11/00 G11B 20/10 G06F 3/06	(11) 1 159 893 D06F 81/06	(51) A47B 77/10 D06F 58/10
(11) 1 126 125 E05D 15/26	(51) E06B 3/48	(11) 1 139 551	(51) H02M 3/07	(11) 1 159 992	(51) A63F 13/10
(11) 1 126 143 F02B 67/06	(51) F02B 67/00	(11) 1 139 677	(51) H04Q 7/22	(11) 1 160 070	(51) B29C 45/14
(11) 1 126 151 F02F 1/40	(51) F02F 1/42 F02F 1/38	(11) 1 142 718 B41J 2/03	(51) B41J 2/12	(11) 1 160 965	(51) H02M 5/458
(11) 1 126 431 G09B 9/042	(51) G09B 19/16	(11) 1 145 673 A47J 37/07 A47J 36/34	(51) A47J 27/00 A47J 27/13	(11) 1 161 095	(51) H04N 7/24
(11) 1 126 563	(51) H01R 13/66	(11) 1 145 910 B32B 5/26 D06N 7/00	(51) B60R 13/02 D04H 13/00	(11) 1 161 893 G06F 1/16	(51) A45C 5/12
				(11) 1 162 788 H04L 12/44	(51) H04L 12/46
				(11) 1 163 923	(51) A61M 16/06
				(11) 1 164 232 E04C 5/08	(51) E04C 5/10
				(11) 1 164 567	(51) G09G 3/36
				(11) 1 166 917 B21J 7/14	(51) B21J 5/00 B21J 13/02

(11) 1 167 333 C07C 41/56 B01D 61/36	(51) C07C 43/30 C07C 41/58	(11) 1 189 307	(51) H01R 9/26	(11) 1 211 304 C11C 1/08	(51) C11C 1/00
(11) 1 168 245 G06T 5/00	(51) G06T 7/00	(11) 1 189 344	(51) H03H 2/00	(11) 1 211 630 G06K 19/077	(51) G06K 7/00
(11) 1 168 289 G09G 5/20	(51) G09G 3/20	(11) 1 191 519 G11B 7/12 G11B 7/24	(51) G11B 7/00 G11B 7/14 G11B 7/26	(11) 1 211 714 C04B 35/115	(51) H01J 61/30
(11) 1 168 510	(51) H01R 12/04	(11) 1 191 600 H01L 29/78	(51) H01L 29/739	(11) 1 213 366 B22D 17/00	(51) C22C 21/02 B22D 18/00
(11) 1 168 843	(51) H04N 7/088	(11) 1 193 681	(51) G09G 3/36	(11) 1 213 538 F01D 25/30	(51) F23J 13/06 F23J 13/00
(11) 1 170 308 C08F 210/16 C08F 4/54	(51) C08F 210/02 C08F 4/622	(11) 1 193 827 H02K 1/27	(51) H02K 1/30	(11) 1 213 825	(51) H02M 7/219
(11) 1 173 020 H04N 7/26	(51) H04N 7/18	(11) 1 195 121	(51) A47J 31/40	(11) 1 213 851	(51) H04B 7/005
(11) 1 174 153 A61K 49/22	(51) A61K 49/00 A61K 49/18	(11) 1 195 268 B44B 3/06 B23Q 11/00	(51) B44B 3/00 B44B 3/02	(11) 1 213 899	(51) H04M 1/73
(11) 1 174 253	(51) B29D 30/24	(11) 1 195 442 C12N 9/00	(51) C12Q 1/68	(11) 1 213 900	(51) H04M 1/73
(11) 1 174 371	(51) B65G 17/06	(11) 1 197 292 B24B 41/06	(51) B24B 37/04	(11) 1 215 298 C21D 6/00	(51) C22C 38/42
(11) 1 174 413 C07C 69/14 C07D 249/18	(51) C07C 67/10 C07C 69/50 C07C 69/78	(11) 1 197 706	(51) F23G 5/50	(11) 1 216 823 B32B 27/32	(51) B32B 27/34
(11) 1 174 673 F28F 1/32	(51) F28D 1/04	(11) 1 198 055	(51) H02K 41/03	(11) 1 217 022	(51) C08G 63/668
(11) 1 174 962 H02J 7/00	(51) H01R 24/06 H01R 13/60	(11) 1 199 100 B41M 5/165	(51) B01J 13/16	(11) 1 217 112 D03C 3/24	(51) D03C 3/12
(11) 1 175 128 H01L 51/20 C07D 403/04	(51) H05B 33/14 C09K 11/06 C07D 403/10	(11) 1 199 130 B23K 7/10 B23K 26/10	(51) B23K 37/02 B23K 9/28 B23K 5/24	(11) 1 217 113 D03C 3/20	(51) D03C 3/24
(11) 1 175 945	(51) B21C 47/14	(11) 1 199 183 B41J 29/02	(51) B41J 29/393	(11) 1 217 421	(51) G02F 1/1335
(11) 1 176 176 C09D 163/00 C08G 59/42	(51) C09D 5/03 C09D 133/06	(11) 1 202 066	(51) G01N 35/10	(11) 1 217 550	(51) G06F 17/30
(11) 1 176 683 H01R 35/02	(51) H02G 3/08 B60R 16/02	(11) 1 202 331 H01L 21/3205	(51) H01L 21/02 H01L 21/3213	(11) 1 219 256	(51) A61B 17/70
(11) 1 179 476 B65B 23/16	(51) B65B 5/06	(11) 1 202 568 G11B 20/12	(51) H04N 5/92	(11) 1 219 391	(51) B25B 23/14
(11) 1 180 486 B65G 51/03	(51) H02N 1/00 B65G 54/02	(11) 1 203 562 G01G 19/50 A61B 5/05	(51) A61B 5/107 G01G 19/413	(11) 1 219 673	(51) C08J 9/12
(11) 1 182 087	(51) B60R 13/08	(11) 1 203 930	(51) G01C 15/00	(11) 1 219 707 C12N 1/06	(51) C12N 15/10
(11) 1 182 390 F16L 33/02	(51) F16L 21/06	(11) 1 204 072	(51) G06T 3/40	(11) 1 220 033 G03C 5/305 G03C 7/30	(51) G03C 7/413 G03C 7/42
(11) 1 184 097	(51) B21C 47/14	(11) 1 205 239 B41M 5/165	(51) B01J 13/16	(11) 1 220 344 H01M 10/40 H01B 1/12	(51) H01M 6/18 H01M 8/10 C08L 65/00
(11) 1 184 874 G11C 7/06	(51) G11C 17/18	(11) 1 207 340 F23N 5/12	(51) F23D 14/60	(11) 1 220 320 A61M 5/162 A61M 5/168 A61M 1/00	(51) H01M 5/14 A61M 5/165 A61M 39/24
(11) 1 185 069 H04L 29/12	(51) H04M 7/00	(11) 1 208 899 B01D 25/28	(51) B01D 25/21	(11) 1 221 373 B41J 2/105	(51) B41J 2/09
(11) 1 186 580 B23B 27/14	(51) C04B 41/89 C23C 14/02	(11) 1 208 999	(51) B01D 25/21	(11) 1 221 457 C08J 7/04	(51) C08J 7/12
(11) 1 186 714	(51) E01F 15/14	(11) 1 209 237 A01H 5/00	(51) C12N 15/82	(11) 1 221 475	(51) C11D 3/37
(11) 1 186 910 G01T 1/00	(51) G01T 1/24	(11) 1 209 751 H01L 21/331	(51) H01L 29/739	(11) 1 221 545	(51) F02M 13/04
(11) 1 187 065	(51) G06K 19/07	(11) 1 209 868 H04L 5/04	(51) H04L 25/38	(11) 1 221 572 F23C 7/00	(51) F23D 14/24
(11) 1 187 074	(51) G07B 17/00	(11) 1 210 941 A61K 31/426 A61P 31/18	(51) A61K 31/426 A61P 31/18	(11) 1 221 789 H04L 12/46	(51) H04L 12/44
(11) 1 188 510 B23K 26/03	(51) B23K 37/00 B23K 9/127	(11) 1 210 952 A61L 2/14 B01D 1/00	(51) A61L 2/20 A61L 2/18	(11) 1 222 888 F16J 13/24	(51) A47J 27/08
(11) 1 188 560 B41M 5/40	(51) B41C 1/10 B41M 5/38	(11) 1 211 297 C09J 107/02	(51) C09J 7/02	(11) 1 222 958 B01J 2/22	(51) B01J 20/04
(11) 1 188 696 B65G 47/08 B65G 27/04	(51) B65G 47/14 B65G 27/08	(11) 1 211 298 C09J 133/08 C09J 7/00	(51) C09J 7/02 G02B 5/30 C09J 133/06	(11) 1 223 600 H01J 29/32	(51) H01J 17/49
				(11) 1 224 905	(51) A61B 5/00
				(11) 1 225 014	(51) B26B 21/40

(11) 1 225 081 B61B 13/04	(51) B60L 5/38 B62D 1/26	(11) 0 888 053 (87) WO 97/06685	(51) A61K 39/395	(11) 0 990 902 (87) WO 98/55871	(51) G01N 33/569
(11) 1 225 134	(51) B65D 71/46	(11) 0 894 277 (87) WO 98/33081	(51) G02B 6/02	(11) 0 993 300 (87) WO 98/48798	(51) A61K 31/40
(11) 1 225 151	(51) B66B 23/22	(11) 0 896 374 (87) WO 98/28804	(51) H01M 4/02	(11) 0 999 138 (87) WO 99/59877	(51) B65B 51/10
(11) 1 225 242 C21D 8/02	(51) C22C 38/22 C21D 8/04	(11) 0 914 115 (87) WO 97/37652	(51) A61K 31/27	(11) 1 000 283 (87) WO 99/06745	(51) F16K 17/36
(11) 1 225 469 G06K 7/10	(51) G02B 26/08	(11) 0 929 273 (87) WO 99/07310	(51) A61F 2/16	(11) 1 000 941 (87) WO 99/01447	(51) C07D 311/84
(11) 1 225 478 G03F 7/023 G03F 7/033 B41M 5/36	(51) G03F 7/004 G03F 7/032 B41C 1/10	(11) 0 930 315 (87) WO 98/11118	(51) C07H 15/04	(11) 1 001 712 (87) WO 99/07300	(51) A61B 17/42
(11) 1 225 601 H01F 37/00	(51) H01F 3/10	(11) 0 931 205 (87) WO 98/15721	(51) F01K 25/06	(11) 1 001 807 (87) WO 98/34642	(51) A61K 39/385
(11) 1 225 764	(51) H04N 7/08	(11) 0 933 955 (87) WO 98/53631	(51) H04Q 7/36	(11) 1 005 530 (87) WO 98/50524	(51) C12N 1/21
(11) 1 225 765	(51) H04N 7/08	(11) 0 937 753 (87) WO 99/11717	(51) C09B 62/085	(11) 1 005 700 (87) WO 99/09571	(51) H01H 13/70
(11) 1 225 778 H04Q 7/32	(51) H04Q 7/38	(11) 0 939 761 (87) WO 97/18225	(51) C07H 19/00	(11) 1 007 917 (87) WO 99/05487	(51) G01J 3/28
I.1(4)		(11) 0 942 214 (87) WO 98/25062	(51) F16K 31/06	(11) 1 010 189 (87) WO 99/13481	(51) H01H 13/70
• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 0 942 884 (87) WO 99/11545	(51) B65G 13/06	(11) 1 010 820 (87) WO 99/02789	(51) E02F 3/96
• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 0 954 564 (87) WO 98/15616	(51) A61K 39/385	(11) 1 011 399 (87) WO 98/11809	(51) A47J 31/24
• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 0 959 520 (87) WO 99/30382	(51) H01P 1/383	(11) 1 011 704 (87) WO 98/53842	(51) C07K 7/50
(11) 0 721 981 (87) WO 95/06720	(51) C12N 9/20	(11) 0 961 591 (87) WO 99/26551	(51) A61B 19/00	(11) 1 011 707 (87) WO 99/12556	(51) A61K 38/00
(11) 0 770 623 (87) WO 96/29343	(51) C07K 14/585	(11) 0 962 580 (87) WO 97/36038	(51) B41N 1/24	(11) 1 012 235 (87) WO 99/03975	(51) C12N 5/00
(11) 0 784 873 (87) WO 96/09657	(51) H01M 4/32	(11) 0 971 827 (87) WO 98/33672	(51) B60K 6/00	(11) 1 015 831 (87) WO 98/39610	(51) F27D 3/12
(11) 0 789 883 (87) WO 96/10235	(51) G06F 17/00	(11) 0 975 718 (87) WO 98/38270	(51) C11D 1/28	(11) 1 017 279 (87) WO 99/15016	(51) A61K 31/35
(11) 0 806 961 (87) WO 96/23516	(51) C07K 14/575	(11) 0 975 969 (87) WO 98/41869	(51) G01N 33/549	(11) 1 017 455 (87) WO 99/14997	(51) A63B 53/14
(11) 0 825 737 (87) WO 97/33400	(51) H04J 13/00	(11) 0 978 122 (87) WO 98/49681	(51) G11B 7/26	(11) 1 017 503 (87) WO 98/17397	(51) B04B 5/02
(11) 0 831 875 (87) WO 96/40199	(51) C07K 14/705	(11) 0 980 621 (87) WO 98/56156	(51) H04M 3/00	(11) 1 020 189 (87) WO 99/03466	(51) A61K 31/40
(11) 0 836 424 (87) WO 96/39945	(51) A61B 17/00	(11) 0 980 737 (87) WO 99/30864	(51) B23K 26/00	(11) 1 021 816 (87) WO 99/13483	(51) H01H 73/00
(11) 0 846 297 (87) WO 96/38795	(51) G06F 17/30	(11) 0 983 201 (87) WO 98/47787	(51) B65D 55/14	(11) 1 025 352 (87) WO 99/22126	(51) F01D 1/28
(11) 0 853 482 (87) WO 97/41876	(51) A61K 35/64	(11) 0 983 508 (87) WO 98/41867	(51) G01N 33/53	(11) 1 025 532 (87) WO 99/22335	(51) G06K 7/10
(11) 0 859 631 (87) WO 97/10001	(51) A61K 39/385	(11) 0 984 977 (87) WO 98/52961	(51) C07H 21/00	(11) 1 028 896 (87) WO 99/05026	(51) B65D 1/00
(11) 0 866 606 (87) WO 98/15117	(51) G06T 7/00	(11) 0 985 308 (87) WO 98/54877	(51) H04M 3/00	(11) 1 030 557 (87) WO 99/17610	(51) A01N 43/04
(11) 0 871 775 (87) WO 97/09451	(51) C12N 15/54	(11) 0 985 404 (87) WO 99/40887	(51) A61K 7/00	(11) 1 032 821 (87) WO 99/24816	(51) G01N 21/35
(11) 0 878 537 (87) WO 98/21310	(51) C12M 1/00	(11) 0 989 550 (87) WO 99/53491	(51) G11B 15/68	(11) 1 033 376 (87) WO 99/26986	(51) C08F 4/658
(11) 0 883 690 (87) WO 97/27316	(51) C12Q 1/00	(11) 0 990 105 (87) WO 98/59164	(51) F25B 19/00	(11) 1 033 915 (87) WO 99/27792	(51) A01N 55/02
(11) 0 887 872 (87) WO 97/30482	(51) H01M 2/12				

(11) 1 035 910 (87) WO 99/19056	(51) B01F 5/00	(11) 1 077 892 (87) WO 99/26872	(51) B65H 55/00	(11) 1 115 841 (87) WO 00/17323	(51) C12N 5/00
(11) 1 036 834 (87) WO 00/20523	(51) C09D 133/04	(11) 1 079 701 (87) WO 99/59427	(51) A23G 3/00	(11) 1 116 831 (87) WO 01/06070	(51) E04B 1/41
(11) 1 037 625 (87) WO 99/24029	(51) A61K 31/285	(11) 1 079 775 (87) WO 99/39669	(51) A61N 5/06	(11) 1 118 429 (87) WO 00/67950	(51) B24B 7/17
(11) 1 038 134 (87) WO 99/31421	(51) F16K 31/04	(11) 1 081 486 (87) WO 99/61893	(51) G01N 21/17	(11) 1 118 880 (87) WO 99/66351	(51) G01T 1/20
(11) 1 041 194 (87) WO 99/15727	(51) D07B 1/06	(11) 1 082 039 (87) WO 99/60895	(51) A47C 27/08	(11) 1 118 900 (87) WO 00/14597	(51) G02F 1/133
(11) 1 041 688 (87) WO 99/31772	(51) H01S 3/0941	(11) 1 082 456 (87) WO 99/57320	(51) C12Q 1/68	(11) 1 119 268 (87) WO 00/67603	(51) A44B 19/36
(11) 1 041 871 (87) WO 99/29153	(51) A01C 15/00	(11) 1 084 795 (87) WO 99/51391	(51) B23Q 16/10	(11) 1 120 195 (87) WO 00/09292	(51) B24C 1/00
(11) 1 041 877 (87) WO 99/03341	(51) A01N 1/02	(11) 1 089 476 (87) WO 00/64086	(51) H04J 13/04	(11) 1 121 671 (87) WO 00/72278	(51) G07F 17/26
(11) 1 046 241 (87) WO 99/35760	(51) H04B 1/707	(11) 1 089 808 (87) WO 99/44730	(51) B01F 3/04	(11) 1 122 634 (87) WO 00/58823	(51) G06F 3/12
(11) 1 046 701 (87) WO 00/01791	(51) C11B 5/00	(11) 1 092 193 (87) WO 00/60476	(51) G06F 13/36	(11) 1 122 729 (87) WO 01/15164	(51) G11B 20/12
(11) 1 047 587 (87) WO 00/20269	(51) B61F 9/00	(11) 1 092 711 (87) WO 00/01679	(51) C07D 263/30	(11) 1 123 049 (87) WO 00/22994	(51) A61B 17/14
(11) 1 049 558 (87) WO 99/16573	(51) B23K 11/06	(11) 1 092 760 (87) WO 00/60031	(51) C10M 101/02	(11) 1 125 269 (87) WO 00/21067	(51) G09G 5/00
(11) 1 050 014 (87) WO 99/36882	(51) G06K 9/36	(11) 1 097 414 (87) WO 99/63414	(51) H02M 3/158	(11) 1 127 103 (87) WO 00/24874	(51) C12N 1/20
(11) 1 050 077 (87) WO 99/36959	(51) H01L 23/12	(11) 1 097 681 (87) WO 99/63916	(51) A61N 5/067	(11) 1 129 228 (87) WO 00/17410	(51) C22C 21/00
(11) 1 051 173 (87) WO 99/38510	(51) A61K 31/41	(11) 1 098 303 (87) WO 00/72317	(51) G11B 7/007	(11) 1 131 335 (87) WO 00/31107	(51) C07H 21/04
(11) 1 053 642 (87) WO 99/35840	(51) H04N 7/10	(11) 1 098 387 (87) WO 00/72404	(51) H01Q 1/24	(11) 1 131 751 (87) WO 00/30001	(51) G06F 17/60
(11) 1 056 731 (87) WO 99/38853	(51) C07D 271/113	(11) 1 100 507 (87) WO 00/06171	(51) A61K 31/52	(11) 1 131 805 (87) WO 00/19393	(51) G09B 7/06
(11) 1 059 865 (87) WO 99/44473	(51) A47C 1/023	(11) 1 100 811 (87) WO 00/06593	(51) C07K 1/00	(11) 1 132 098 (87) WO 01/21214	(51) A61K 48/00
(11) 1 060 165 (87) WO 99/38847	(51) C07D 233/30	(11) 1 100 981 (87) WO 99/18261	(51) C23F 13/00	(11) 1 133 581 (87) WO 98/04758	(51) C23C 16/00
(11) 1 061 570 (87) WO 99/44228	(51) H01L 21/60	(11) 1 102 249 (87) WO 00/07183	(51) G11B 7/007	(11) 1 135 172 (87) WO 00/32243	(51) A61L 9/04
(11) 1 062 059 (87) WO 99/26736	(51) B09B 3/00	(11) 1 102 616 (87) WO 00/07688	(51) B01D 19/00	(11) 1 137 414 (87) WO 00/33840	(51) A61K 31/44
(11) 1 063 268 (87) WO 99/46341	(51) C09D 11/00	(11) 1 102 783 (87) WO 00/08042	(51) C07H 21/00	(11) 1 139 742 (87) WO 00/36914	(51) A01N 31/16
(11) 1 063 914 (87) WO 99/48416	(51) A61B 1/06	(11) 1 103 029 (87) WO 00/05662	(51) G06F 17/30	(11) 1 142 689 (87) WO 01/21380	(51) B29C 49/04
(11) 1 064 316 (87) WO 99/42511	(51) C08G 63/48	(11) 1 107 435 (87) WO 00/70728	(51) H02K 29/00	(11) 1 144 432 (87) WO 00/42058	(51) C07J 9/00
(11) 1 067 838 (87) WO 99/45776	(51) A61K 31/70	(11) 1 107 854 (87) WO 99/56921	(51) B27G 13/00	(11) 1 146 101 (87) WO 00/37579	(51) C09J 163/00
(11) 1 068 031 (87) WO 99/28050	(51) B05D 7/00	(11) 1 109 161 (87) WO 00/11668	(51) G11B 7/00	(11) 1 147 483 (87) WO 00/36549	(51) G06T 7/00
(11) 1 069 895 (87) WO 99/47101	(51) A61K 31/255	(11) 1 110 767 (87) WO 00/06402	(51) B60G 17/08	(11) 1 151 300 (87) WO 00/39580	(51) G01N 33/53
(11) 1 074 797 (87) WO 00/49343	(51) F24F 11/02	(11) 1 112 445 (87) WO 00/15959	(51) F02M 37/04	(11) 1 153 285 (87) WO 00/43766	(51) B01J 19/00
(11) 1 075 797 (87) WO 99/57998	(51) A23L 1/22	(11) 1 112 558 (87) WO 00/16280	(51) G08B 13/14	(11) 1 153 448 (87) WO 00/44057	(51) H01M 4/86

(11) 1 154 273 (87) WO 01/44810	(51) G01N 33/53	(11) 1 178 734 (87) WO 00/70962	(51) A23G 9/12	(11) 1 212 710 (87) WO 00/58886	(51) G06F 17/60
(11) 1 156 321 (87) WO 00/33055	(51) G01N 21/88	(11) 1 178 735 (87) WO 00/70963	(51) A23G 9/16	(11) 1 212 711 (87) WO 00/58900	(51) G06F 17/60
(11) 1 156 744 (87) WO 00/44289	(51) A61B 17/08	(11) 1 178 800 (87) WO 00/56335	(51) A61K 31/445	(11) 1 223 653 (87) WO 01/11754	(51) H02J 7/00
(11) 1 156 871 (87) WO 00/51717	(51) B01F 3/04	(11) 1 178 876 (87) WO 00/69603	(51) B26B 29/02		
(11) 1 158 964 (87) WO 00/45794	(51) A61K 9/36	(11) 1 179 147 (87) WO 00/71907	(51) F01N 7/00		
(11) 1 159 048 (87) WO 00/48702	(51) B01D 1/30	(11) 1 179 168 (87) WO 00/71959	(51) F28G 9/00		
(11) 1 163 530 (87) WO 00/33088	(51) G01P 3/481	(11) 1 179 197 (87) WO 00/57307	(51) G06F 17/30		
(11) 1 163 630 (87) WO 99/38114	(51) G06K 19/06	(11) 1 179 367 (87) WO 00/67905	(51) B01J 45/00		
(11) 1 164 709 (87) WO 01/48934	(51) H01Q 1/24	(11) 1 180 546 (87) WO 00/65031	(51) C12N 5/10		
(11) 1 164 868 (87) WO 00/57722	(51) A23L 1/00	(11) 1 180 939 (87) WO 00/51439	(51) A21C 11/00		
(11) 1 167 872 (87) WO 00/58665	(51) F21V 8/00	(11) 1 181 664 (87) WO 00/68870	(51) G06K 7/10		
(11) 1 168 912 (87) WO 00/56145	(51) A01N 1/02	(11) 1 182 524 (87) WO 00/68745	(51) G05B 19/02		
(11) 1 171 165 (87) WO 00/57922	(51) A61K 48/00	(11) 1 183 498 (87) WO 00/70300	(51) G01B 7/14		
(11) 1 171 467 (87) WO 00/64942	(51) C07K 14/705	(11) 1 186 309 (87) WO 00/72894	(51) A61L 27/16		
(11) 1 171 579 (87) WO 00/56862	(51) C12N 5/10	(11) 1 187 934 (87) WO 00/77245	(51) C12Q 1/26		
(11) 1 171 634 (87) WO 00/61807	(51) C12Q 1/68	(11) 1 189 884 (87) WO 00/76965	(51) C07D 207/267		
(11) 1 171 882 (87) WO 00/51127	(51) G11B 23/03	(11) 1 189 900 (87) WO 01/02392	(51) C07D 405/04		
(11) 1 171 924 (87) WO 00/45448	(51) H01M 4/88	(11) 1 190 037 (87) WO 00/75285	(51) C12N 1/20		
(11) 1 172 202 (87) WO 00/59724	(51) B32B 27/34	(11) 1 190 945 (87) WO 01/68448	(51) B64D 13/06		
(11) 1 173 277 (87) WO 00/16901	(51) B01J 23/83	(11) 1 191 893 (87) WO 00/71048	(51) A61B 9/00		
(11) 1 173 334 (87) WO 00/64683	(51) B65H 20/02	(11) 1 192 786 (87) WO 00/76180	(51) H04M 1/00		
(11) 1 173 627 (87) WO 00/44951	(51) C22C 28/00	(11) 1 193 280 (87) WO 00/61658	(51) C08G 73/10		
(11) 1 174 258 (87) WO 01/62494	(51) B32B 27/00	(11) 1 194 146 (87) WO 00/78312	(51) C07D 277/34		
(11) 1 175 504 (87) WO 00/63415	(51) C12P 21/06	(11) 1 195 410 (87) WO 00/64979	(51) C08L 77/00		
(11) 1 176 140 (87) WO 00/47558	(51) C07D 231/14	(11) 1 195 576 (87) WO 00/75608	(51) G01C 3/06		
(11) 1 176 159 (87) WO 00/64960	(51) C08G 59/20	(11) 1 195 842 (87) WO 01/52349	(51) H01Q 1/24		
(11) 1 176 870 (87) WO 00/65028	(51) A01N 37/18	(11) 1 201 759 (87) WO 01/05987	(51) C12N 15/85		
(11) 1 177 132 (87) WO 00/61437	(51) B65B 31/02	(11) 1 202 927 (87) WO 00/63110	(51) B65D 83/14		
(11) 1 178 589 (87) WO 00/69051	(51) H02K 41/03	(11) 1 208 494 (87) WO 00/67167	(51) G06F 17/60		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 00/04799	(51) A42B 1/06	(87) WO 00/21039	(51) G06T 17/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) US 99/16191	(87) 2000/05 03.02.2000	(86) IB 99/01768	(87) 2000/15 13.04.2000
		(21) 99934118.3	23.02.2001	(21) 99949301.8	09.05.2001
		(87) WO 00/05646	(51) G06F 9/22	(87) WO 00/21620	(51) A63C 9/08
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 99/15274	(87) 2000/05 03.02.2000	(86) FR 99/02501	(87) 2000/16 20.04.2000
		(21) 99932301.7	22.02.2001	(21) 99947581.7	15.05.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 00/06172	(51) A61K 31/53	(87) WO 00/22516	(51) G06F 9/38
		(86) US 98/16649	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) US 99/23774	(87) 2000/16 20.04.2000
		(21) 98942034.4	28.02.2001	(21) 99954873.8	15.05.2001
(87) WO 99/08175	(51) G06F 3/00	(87) WO 00/07777	(51) B25B 7/04	(87) WO 00/23135	(51) A61M 16/04
(86) US 98/16176	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) US 99/17888	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) GR 98/00026	(87) 2000/17 27.04.2000
(21) 98939194.1	07.03.2000	(21) 99945024.0	07.03.2001	(21) 98949161.8	20.07.2000
(87) WO 99/12747	(51) B42D 9/00	(87) WO 00/08544	(51) G06F 1/12	(87) WO 00/24352	(51) A61G 5/08
(86) NZ 98/00135	(87) 1999/11 18.03.1999	(86) US 99/16280	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) NO 99/00319	(87) 2000/18 04.05.2000
(21) 98941954.4	11.04.2000	(21) 99934139.9	06.03.2001	(21) 99952816.9	24.05.2001
(87) WO 99/21412	(51) A01K 1/00	(87) WO 00/10084	(51) G06F 9/46	(87) WO 00/25624	(51) A45D 8/12
(86) SE 98/01939	(87) 1999/18 00.00.0000	(86) US 99/18813	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) US 99/25835	(87) 2000/19 11.05.2000
(21) 98951882.4	01.05.2002	(21) 99942301.5	20.03.2001	(21) 99956875.1	06.06.2001
(87) WO 99/33644	(51) B30B 9/30	(87) WO 00/10318	(51) H04M 15/00	(87) WO 00/26845	(51) G06K 7/00
(86) AU 98/00708	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/18183	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) FR 98/02325	(87) 2000/19 11.05.2000
(21) 98939989.4	25.07.2000	(21) 99942086.2	13.03.2001	(21) 98952821.1	03.05.2002
(87) WO 99/42266	(51) B28C 5/38	(87) WO 00/11226	(51) C21C 5/52	(87) WO 00/28173	(51) E04G 3/10
(86) RU 98/00071	(87) 1999/34 26.08.1999	(86) IB 99/01458	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) NZ 99/00187	(87) 2000/20 18.05.2000
(21) 98920748.5	19.11.1999	(21) 99939561.9	27.03.2001	(21) 99954519.7	12.06.2001
(87) WO 99/44920	(51) B65G 1/14	(87) WO 00/11589	(51) G06F 17/60	(87) WO 00/29121	(51) B04B 5/04
(86) GB 99/00657	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) US 99/18769	(87) 2000/09 02.03.2000	(86) GB 99/03746	(87) 2000/21 25.05.2000
(21) 99937916.7	02.10.2001	(21) 99945083.6	22.03.2001	(21) 99954208.7	15.06.2001
(87) WO 99/45322	(51) F23D 3/16	(87) WO 00/12414	(51) B65D 90/30	(87) WO 00/29173	(51) B25F 5/02
(86) US 99/04509	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) US 99/19384	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) GB 99/03793	(87) 2000/21 25.05.2000
(21) 99909727.2	03.10.2000	(21) 99948055.1	02.04.2001	(21) 99954253.3	15.08.2000
(87) WO 99/48802	(51) B67D 5/60	(87) WO 00/13096	(51) G06F 13/40	(87) WO 00/29931	(51) G06F 1/16
(86) US 99/02994	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) ZA 99/00077	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) IE 99/00111	(87) 2000/21 25.05.2000
(21) 99906938.8	28.10.2000	(21) 99947012.3	01.06.2000	(21) 99952766.6	13.06.2001
(87) WO 99/51118	(51) A43B 13/20	(87) WO 00/13403	(51) H04M 15/00	(87) WO 00/29995	(51) G06F 17/60
(86) IB 99/00552	(87) 1999/41 14.10.1999	(86) US 99/19805	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) GB 99/03674	(87) 2000/21 25.05.2000
(21) 99910575.2	04.11.2000	(21) 99946684.0	21.03.2001	(21) 99952718.7	14.06.2001
(87) WO 99/53907	(51) A61K 31/00	(87) WO 00/13846	(51) B23Q 39/02	(87) WO 00/30504	(51) A47F 5/04
(86) CA 99/00310	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) US 99/20231	(87) 2000/11 16.03.2000	(86) US 99/27457	(87) 2000/22 02.06.2000
(21) 99915392.7	17.11.2000	(21) 99944072.0	05.04.2001	(21) 99960510.8	21.06.2001
(87) WO 99/54592	(51) E21B 43/267	(87) WO 00/15322	(51) B01D 35/00	(87) WO 00/32389	(51) B32B 3/00
(86) GB 99/01125	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) US 99/20834	(87) 2000/12 23.03.2000	(86) US 99/28502	(87) 2000/23 08.06.2000
(21) 99917009.5	25.01.2000	(21) 99969044.9	12.04.2001	(21) 99968061.4	04.07.2001
(87) WO 99/57658	(51) G06F 17/30	(87) WO 00/17095	(51) B81C 1/00	(87) WO 00/32392	(51) B32B 9/02
(86) US 99/09633	(87) 1999/45 11.11.1999	(86) DE 99/03035	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) NZ 99/00201	(87) 2000/23 08.06.2000
(21) 99920284.9	02.12.2000	(21) 99955768.9	25.04.2001	(21) 99972972.6	03.07.2001
(87) WO 99/58028	(51) A47G 1/00	(87) WO 00/17729	(51) G06F 13/00	(87) WO 00/33097	(51) G01R 31/3185
(86) DE 99/01403	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) US 99/21734	(87) 2000/13 30.03.2000	(86) US 99/27751	(87) 2000/23 08.06.2000
(21) 99932669.7	01.12.2001	(21) 99949744.9	24.04.2001	(21) 99961773.1	04.07.2001
(87) WO 99/60950	(51) A61F 2/00	(87) WO 00/19309	(51) G06F 9/45	(87) WO 00/33163	(51) G06F 1/00
(86) US 99/11956	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) US 99/22547	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) US 99/28629	(87) 2000/23 08.06.2000
(21) 99953277.3	01.12.2001	(21) 99954684.9	01.05.2001	(21) 99964073.3	04.07.2001
(87) WO 99/61133	(51) B01D 50/00	(87) WO 00/19804	(51) A01D 91/00	(87) WO 00/33206	(51) G06F 15/177
(86) US 99/08598	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) ZA 99/00089	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) US 99/28581	(87) 2000/23 08.06.2000
(21) 99919903.7	23.12.2000	(21) 99950306.3	08.05.2001	(21) 99964061.8	03.07.2001
(87) WO 00/00255	(51) A63F 1/00	(87) WO 00/19930	(51) A61C 3/00	(87) WO 00/33215	(51) G06F 17/30
(86) US 99/14062	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) US 99/23570	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) US 99/25686	(87) 2000/23 08.06.2000
(21) 99928840.0	29.03.2000	(21) 99970013.1	09.05.2001	(21) 99962674.0	03.07.2001
(87) WO 00/03343	(51) G06F 19/00	(87) WO 00/19962	(51) A61J 1/00	(87) WO 00/33220	(51) G06F 17/60
(86) US 99/15429	(87) 2000/03 20.01.2000	(86) US 99/21895	(87) 2000/15 13.04.2000	(86) US 99/23124	(87) 2000/23 08.06.2000
(21) 99933774.4	13.02.2001	(21) 99954645.0	03.05.2001	(21) 99950165.3	03.07.2001

(87) WO 00/33271 (86) US 99/28507 (21) 99965085.6	(51) G07F 19/00 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/36519 (86) US 99/22059 (21) 99951574.5	(51) G06F 13/24 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/39506 (86) DK 99/00732 (21) 99962126.1	(51) F24F 11/00 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001
(87) WO 00/33783 (86) US 99/29470 (21) 99966158.0	(51) A61F 13/15 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/36520 (86) US 99/29719 (21) 99968122.4	(51) G06F 15/00 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/39684 (86) US 99/31131 (21) 99966704.1	(51) G06F 11/267 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001
(87) WO 00/34009 (86) US 99/28789 (21) 99966003.8	(51) B24C 1/00 (87) 2000/24 15.06.2000 11.09.2000	(87) WO 00/36522 (86) US 99/30134 (21) 99966387.5	(51) G06F 15/16 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/39686 (86) US 98/27595 (21) 98965494.2	(51) G06F 12/08 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001
(87) WO 00/34032 (86) US 99/28768 (21) 99965993.1	(51) B32B 7/12 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/36524 (86) US 99/29816 (21) 99967338.7	(51) G06F 15/18 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/39699 (86) US 99/31073 (21) 99967695.0	(51) G06F 15/177 (87) 2000/27 06.07.2000 01.08.2001
(87) WO 00/34033 (86) US 99/27496 (21) 99967114.2	(51) B32B 9/04 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/36540 (86) US 99/29615 (21) 99964246.5	(51) G06F 17/60 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/39717 (86) US 99/31235 (21) 99967765.1	(51) G06F 17/50 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001
(87) WO 00/34034 (86) US 99/28931 (21) 99966024.4	(51) B32B 13/14 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/36542 (86) US 99/30216 (21) 99967413.8	(51) G06F 17/60 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/39722 (86) US 99/24064 (21) 99953181.7	(51) G06F 17/60 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001
(87) WO 00/34564 (86) US 99/29009 (21) 99966043.4	(51) D06M 15/647 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/36561 (86) US 99/29864 (21) 99969279.1	(51) G06N 1/00 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/39729 (86) US 99/30609 (21) 99967518.4	(51) G06F 17/60 (87) 2000/27 06.07.2000 28.07.2001
(87) WO 00/34842 (86) US 99/28658 (21) 99964079.0	(51) G06F 17/60 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/36592 (86) US 99/29901 (21) 99968896.3	(51) G10L 21/02 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/39748 (86) US 99/30836 (21) 99967593.7	(51) G06K 11/20 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001
(87) WO 00/34878 (86) US 99/14798 (21) 99932090.6	(51) G06F 13/40 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/36802 (86) US 99/30056 (21) 99967376.7	(51) H04L 29/00 (87) 2000/25 22.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/40474 (86) US 99/31121 (21) 99966699.3	(51) B65D 41/34 (87) 2000/28 13.07.2000 05.08.2001
(87) WO 00/35020 (86) DE 99/03823 (21) 99965390.0	(51) H01L 29/10 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/36863 (86) US 99/30155 (21) 99966398.2	(51) H04Q 7/36 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/41087 (86) US 99/30854 (21) 99967602.6	(51) G06F 15/16 (87) 2000/28 13.07.2000 01.08.2001
(87) WO 00/35188 (86) EP 99/09762 (21) 99963479.3	(51) H04N 5/225 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/37097 (86) US 99/27934 (21) 99965893.3	(51) A61K 38/21 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/41088 (86) US 00/00213 (21) 00902324.3	(51) G06F 15/16 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001
(87) WO 00/35342 (86) IL 99/00675 (21) 99959644.8	(51) A61B 5/02 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/37433 (86) US 99/28216 (21) 99965929.5	(51) C07C 259/10 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/41098 (86) US 99/17060 (21) 99938830.9	(51) G06F 17/30 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001
(87) WO 00/35349 (86) US 99/30126 (21) 99963100.5	(51) A61B 8/00 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/38047 (86) US 99/02451 (21) 99973500.4	(51) G06F 7/72 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/41099 (86) US 99/30082 (21) 99966367.7	(51) G06F 17/30 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001
(87) WO 00/35615 (86) US 99/03711 (21) 99973397.5	(51) B22F 3/12 (87) 2000/25 22.06.2000 13.09.2000	(87) WO 00/38057 (86) US 99/30804 (21) 99968954.0	(51) G06F 9/45 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41103 (86) IL 98/00633 (21) 98961349.2	(51) G06F 17/60 (87) 2000/28 13.07.2000 01.08.2001
(87) WO 00/36097 (86) US 99/29989 (21) 99968133.1	(51) C12N 9/12 (87) 2000/25 22.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/38078 (86) US 99/30580 (21) 99967504.4	(51) G06F 15/16 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41120 (86) US 99/15649 (21) 99932384.3	(51) G06F 19/00 (87) 2000/28 13.07.2000 08.08.2001
(87) WO 00/36165 (86) US 99/30194 (21) 99968502.7	(51) C22B 1/00 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/38079 (86) US 99/30641 (21) 99966567.2	(51) G06F 15/18 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41121 (86) US 99/15650 (21) 99933880.9	(51) G06F 19/00 (87) 2000/28 13.07.2000 08.08.2001
(87) WO 00/36464 (86) US 99/28862 (21) 99960655.1	(51) G02F 1/161 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/38087 (86) GB 99/04338 (21) 99962387.9	(51) G06F 17/50 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41137 (86) US 99/30397 (21) 99967464.1	(51) G06T 15/20 (87) 2000/28 13.07.2000 01.08.2001
(87) WO 00/36490 (86) US 99/30215 (21) 99966421.2	(51) G06F 1/00 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/38092 (86) US 99/24381 (21) 99956595.5	(51) G06F 17/60 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/41417 (86) US 99/29462 (21) 99963075.9	(51) H04Q 7/22 (87) 2000/28 13.07.2000 09.08.2001
(87) WO 00/36491 (86) US 99/30274 (21) 99968504.3	(51) G06F 1/00 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/38349 (86) EP 99/09649 (21) 99963431.4	(51) H04B 7/005 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/41485 (86) GB 99/04411 (21) 99962447.1	(51) A47B 96/14 (87) 2000/29 20.07.2000 15.08.2001
(87) WO 00/36503 (86) US 99/30236 (21) 99968139.8	(51) G06F 9/445 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/39388 (86) US 99/31218 (21) 99968570.4	(51) D21B 1/36 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/41503 (86) US 99/29596 (21) 99965249.8	(51) H04L 12/18 (87) 2000/29 20.07.2000 13.08.2001

(87) WO 00/41521 (86) US 00/00384 (21) 00905561.7	(51) H04L 27/227 (87) 2000/29 20.07.2000 12.08.2001	(87) WO 00/44648 (86) AU 00/00052 (21) 00904695.4	(51) B65F 1/14 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/46950 (86) US 00/01529 (21) 00903378.8	(51) H04L 9/00 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/41653 (86) US 99/29993 (21) 99966348.7	(51) A61F 2/40 (87) 2000/29 20.07.2000 12.08.2001	(87) WO 00/45284 (86) US 99/23422 (21) 99953095.9	(51) G06F 15/16 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/46952 (86) US 00/02865 (21) 00905972.6	(51) H04L 9/00 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/41769 (86) US 00/00595 (21) 00904281.3	(51) A62C 2/00 (87) 2000/29 20.07.2000 13.08.2001	(87) WO 00/45285 (86) US 00/00404 (21) 00908228.0	(51) G06F 15/16 (87) 2000/31 03.08.2000 14.08.2001	(87) WO 00/46955 (86) AU 00/00062 (21) 00906039.3	(51) H04L 9/32 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/41897 (86) GB 99/00091 (21) 99901021.8	(51) B42F 7/08 (87) 2000/29 20.07.2000 13.08.2001	(87) WO 00/45374 (86) US 99/27874 (21) 99965887.5	(51) G10L 15/06 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/46958 (86) US 00/02818 (21) 00914501.2	(51) H04L 12/28 (87) 2000/32 10.08.2000 07.09.2001
(87) WO 00/42519 (86) US 00/00587 (21) 00906892.5	(51) G06F 15/16 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001	(87) WO 00/45377 (86) US 99/27667 (21) 99961753.3	(51) G10L 15/26 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/46976 (86) DE 00/00295 (21) 00908978.0	(51) H04M 19/04 (87) 2000/32 10.08.2000 02.09.2001
(87) WO 00/42718 (86) US 00/00037 (21) 00904184.9	(51) H04B 7/185 (87) 2000/29 20.07.2000 15.08.2001	(87) WO 00/45541 (86) EP 00/00640 (21) 00904969.3	(51) H04L 1/00 (87) 2000/31 03.08.2000 31.08.2001	(87) WO 00/47006 (86) EP 99/00629 (21) 99904836.6	(51) H04Q 7/30 (87) 2000/32 10.08.2000 02.09.2001
(87) WO 00/42785 (86) EP 00/00105 (21) 00901517.3	(51) H04Q 3/66 (87) 2000/29 20.07.2000 15.08.2001	(87) WO 00/45547 (86) US 00/00507 (21) 00919253.5	(51) H04L 9/28 (87) 2000/31 03.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/47008 (86) EP 00/00802 (21) 00906263.9	(51) H04Q 7/32 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001
(87) WO 00/42791 (86) FI 99/00889 (21) 99954022.2	(51) H04Q 7/24 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001	(87) WO 00/45575 (86) SE 00/00174 (21) 00903072.7	(51) H04M 3/42 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/47009 (86) FI 00/00062 (21) 00902679.0	(51) H04Q 7/36 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/42798 (86) US 00/00664 (21) 00903244.2	(51) H04Q 7/32 (87) 2000/29 20.07.2000 13.08.2001	(87) WO 00/45580 (86) US 00/02168 (21) 00910006.6	(51) H04M 11/06 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/47017 (86) US 00/02973 (21) 00910079.3	(51) H04R 25/00 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/42807 (86) IB 00/00395 (21) 00911197.2	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/29 20.07.2000 12.08.2001	(87) WO 00/45584 (86) US 00/02011 (21) 00907043.4	(51) H04M 15/00 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001	(87) WO 00/47128 (86) US 00/02934 (21) 00907159.8	(51) A61C 17/16 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001
(87) WO 00/42847 (86) US 00/00945 (21) 00903293.9	(51) A01N 25/30 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/45686 (86) EP 00/00892 (21) 00906281.1	(51) A47J 31/04 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001	(87) WO 00/48157 (86) DE 00/00359 (21) 00908996.2	(51) G08C 19/02 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/43079 (86) US 99/00382 (21) 99904044.7	(51) A63B 53/00 (87) 2000/30 27.07.2000 20.10.2000	(87) WO 00/45730 (86) US 00/03095 (21) 00911716.9	(51) A61C 3/02 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/48342 (86) US 00/03641 (21) 00908615.8	(51) H04J 3/07 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001
(87) WO 00/43911 (86) US 99/01299 (21) 99904184.1	(51) G06F 17/30 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001	(87) WO 00/45826 (86) US 00/02558 (21) 00904638.4	(51) A61K 33/24 (87) 2000/32 10.08.2000 03.09.2001	(87) WO 00/48354 (86) GB 99/04297 (21) 99962347.3	(51) H04L 7/04 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/43921 (86) AU 00/00031 (21) 00903433.1	(51) G06F 17/60 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/46002 (86) US 99/02486 (21) 99973666.3	(51) B26F 3/02 (87) 2000/32 10.08.2000 09.09.2001	(87) WO 00/48357 (86) SE 00/00233 (21) 00908166.2	(51) H04L 9/30 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001
(87) WO 00/43938 (86) US 00/00771 (21) 00902398.7	(51) G06F 17/60 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/46643 (86) US 00/02873 (21) 00907151.5	(51) G03F 9/00 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001	(87) WO 00/48366 (86) SG 00/00019 (21) 00906857.8	(51) H04L 12/56 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001
(87) WO 00/44101 (86) US 99/25113 (21) 99969253.6	(51) H04Q 7/20 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/46683 (86) US 00/03006 (21) 00910082.7	(51) H04L 29/06 (87) 2000/32 10.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/48378 (86) NL 00/00081 (21) 00905451.1	(51) H04M 3/54 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/44104 (86) US 99/30584 (21) 99966553.2	(51) H04B 1/66 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/46745 (86) IB 99/00205 (21) 99901082.0	(51) G06K 19/04 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001	(87) WO 00/48379 (86) SE 00/00204 (21) 00908156.3	(51) H04M 3/56 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/44135 (86) DE 00/00049 (21) 00902540.4	(51) H04L 12/46 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001	(87) WO 00/46847 (86) US 00/02876 (21) 00907152.3	(51) H01L 21/30 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001	(87) WO 00/48380 (86) SG 00/00020 (21) 00906858.6	(51) H04M 7/00 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001
(87) WO 00/44235 (86) IN 00/00007 (21) 00925570.4	(51) A23L 1/212 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001	(87) WO 00/46903 (86) US 00/02846 (21) 00907141.6	(51) H02K 15/06 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001	(87) WO 00/48382 (86) KR 00/00093 (21) 00903008.1	(51) H04M 11/00 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/44529 (86) US 99/02048 (21) 99903507.4	(51) B24B 7/00 (87) 2000/31 03.08.2000 28.10.2000	(87) WO 00/46948 (86) SE 00/00143 (21) 00906811.5	(51) H04L 1/18 (87) 2000/32 10.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/48417 (86) EP 00/01078 (21) 00903682.3	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001

(87) WO 00/48419 (86) DE 00/00272 (21) 00906171.4	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/33 17.08.2000 12.09.2001	(87) WO 00/49818 (86) US 00/02868 (21) 00908471.6	(51) H04Q 7/20 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50712 (86) US 00/04826 (21) 00911972.8	(51) E05C 1/10 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001
(87) WO 00/48423 (86) IB 00/00141 (21) 00902820.0	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/49822 (86) SE 00/00219 (21) 00908161.3	(51) H04Q 7/34 (87) 2000/34 24.08.2000 17.09.2001	(87) WO 00/50725 (86) US 00/04760 (21) 00911959.5	(51) E06C 1/387 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001
(87) WO 00/48424 (86) SE 00/00193 (21) 00906826.3	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/49831 (86) DE 00/00271 (21) 00908961.6	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50728 (86) US 00/04631 (21) 00910302.9	(51) E21B 10/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/48426 (86) US 00/02741 (21) 00905940.3	(51) H04R 25/00 (87) 2000/33 17.08.2000 06.09.2001	(87) WO 00/49850 (86) US 99/18489 (21) 99945061.2	(51) A01D 46/08 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/50730 (86) CA 99/00636 (21) 99932569.9	(51) E21B 10/66 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/48461 (86) US 00/04205 (21) 00913527.8	(51) A01M 31/00 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/49852 (86) US 99/19936 (21) 99944021.7	(51) A01G 9/24 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/50735 (86) US 00/04626 (21) 00911932.2	(51) E21B 44/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/48513 (86) US 00/04044 (21) 00908699.2	(51) A61B 5/08 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/49861 (86) HR 99/00036 (21) 99964759.7	(51) A01K 67/033 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/50737 (86) US 00/04855 (21) 00910345.8	(51) E21B 49/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/48539 (86) US 00/04313 (21) 00911878.7	(51) A61F 6/06 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/49864 (86) US 00/00483 (21) 00913217.6	(51) A01L 11/00 (87) 2000/35 31.08.2000 24.09.2001	(87) WO 00/50750 (86) US 00/01403 (21) 00909939.1	(51) F02B 71/04 (87) 2000/35 31.08.2000 28.09.2001
(87) WO 00/48544 (86) US 00/04180 (21) 00915793.4	(51) A61F 13/15 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/49900 (86) US 00/05025 (21) 00914736.4	(51) A24B 7/14 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/50767 (86) US 00/03845 (21) 00910187.4	(51) F03B 13/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/48659 (86) US 00/04374 (21) 00917651.2	(51) A61M 25/10 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/49915 (86) TR 00/00006 (21) 00917591.0	(51) A47B 77/08 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/50811 (86) HR 00/00003 (21) 00905217.6	(51) F22B 7/04 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001
(87) WO 00/48670 (86) US 00/04306 (21) 00915807.2	(51) A61N 1/30 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/49917 (86) US 00/40037 (21) 00918543.0	(51) A47F 5/08 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51394 (86) US 00/04546 (21) 00911918.1	(51) H04Q 9/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001
(87) WO 00/48693 (86) US 00/04120 (21) 00919320.2	(51) A63C 5/07 (87) 2000/34 24.08.2000 21.09.2001	(87) WO 00/49923 (86) US 00/04756 (21) 00911956.1	(51) A47G 23/02 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/51413 (86) US 00/05372 (21) 00914793.5	(51) A01D 46/14 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001
(87) WO 00/48841 (86) US 00/04167 (21) 00913514.6	(51) B41J 11/44 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/49928 (86) US 00/04422 (21) 00911895.1	(51) A47J 37/10 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51414 (86) GB 00/00746 (21) 00907766.0	(51) A01H 3/02 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001
(87) WO 00/48898 (86) GB 00/00594 (21) 00903897.7	(51) B63B 35/44 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001	(87) WO 00/49959 (86) US 00/04820 (21) 00911967.8	(51) A61B 19/00 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/51421 (86) DE 00/00644 (21) 00920369.6	(51) A01K 63/04 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001
(87) WO 00/49720 (86) FI 00/00119 (21) 00905099.8	(51) H04L 7/02 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/49960 (86) US 00/04821 (21) 00911968.6	(51) A61B 19/00 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/51423 (86) US 00/05454 (21) 00913707.6	(51) A01K 67/00 (87) 2000/36 08.09.2000 04.10.2001
(87) WO 00/49725 (86) US 00/03277 (21) 00911737.5	(51) H04B 3/03 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/49978 (86) US 00/04380 (21) 00913556.7	(51) A61F 2/44 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51425 (86) SE 00/00318 (21) 00909862.5	(51) A01K 85/00 (87) 2000/36 08.09.2000 20.09.2001
(87) WO 00/49745 (86) FR 00/00323 (21) 00903777.1	(51) H04H 1/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/49979 (86) US 99/03284 (21) 99909492.3	(51) A61F 5/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51426 (86) US 00/04071 (21) 00917642.1	(51) A01K 91/00 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001
(87) WO 00/49757 (86) DE 00/00274 (21) 00906172.2	(51) H04L 1/00 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/50115 (86) US 00/04475 (21) 00915826.2	(51) A61M 25/10 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51429 (86) US 00/05591 (21) 00916036.7	(51) A01N 25/34 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001
(87) WO 00/49764 (86) US 00/03960 (21) 00908682.8	(51) H04L 9/00 (87) 2000/34 24.08.2000 19.09.2001	(87) WO 00/50125 (86) US 00/04037 (21) 00908695.0	(51) A63B 37/02 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/51436 (86) US 00/05478 (21) 00915997.1	(51) A01N 65/00 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001
(87) WO 00/49784 (86) FI 00/00108 (21) 00905088.1	(51) H04L 29/06 (87) 2000/34 24.08.2000 17.09.2001	(87) WO 00/50196 (86) US 00/03199 (21) 00913392.7	(51) B23K 3/08 (87) 2000/35 31.08.2000 01.10.2001	(87) WO 00/51440 (86) NZ 99/00026 (21) 99973736.4	(51) A23C 1/00 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001
(87) WO 00/49785 (86) US 00/02327 (21) 00905835.5	(51) H04L 29/06 (87) 2000/34 24.08.2000 17.09.2001	(87) WO 00/50710 (86) US 99/21480 (21) 99948296.1	(51) E05B 3/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/51474 (86) FR 00/00490 (21) 00907738.9	(51) A47F 5/00 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001

(87) WO 00/51475 (86) US 99/05000 (21) 99912317.7	(51) A47F 5/00 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/52004 (86) US 00/04889 (21) 00915875.9	(51) C07D 341/00 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/53047 (86) HU 00/00019 (21) 00911139.4	(51) A43C 15/16 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001
(87) WO 00/51488 (86) AU 00/00149 (21) 00906084.9	(51) A61B 5/00 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/52014 (86) EP 00/01896 (21) 00914106.0	(51) C07F 9/38 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/53061 (86) GB 00/00849 (21) 00909462.4	(51) A47F 1/08 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001
(87) WO 00/51490 (86) US 99/23961 (21) 99954917.3	(51) A61B 5/042 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/52196 (86) DK 00/00076 (21) 00904866.1	(51) C12Q 1/18 (87) 2000/36 08.09.2000 04.10.2001	(87) WO 00/53063 (86) US 00/06036 (21) 00916161.3	(51) A47F 7/00 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001
(87) WO 00/51493 (86) DE 00/00563 (21) 00912390.2	(51) A61B 6/08 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/52217 (86) SE 00/00394 (21) 00915637.3	(51) C22C 29/08 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/53070 (86) FR 00/00528 (21) 00909411.1	(51) A47J 39/02 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001
(87) WO 00/51554 (86) US 00/05414 (21) 00912122.9	(51) A61K 7/48 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/52230 (86) US 00/05613 (21) 00916046.6	(51) C23F 11/10 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/53083 (86) US 00/05905 (21) 00916133.2	(51) A61B 5/00 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001
(87) WO 00/51597 (86) CA 00/00226 (21) 00907388.3	(51) A61K 31/21 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/52308 (86) EP 00/01017 (21) 00902666.7	(51) F01L 1/344 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/53092 (86) GR 00/00011 (21) 00906536.8	(51) A61B 5/22 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001
(87) WO 00/51616 (86) US 00/05161 (21) 00912063.5	(51) A61K 31/557 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/52310 (86) EP 00/01487 (21) 00907610.0	(51) F01N 3/08 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/53094 (86) US 00/06039 (21) 00916162.1	(51) A61B 7/02 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001
(87) WO 00/51652 (86) US 00/05482 (21) 00915999.7	(51) A61L 15/46 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/52314 (86) US 00/00778 (21) 00911580.9	(51) F02B 71/00 (87) 2000/36 08.09.2000 25.09.2001	(87) WO 00/53100 (86) US 00/05926 (21) 00913783.7	(51) A61F 11/00 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001
(87) WO 00/51653 (86) US 00/05499 (21) 00916016.9	(51) A61L 15/46 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/52321 (86) EP 99/01310 (21) 99910307.0	(51) F02M 25/025 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/53124 (86) FR 00/00507 (21) 00909397.2	(51) A61F 2/16 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001
(87) WO 00/51656 (86) US 00/05502 (21) 00917702.3	(51) A61L 15/46 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/52331 (86) IL 99/00258 (21) 99921113.9	(51) F03B 13/18 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/53127 (86) US 00/06172 (21) 00917819.5	(51) A61F 2/44 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001
(87) WO 00/51678 (86) US 99/24757 (21) 99973739.8	(51) A61N 1/362 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/52334 (86) EP 99/01238 (21) 99907568.2	(51) F04B 39/00 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001	(87) WO 00/53135 (86) US 00/06187 (21) 00916201.7	(51) A61F 7/00 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001
(87) WO 00/51684 (86) GB 00/00779 (21) 00907793.4	(51) A61P 1/00 (87) 2000/36 08.09.2000 04.10.2001	(87) WO 00/52371 (86) EP 00/01605 (21) 00907637.3	(51) F16K 31/06 (87) 2000/36 08.09.2000 04.10.2001	(87) WO 00/53188 (86) SE 00/00418 (21) 00915650.6	(51) A61K 31/58 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001
(87) WO 00/51688 (86) US 00/05108 (21) 00917677.7	(51) A63B 37/00 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/52391 (86) AU 00/00126 (21) 00906063.3	(51) F23Q 3/00 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001	(87) WO 00/53210 (86) US 00/06279 (21) 00916222.3	(51) A61K 38/00 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001
(87) WO 00/51690 (86) US 00/03985 (21) 00913492.5	(51) A63B 37/04 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/52457 (86) CA 00/00206 (21) 00951080.1	(51) G01N 27/327 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/53240 (86) US 00/06161 (21) 00913842.1	(51) A61M 1/10 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001
(87) WO 00/51692 (86) US 00/05510 (21) 00913711.8	(51) A63B 49/08 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/52474 (86) US 00/05316 (21) 00913686.2	(51) G01N 33/569 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/53245 (86) US 00/06146 (21) 00952780.5	(51) A61M 5/32 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001
(87) WO 00/51698 (86) IB 99/00379 (21) 99905125.3	(51) A63H 13/00 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/52651 (86) US 99/03724 (21) 99908321.5	(51) G07F 9/06 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/53249 (86) US 00/06534 (21) 00914947.7	(51) A61M 25/00 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001
(87) WO 00/51721 (86) US 00/05763 (21) 00921365.3	(51) B01J 19/00 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/52779 (86) US 00/05148 (21) 00913663.1	(51) H01M 8/10 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/53268 (86) FR 00/00540 (21) 00952782.1	(51) A63B 23/00 (87) 2000/37 14.09.2000 06.10.2001
(87) WO 00/51942 (86) US 00/04750 (21) 00910332.6	(51) C02F 1/00 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/53010 (86) US 00/06018 (21) 00912197.1	(51) A01N 35/00 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001	(87) WO 00/53274 (86) US 99/05117 (21) 99914895.0	(51) A63B 69/36 (87) 2000/37 14.09.2000 08.10.2001
(87) WO 00/51960 (86) US 00/05373 (21) 00917691.8	(51) C07C 51/367 (87) 2000/36 08.09.2000 04.10.2001	(87) WO 00/53016 (86) US 00/05678 (21) 00916066.4	(51) A01N 51/00 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/53278 (86) FR 00/00539 (21) 00909421.0	(51) A63F 9/00 (87) 2000/37 14.09.2000 06.10.2001
(87) WO 00/51969 (86) US 00/02477 (21) 00915714.0	(51) C07C 233/43 (87) 2000/36 08.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/53024 (86) US 00/02229 (21) 00907069.9	(51) A23G 3/00 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/53601 (86) US 00/05895 (21) 00919369.9	(51) C07D 417/12 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001

(87) WO 00/53613 (86) US 00/04955 (21) 00908802.2	(51) C07F 9/00 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001	(87) WO 00/56678 (86) CZ 00/00016 (21) 00910490.2	(51) C04B 7/43 (87) 2000/39 28.09.2000 20.10.2001	(87) WO 00/68772 (86) JP 99/07059 (21) 99959841.0	(51) G06F 3/033 (87) 2000/46 16.11.2000 12.12.2001
(87) WO 00/53713 (86) EP 00/01810 (21) 00915161.4	(51) C11D 11/00 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/57685 (86) US 00/07346 (21) 00946749.9	(51) E04C 3/00 (87) 2000/40 05.10.2000 23.12.2000	(87) WO 00/71457 (86) NL 00/00356 (21) 00937360.6	(51) B66B 11/08 (87) 2000/48 30.11.2000 27.02.2001
(87) WO 00/53718 (86) EP 00/01813 (21) 00910758.2	(51) C11D 17/00 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/57707 (86) US 00/06814 (21) 00917971.4	(51) A01N 65/00 (87) 2000/40 05.10.2000 16.10.2001	(87) WO 00/71837 (86) RU 00/00199 (21) 00931786.8	(51) E04H 1/00 (87) 2000/48 30.11.2000 28.12.2001
(87) WO 00/53972 (86) CA 99/00744 (21) 99938092.6	(51) F21V 8/00 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/57754 (86) NO 00/00082 (21) 00909804.7	(51) A47C 1/036 (87) 2000/40 05.10.2000 09.10.2001	(87) WO 00/72590 (86) EP 00/04220 (21) 00938629.3	(51) H04N 7/00 (87) 2000/48 30.11.2000 21.02.2001
(87) WO 00/53976 (86) NL 00/00144 (21) 00909790.8	(51) F24D 19/00 (87) 2000/37 14.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/58128 (86) US 00/08667 (21) 00920003.1	(51) B60Q 1/26 (87) 2000/40 05.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/72752 (86) JP 00/03384 (21) 00931575.5	(51) A61B 5/055 (87) 2000/49 07.12.2000 28.12.2001
(87) WO 00/54003 (86) IB 00/00306 (21) 00909571.2	(51) F42D 1/22 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/58130 (86) US 00/07558 (21) 00919520.7	(51) B60R 9/04 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/72931 (86) BR 00/00041 (21) 00938351.4	(51) B01D 19/02 (87) 2000/49 07.12.2000 31.01.2001
(87) WO 00/54019 (86) AU 00/00182 (21) 00908825.3	(51) G01N 1/00 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/58133 (86) US 00/08502 (21) 00919913.4	(51) B60R 21/13 (87) 2000/40 05.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/73117 (86) US 00/14533 (21) 00936331.8	(51) B61B 1/00 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001
(87) WO 00/54056 (86) EP 00/01996 (21) 00916906.1	(51) G01N 33/68 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/58261 (86) GB 00/00684 (21) 00906488.2	(51) C07C 201/02 (87) 2000/40 05.10.2000 04.10.2001	(87) WO 00/73241 (86) US 00/15370 (21) 00942672.7	(51) C04B 35/622 (87) 2000/49 07.12.2000 03.01.2001
(87) WO 00/54387 (86) GB 00/00844 (21) 00907845.2	(51) H02J 7/02 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/58459 (86) EP 99/02148 (21) 99915717.5	(51) C12N 15/11 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/73951 (86) US 99/11964 (21) 99926039.1	(51) G06F 17/60 (87) 2000/49 07.12.2000 29.12.2001
(87) WO 00/54634 (86) FR 99/00868 (21) 99913404.2	(51) A47F 5/08 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/58607 (86) UA 00/00011 (21) 00925856.7	(51) F01D 5/22 (87) 2000/40 05.10.2000 02.11.2001	(87) WO 00/74875 (86) US 00/15375 (21) 00939554.2	(51) B22C 15/10 (87) 2000/50 14.12.2000 04.01.2002
(87) WO 00/54670 (86) FR 00/00667 (21) 00910986.9	(51) A61B 17/22 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/58633 (86) US 00/07950 (21) 00919637.9	(51) F15B 21/08 (87) 2000/40 05.10.2000 02.11.2001	(87) WO 00/75497 (86) IT 00/00226 (21) 00935490.3	(51) F02B 33/12 (87) 2000/50 14.12.2000 03.01.2002
(87) WO 00/54671 (86) FR 00/00669 (21) 00910988.5	(51) A61B 17/22 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/58642 (86) US 00/08274 (21) 00919772.4	(51) F16F 7/09 (87) 2000/40 05.10.2000 30.10.2001	(87) WO 00/75954 (86) US 00/15886 (21) 00942722.0	(51) H01J 37/317 (87) 2000/50 14.12.2000 10.01.2002
(87) WO 00/54732 (86) US 00/06975 (21) 00916430.2	(51) A61K 6/00 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/58661 (86) CA 00/00311 (21) 00912292.0	(51) F16M 13/00 (87) 2000/40 05.10.2000 29.10.2001	(87) WO 00/76244 (86) EP 00/05055 (21) 00938733.3	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/50 14.12.2000 05.01.2002
(87) WO 00/54818 (86) GB 00/00928 (21) 00909514.2	(51) A61L 2/06 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/59275 (86) JP 99/06461 (21) 99973808.1	(51) H05K 3/06 (87) 2000/40 05.10.2000 27.10.2001	(87) WO 00/76334 (86) IT 00/00236 (21) 00940747.9	(51) A42C 5/04 (87) 2000/51 21.12.2000 16.03.2001
(87) WO 00/54854 (86) GB 00/00918 (21) 00909504.3	(51) A63B 23/18 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/59752 (86) DE 00/00895 (21) 00922455.1	(51) B60K 31/00 (87) 2000/41 12.10.2000 31.10.2001	(87) WO 00/76670 (86) US 00/15830 (21) 00941291.7	(51) B05B 1/02 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002
(87) WO 00/55166 (86) US 00/06680 (21) 00917939.1	(51) C07H 15/00 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/60064 (86) US 99/07246 (21) 99916291.0	(51) C12N 9/64 (87) 2000/41 12.10.2000 03.11.2001	(87) WO 00/76802 (86) US 00/15881 (21) 00941300.6	(51) B60N 2/23 (87) 2000/51 21.12.2000 12.01.2002
(87) WO 00/55591 (86) GB 00/00505 (21) 00903826.6	(51) G01M 5/00 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001	(87) WO 00/60339 (86) DE 00/00952 (21) 00926690.9	(51) G01N 27/30 (87) 2000/41 12.10.2000 01.11.2001	(87) WO 00/76814 (86) EP 00/05474 (21) 00945752.4	(51) B60R 22/34 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002
(87) WO 00/55604 (86) FR 00/00548 (21) 00909429.3	(51) G01N 21/59 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001	(87) WO 00/61894 (86) US 00/07343 (21) 00950197.4	(51) E04G 11/04 (87) 2000/42 19.10.2000 23.12.2000	(87) WO 00/76831 (86) US 00/16380 (21) 00942812.9	(51) B62B 13/00 (87) 2000/51 21.12.2000 16.01.2002
(87) WO 00/55627 (86) US 00/06866 (21) 00916391.6	(51) G01N 33/545 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/65806 (86) JP 00/02527 (21) 00917346.9	(51) H04M 1/23 (87) 2000/44 02.11.2000 22.11.2001	(87) WO 00/76840 (86) SE 00/01227 (21) 00944514.9	(51) B63B 35/44 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002
(87) WO 00/56408 (86) DE 00/00871 (21) 00922450.2	(51) A63B 69/00 (87) 2000/39 28.09.2000 24.10.2001	(87) WO 00/67132 (86) US 00/11394 (21) 00923626.6	(51) G06F 13/00 (87) 2000/45 09.11.2000 31.01.2001	(87) WO 00/76876 (86) NL 00/00424 (21) 00942547.1	(51) B65D 47/34 (87) 2000/51 21.12.2000 17.01.2002

(87) WO 00/76897 (86) FR 00/01674 (21) 00951598.2	(51) B65H 54/58 (87) 2000/51 21.12.2000 17.03.2001	(87) WO 01/09771 (86) US 00/20999 (21) 00953786.1	(51) G06F 17/30 (87) 2001/06 08.02.2001 04.05.2001	(87) WO 01/17443 (86) IL 00/00531 (21) 00956764.5	(51) A61B 17/43 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2002
(87) WO 00/77407 (86) US 00/16166 (21) 00939829.8	(51) F16B 2/22 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 01/09829 (86) US 00/20975 (21) 00953781.2	(51) G06K 19/077 (87) 2001/06 08.02.2001 04.05.2001	(87) WO 01/17461 (86) US 00/24611 (21) 00961651.7	(51) A61F 2/16 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2001
(87) WO 00/77412 (86) EP 00/05425 (21) 00940369.2	(51) F16C 1/14 (87) 2000/51 21.12.2000 15.01.2002	(87) WO 01/11558 (86) JP 99/04237 (21) 99936989.5	(51) G06N 3/063 (87) 2001/07 15.02.2001 08.05.2001	(87) WO 01/17463 (86) US 00/40866 (21) 00974092.9	(51) A61F 2/30 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2001
(87) WO 00/78178 (86) US 00/40228 (21) 00952762.3	(51) A45F 3/00 (87) 2000/52 28.12.2000 23.01.2002	(87) WO 01/12391 (86) US 00/20897 (21) 00952347.3	(51) B25B 17/00 (87) 2001/08 22.02.2001 15.05.2001	(87) WO 01/17468 (86) CH 99/00478 (21) 99945837.5	(51) A61F 5/08 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2001
(87) WO 00/78561 (86) NL 00/00416 (21) 00942539.8	(51) B60B 27/00 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 01/13296 (86) US 00/21619 (21) 00952637.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/08 22.02.2001 15.05.2001	(87) WO 01/17609 (86) US 00/24531 (21) 00959979.6	(51) A61N 1/37 (87) 2001/11 15.03.2001 08.06.2001
(87) WO 00/78593 (86) AU 00/00686 (21) 00936553.7	(51) B62D 61/06 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 01/13310 (86) US 00/22823 (21) 00955740.6	(51) G06F 17/60 (87) 2001/08 22.02.2001 22.05.2001	(87) WO 01/17619 (86) US 00/24785 (21) 00961731.7	(51) A63B 53/04 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2001
(87) WO 00/79147 (86) US 00/16259 (21) 00944662.6	(51) F16D 55/40 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 01/13499 (86) FR 00/02291 (21) 00958659.5	(51) H02K 21/16 (87) 2001/08 22.02.2001 15.05.2001	(87) WO 01/18325 (86) CA 00/00759 (21) 00941835.1	(51) E04G 1/20 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2001
(87) WO 00/79168 (86) US 99/13780 (21) 99928790.7	(51) F16L 1/00 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 01/15031 (86) US 99/19404 (21) 99945189.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/09 01.03.2001 26.05.2001	(87) WO 01/18332 (86) DE 00/03067 (21) 00965831.1	(51) E05B 49/00 (87) 2001/11 15.03.2001 07.06.2001
(87) WO 00/79172 (86) FR 00/01643 (21) 00949537.5	(51) F16L 37/084 (87) 2000/52 28.12.2000 18.01.2002	(87) WO 01/15045 (86) US 00/22963 (21) 00957641.4	(51) G06F 17/60 (87) 2001/09 01.03.2001 22.05.2001	(87) WO 01/18334 (86) US 00/24223 (21) 00957951.7	(51) E05B 67/24 (87) 2001/11 15.03.2001 06.06.2001
(87) WO 01/00480 (86) EP 00/05569 (21) 00943822.7	(51) B62M 3/04 (87) 2001/01 04.01.2001 18.01.2002	(87) WO 01/15075 (86) EP 00/07201 (21) 00945954.6	(51) G06K 19/077 (87) 2001/09 01.03.2001 25.05.2001	(87) WO 01/18337 (86) EP 99/06538 (21) 99944609.9	(51) E05D 5/12 (87) 2001/11 15.03.2001 07.06.2001
(87) WO 01/02638 (86) EP 00/05786 (21) 00943864.9	(51) D05B 57/28 (87) 2001/02 11.01.2001 02.04.2001	(87) WO 01/15351 (86) EP 00/08152 (21) 00956472.5	(51) H04B 10/10 (87) 2001/09 01.03.2001 27.05.2001	(87) WO 01/18340 (86) EP 00/08318 (21) 00956485.7	(51) E05F 15/16 (87) 2001/11 15.03.2001 06.06.2001
(87) WO 01/03058 (86) US 00/17619 (21) 00943186.7	(51) G06K 19/07 (87) 2001/02 11.01.2001 03.04.2001	(87) WO 01/16680 (86) US 99/20195 (21) 99946735.0	(51) G06F 3/00 (87) 2001/10 08.03.2001 06.06.2001	(87) WO 01/18614 (86) CA 00/00999 (21) 00955993.1	(51) G04B 37/08 (87) 2001/11 15.03.2001 08.06.2001
(87) WO 01/03482 (86) US 00/17225 (21) 00941647.0	(51) H05K 7/14 (87) 2001/02 11.01.2001 02.04.2002	(87) WO 01/16806 (86) US 00/24285 (21) 00959871.5	(51) G06F 17/30 (87) 2001/10 08.03.2001 01.06.2001	(87) WO 01/18699 (86) FR 00/02430 (21) 00960784.7	(51) G06F 17/60 (87) 2001/11 15.03.2001 07.06.2001
(87) WO 01/04599 (86) US 00/19144 (21) 00945380.4	(51) G01N 1/08 (87) 2001/03 18.01.2001 18.04.2001	(87) WO 01/16807 (86) US 00/24286 (21) 00959872.3	(51) G06F 17/30 (87) 2001/10 08.03.2001 01.06.2001	(87) WO 01/18701 (86) JP 00/06018 (21) 00956931.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/11 15.03.2001 07.06.2001
(87) WO 01/04738 (86) EP 00/06697 (21) 00954495.8	(51) G06F 3/023 (87) 2001/03 18.01.2001 14.04.2001	(87) WO 01/17327 (86) US 00/23764 (21) 00959591.9	(51) H05K 9/00 (87) 2001/10 08.03.2001 31.05.2001	(87) WO 01/18753 (86) DE 00/03087 (21) 00967544.8	(51) G07C 9/00 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2001
(87) WO 01/04913 (86) US 00/08290 (21) 00919785.6	(51) H01B 11/02 (87) 2001/03 18.01.2001 12.05.2001	(87) WO 01/17342 (86) US 00/24798 (21) 00961737.4	(51) A01K 27/00 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2001	(87) WO 01/18758 (86) IL 00/00533 (21) 00956766.0	(51) G07F 9/10 (87) 2001/11 15.03.2001 07.06.2001
(87) WO 01/07809 (86) US 99/12801 (21) 99927338.6	(51) F16K 31/02 (87) 2001/05 01.02.2001 16.01.2002	(87) WO 01/17391 (86) US 99/20606 (21) 99946807.7	(51) A46B 5/02 (87) 2001/11 15.03.2001 09.06.2001	(87) WO 01/18759 (86) US 00/21318 (21) 00952504.9	(51) G07F 17/32 (87) 2001/11 15.03.2001 08.06.2001
(87) WO 01/08020 (86) US 00/19996 (21) 00950569.4	(51) G06F 15/16 (87) 2001/05 01.02.2001 24.04.2001	(87) WO 01/17393 (86) US 00/23676 (21) 00959543.0	(51) A47B 23/00 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2001	(87) WO 01/19214 (86) EP 00/08819 (21) 00960637.7	(51) A45C 7/00 (87) 2001/12 22.03.2001 15.06.2001
(87) WO 01/08992 (86) GB 00/02636 (21) 00946070.0	(51) B65D 47/10 (87) 2001/06 08.02.2001 30.04.2001	(87) WO 01/17396 (86) FR 00/02415 (21) 00960771.4	(51) A47C 5/00 (87) 2001/11 15.03.2001 09.06.2001	(87) WO 01/19244 (86) US 99/20569 (21) 99948148.4	(51) A61B 5/08 (87) 2001/12 22.03.2001 14.06.2001
(87) WO 01/09724 (86) US 00/19662 (21) 00959148.8	(51) G06F 11/25 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001	(87) WO 01/17398 (86) US 00/23648 (21) 00959533.1	(51) A47C 20/02 (87) 2001/11 15.03.2001 12.06.2001	(87) WO 01/19277 (86) CA 00/00959 (21) 00954217.6	(51) A61C 3/025 (87) 2001/12 22.03.2001 12.06.2001

(87) WO 01/19298 (86) FR 00/02476 (21) 00991767.5	(51) A61F 5/01 (87) 2001/12 22.03.2001 12.06.2001	(87) WO 01/21269 (86) EP 00/08606 (21) 00965913.7	(51) B01D 53/04 (87) 2001/13 29.03.2001 26.06.2001	(87) WO 01/25255 (86) US 00/27620 (21) 00968802.9	(51) A01K 67/00 (87) 2001/15 12.04.2001 10.07.2001
(87) WO 01/19314 (86) EP 00/08650 (21) 00964107.7	(51) A61H 7/00 (87) 2001/12 22.03.2001 12.06.2001	(87) WO 01/21304 (86) US 99/21376 (21) 99948274.8	(51) B01J 21/04 (87) 2001/13 29.03.2001 19.06.2001	(87) WO 01/26908 (86) ES 00/00382 (21) 00967913.5	(51) B42D 9/00 (87) 2001/16 19.04.2001 16.07.2001
(87) WO 01/19445 (86) US 00/24683 (21) 00961685.5	(51) A61M 29/02 (87) 2001/12 22.03.2001 19.06.2001	(87) WO 01/21519 (86) NO 00/00304 (21) 00963155.7	(51) B65H 54/58 (87) 2001/13 29.03.2001 19.06.2001	(87) WO 01/29075 (86) CN 00/00329 (21) 00971207.6	(51) C07K 14/435 (87) 2001/17 26.04.2001 19.07.2001
(87) WO 01/19452 (86) IB 00/01292 (21) 00956743.9	(51) A61N 1/34 (87) 2001/12 22.03.2001 14.06.2001	(87) WO 01/21599 (86) KR 99/00561 (21) 99944903.6	(51) C07D 261/04 (87) 2001/13 29.03.2001 18.06.2001	(87) WO 01/34400 (86) JP 00/07848 (21) 00974829.4	(51) B41J 11/70 (87) 2001/20 17.05.2001 10.08.2001
(87) WO 01/19473 (86) US 00/40702 (21) 00969009.0	(51) A63F 9/18 (87) 2001/12 22.03.2001 14.06.2001	(87) WO 01/21727 (86) US 00/26341 (21) 00968407.7	(51) C09K 9/02 (87) 2001/13 29.03.2001 26.06.2001	(87) WO 01/42106 (86) JP 00/08678 (21) 00979988.3	(51) B65D 81/24 (87) 2001/24 14.06.2001 10.09.2001
(87) WO 01/19625 (86) FR 00/02526 (21) 00962624.3	(51) B44F 1/10 (87) 2001/12 22.03.2001 16.06.2001	(87) WO 01/21912 (86) US 00/25890 (21) 00966783.3	(51) E05B 3/00 (87) 2001/13 29.03.2001 22.06.2001	(87) WO 01/51835 (86) EP 00/13315 (21) 00987468.6	(51) F16K 17/04 (87) 2001/29 19.07.2001 15.10.2001
(87) WO 01/20086 (86) US 99/20733 (21) 99948175.7	(51) E03D 9/03 (87) 2001/12 22.03.2001 12.06.2001	(87) WO 01/21918 (86) US 99/21879 (21) 99974034.3	(51) E05F 5/02 (87) 2001/13 29.03.2001 21.06.2001	(87) WO 01/53001 (86) EP 01/00030 (21) 01905641.5	(51) B05B 9/01 (87) 2001/30 26.07.2001 23.10.2001
(87) WO 01/20232 (86) US 00/24894 (21) 00961790.3	(51) F24H 4/04 (87) 2001/12 22.03.2001 16.06.2001	(87) WO 01/21936 (86) US 99/22006 (21) 99951566.1	(51) F01B 9/00 (87) 2001/13 29.03.2001 26.06.2001	(87) WO 01/53719 (86) HR 00/00037 (21) 00968151.1	(51) F16H 15/42 (87) 2001/30 26.07.2001 18.10.2001
(87) WO 01/20234 (86) US 00/24895 (21) 00963361.1	(51) F25B 29/00 (87) 2001/12 22.03.2001 16.06.2001	(87) WO 01/22183 (86) US 00/12279 (21) 00932092.0	(51) G05B 19/418 (87) 2001/13 29.03.2001 23.06.2001	(87) WO 01/53732 (86) GB 00/02498 (21) 00942222.1	(51) F16K 11/074 (87) 2001/30 26.07.2001 20.10.2001
(87) WO 01/20703 (86) US 00/25267 (21) 00963479.1	(51) H01M 8/06 (87) 2001/12 22.03.2001 15.06.2002	(87) WO 01/22371 (86) CA 00/01066 (21) 00963816.4	(51) G07F 7/08 (87) 2001/13 29.03.2001 26.06.2001	(87) WO 01/54827 (86) GB 01/00215 (21) 01901283.0	(51) B05C 17/01 (87) 2001/31 02.08.2001 26.10.2001
(87) WO 01/21035 (86) US 00/22396 (21) 00957470.8	(51) A46B 5/00 (87) 2001/13 29.03.2001 19.06.2001	(87) WO 01/22793 (86) NL 00/00692 (21) 00970313.3	(51) A01B 1/02 (87) 2001/14 05.04.2001 28.06.2001	(87) WO 01/54948 (86) PL 00/00025 (21) 00911521.3	(51) B60R 11/02 (87) 2001/31 02.08.2001 30.10.2001
(87) WO 01/21045 (86) EP 00/09056 (21) 00967682.6	(51) A47F 5/08 (87) 2001/13 29.03.2001 19.06.2001	(87) WO 01/22899 (86) US 99/25491 (21) 99961546.1	(51) A61C 3/00 (87) 2001/14 05.04.2001 30.06.2001	(87) WO 01/55872 (86) RU 00/00289 (21) 00950144.6	(51) G06F 15/16 (87) 2001/31 02.08.2001 27.10.2001
(87) WO 01/21070 (86) US 00/25800 (21) 00970466.9	(51) A61B 5/107 (87) 2001/13 29.03.2001 22.06.2001	(87) WO 01/23060 (86) NZ 00/00226 (21) 00975040.7	(51) A63H 37/00 (87) 2001/14 05.04.2001 29.06.2001	(87) WO 01/56413 (86) JP 01/00193 (21) 01900759.0	(51) A41D 13/00 (87) 2001/32 09.08.2001 01.11.2001
(87) WO 01/21076 (86) US 00/40583 (21) 00967359.1	(51) A61B 17/00 (87) 2001/13 29.03.2001 24.06.2001	(87) WO 01/23356 (86) EP 00/09092 (21) 00967690.9	(51) C07D 213/82 (87) 2001/14 05.04.2001 03.07.2001	(87) WO 01/56809 (86) MX 00/00006 (21) 00903013.1	(51) B42F 13/22 (87) 2001/32 09.08.2001 06.11.2001
(87) WO 01/21099 (86) US 00/25872 (21) 00965246.2	(51) A61F 2/00 (87) 2001/13 29.03.2001 26.06.2001	(87) WO 01/24127 (86) CA 99/00896 (21) 99945810.2	(51) G07F 17/24 (87) 2001/14 05.04.2001 28.06.2001	(87) WO 01/58229 (86) JP 01/00778 (21) 01902756.4	(51) H05K 3/46 (87) 2001/32 09.08.2001 06.11.2001
(87) WO 01/21101 (86) RU 00/00374 (21) 00964816.3	(51) A61F 2/06 (87) 2001/13 29.03.2001 23.06.2001	(87) WO 01/24596 (86) US 00/40853 (21) 00974081.2	(51) H05K 9/00 (87) 2001/14 05.04.2001 01.07.2001	(87) WO 01/70069 (86) JP 00/01740 (21) 00911276.4	(51) A45C 5/00 (87) 2001/39 27.09.2001 28.12.2001
(87) WO 01/21108 (86) US 00/26333 (21) 00965421.1	(51) A61F 2/06 (87) 2001/13 29.03.2001 26.06.2001	(87) WO 01/24635 (86) US 00/27224 (21) 00967271.8	(51) A01N 63/00 (87) 2001/15 12.04.2001 05.07.2001	(87) WO 01/73247 (86) KR 01/00495 (21) 01922080.5	(51) E05B 47/00 (87) 2001/40 04.10.2001 29.12.2001
(87) WO 01/21128 (86) AU 00/01144 (21) 00965637.2	(51) A61G 7/10 (87) 2001/13 29.03.2001 21.06.2001	(87) WO 01/24882 (86) EP 00/09545 (21) 00969344.1	(51) A62D 3/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.07.2001	(87) WO 01/73358 (86) JP 01/02433 (21) 01915800.5	(51) F24F 11/02 (87) 2001/40 04.10.2001 28.12.2001
(87) WO 01/21254 (86) IL 00/00586 (21) 00962792.8	(51) A61N 1/368 (87) 2001/13 29.03.2001 26.06.2001	(87) WO 01/25206 (86) FR 00/02764 (21) 00967950.7	(51) C07D 213/30 (87) 2001/15 12.04.2001 10.07.2001	(87) WO 01/79251 (86) CN 01/00427 (21) 01929186.3	(51) C07H 21/04 (87) 2001/43 25.10.2001 28.12.2001
(87) WO 01/21263 (86) EP 00/08644 (21) 00975850.9	(51) A63B 21/055 (87) 2001/13 29.03.2001 19.06.2001	(87) WO 01/25244 (86) US 00/27387 (21) 00968682.5	(51) C07F 11/00 (87) 2001/15 12.04.2001 07.07.2001	(87) WO 01/82163 (86) KR 01/00272 (21) 01910145.0	(51) G06F 17/60 (87) 2001/44 01.11.2001 27.11.2001

I.3		(21) 99969254.4	(11) 1 226 569 *	(21) 00928987.7	(11) 1 226 190 *
		(87) WO 01/33531		(87) WO 01/30861	
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern		(21) 99974081.4	(11) 1 227 138	(21) 00929054.5	(11) 1 226 531 *
		(87) WO 01/25353		(87) WO 00/72203	
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number		(21) 99974131.7	(11) 1 225 924 *	(21) 00929055.2	(11) 1 226 532 *
		(87) WO 01/30402		(87) WO 00/72204	
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes		(21) 99974147.3	(11) 1 226 197 *	(21) 00929075.0	(11) 1 226 488 *
		(87) WO 01/32731		(87) WO 00/72128	
		(21) 99974149.9	(11) 1 226 374 *	(21) 00929087.5	(11) 1 226 489 *
		(87) WO 01/33107		(87) WO 00/72134	
		(21) 99974155.6	(11) 1 226 736 *	(21) 00929154.3	(11) 1 226 121 *
		(87) WO 01/33883		(87) WO 00/69829	
(21) 99925948.4	(11) 1 225 971 *	(21) 00128509.7	(11) 1 226 940	(21) 00929319.2	(11) 1 226 593 *
(87) WO 00/72951		(21) 00128634.3	(11) 1 227 321	(87) WO 00/74085	
(21) 99936621.4	(11) 1 227 199	(21) 00310312.4	(11) 1 227 047	(21) 00929589.0	(11) 1 226 388 *
(87) WO 01/07728		(21) 00311548.2	(11) 1 227 418	(87) WO 01/33139	
(21) 99937395.4	(11) 1 226 291 *	(21) 00811252.6	(11) 1 226 863	(21) 00930091.4	(11) 1 226 499 *
(87) WO 01/07690		(21) 00902385.4	(11) 1 226 082 *	(87) WO 00/70458	
(21) 99937839.1	(11) 1 226 186 *	(87) WO 01/26998		(21) 00931613.4	(11) 1 227 101
(87) WO 99/67301		(21) 00903898.5	(11) 1 226 529 *	(87) WO 01/34616	
(21) 99940939.4	(11) 1 226 057 *	(87) WO 00/49543		(21) 00932266.0	(11) 1 226 317 *
(87) WO 01/10695		(21) 00910224.5	(11) 1 226 530 *	(87) WO 00/68523	
(21) 99944277.5	(11) 1 225 968 *	(87) WO 00/49548		(21) 00932465.8	(11) 1 226 632 *
(87) WO 01/21290		(21) 00910298.9	(11) 1 225 867 *	(87) WO 00/72408	
(21) 99947844.9	(11) 1 226 290 *	(87) WO 01/30305		(21) 00932538.2	(11) 1 225 823 *
(87) WO 01/09409		(21) 00910991.9	(11) 1 225 816 *	(87) WO 01/26512	
(21) 99947849.8	(11) 1 226 289 *	(87) WO 00/56182		(21) 00932552.3	(11) 1 225 985 *
(87) WO 01/23646		(21) 00911329.1	(11) 1 227 072	(87) WO 00/76680	
(21) 99951042.3	(11) 1 226 022 *	(87) WO 00/59846		(21) 00932612.5	(11) 1 225 862 *
(87) WO 01/32407		(21) 00913053.5	(11) 1 227 158	(87) WO 01/01909	
(21) 99951171.0	(11) 1 227 606	(87) WO 01/32902		(21) 00935653.6	(11) 1 227 546
(87) WO 01/33750		(21) 00913550.0	(11) 1 226 458 *	(87) WO 01/97334	
(21) 99951211.4	(11) 1 227 403	(87) WO 01/31370		(21) 00935968.8	(11) 1 226 191 *
(87) WO 01/33358		(21) 00914822.2	(11) 1 225 801 *	(87) WO 01/30860	
(21) 99952548.8	(11) 1 226 432 *	(87) WO 01/32009		(21) 00936224.5	(11) 1 225 964 *
(87) WO 01/27615		(21) 00914909.7	(11) 1 226 081 *	(87) WO 00/71226	
(21) 99952801.1	(11) 1 227 542	(87) WO 00/55534		(21) 00936361.5	(11) 1 226 393 *
(87) WO 01/31745		(21) 00914996.4	(11) 1 226 390 *	(87) WO 01/33147	
(21) 99953518.0	(11) 1 225 819 *	(87) WO 00/57106		(21) 00936579.2	(11) 1 226 020 *
(87) WO 01/32047		(21) 00915962.5	(11) 1 226 459 *	(87) WO 00/74927	
(21) 99953969.5	(11) 1 226 677 *	(87) WO 01/31371		(21) 00938378.7	(11) 1 226 092 *
(87) WO 01/33762		(21) 00918414.4	(11) 1 226 648 *	(87) WO 00/76917	
(21) 99953985.1	(11) 1 227 545	(87) WO 00/72435		(21) 00938954.5	(11) 1 226 358 *
(87) WO 01/31747		(21) 00918915.0	(11) 1 226 305 *	(87) WO 00/52989	
(21) 99955049.4	(11) 1 226 023 *	(87) WO 00/63491		(21) 00939056.8	(11) 1 227 271
(87) WO 01/28761		(21) 00920251.6	(11) 1 226 444 *	(87) WO 00/79157	
(21) 99955106.2	(11) 1 226 382 *	(87) WO 01/33236		(21) 00939471.9	(11) 1 225 886 *
(87) WO 01/29474		(21) 00921531.0	(11) 1 226 241 *	(87) WO 00/76489	
(21) 99956584.9	(11) 1 226 043 *	(87) WO 01/29225		(21) 00939712.6	(11) 1 225 914 *
(87) WO 01/28788		(21) 00923471.7	(11) 1 226 583 *	(87) WO 00/76539	
(21) 99956813.2	(11) 1 226 464 *	(87) WO 00/63903		(21) 00939724.1	(11) 1 226 440 *
(87) WO 01/33283		(21) 00925516.7	(11) 1 225 975 *	(87) WO 00/77518	
(21) 99956814.0	(11) 1 226 718 *	(87) WO 00/76653		(21) 00939928.8	(11) 1 226 533 *
(87) WO 01/33866		(21) 00926759.2	(11) 1 226 671 *	(87) WO 00/77710	
(21) 99960062.0	(11) 1 226 172 *	(87) WO 01/33753		(21) 00940230.6	(11) 1 225 809 *
(87) WO 01/32708		(21) 00927464.8	(11) 1 226 270 *	(87) WO 00/60953	
(21) 99963210.2	(11) 1 226 662 *	(87) WO 00/66774		(21) 00940308.0	(11) 1 226 015 *
(87) WO 01/33735		(21) 00928786.3	(11) 1 226 635 *	(87) WO 00/74924	
(21) 99964629.2	(11) 1 226 040 *	(87) WO 00/70718		(21) 00941091.1	(11) 1 225 969 *
(87) WO 00/37267				(87) WO 00/76644	

(21) 00942440.9 (87) WO 01/04899	(11) 1 227 488	(21) 00949498.0 (87) WO 01/07248	(11) 1 226 931	(21) 00953797.8 (87) WO 01/08736	(11) 1 225 944 *
(21) 00942462.3 (87) WO 01/04900	(11) 1 227 490	(21) 00949516.9 (87) WO 01/09398	(11) 1 226 284 *	(21) 00953840.6 (87) WO 01/11011	(11) 1 226 233 *
(21) 00942740.2 (87) WO 01/04951	(11) 1 226 607 *	(21) 00949845.2 (87) WO 01/22306	(11) 1 226 534 *	(21) 00953854.7 (87) WO 01/12708	(11) 1 226 208 *
(21) 00943347.5 (87) WO 01/02441	(11) 1 226 179 *	(21) 00950184.2 (87) WO 01/08878	(11) 1 226 027 *	(21) 00953900.8 (87) WO 01/11535	(11) 1 226 538 *
(21) 00943478.8 (87) WO 01/06094	(11) 1 226 337 *	(21) 00950239.4 (87) WO 00/79019	(11) 1 226 286 *	(21) 00953960.2 (87) WO 01/12740	(11) 1 226 220 *
(21) 00943605.6 (87) WO 00/70738	(11) 1 226 647 *	(21) 00950653.6 (87) WO 01/09746	(11) 1 226 513 *	(21) 00954053.5 (87) WO 01/12714	(11) 1 226 211 *
(21) 00943959.7 (87) WO 01/06242	(11) 1 226 424 *	(21) 00950838.3 (87) WO 01/17586	(11) 1 225 932 *	(21) 00954632.6 (87) WO 01/14148	(11) 1 226 038 *
(21) 00944350.8 (87) WO 01/25162	(11) 1 227 070	(21) 00950850.8 (87) WO 01/09736	(11) 1 226 508 *	(21) 00954661.5 (87) WO 02/17668	(11) 1 226 731 *
(21) 00945392.9 (87) WO 01/32260	(11) 1 225 954 *	(21) 00950962.1 (87) WO 01/11071	(11) 1 226 265 *	(21) 00954959.3 (87) WO 01/14430	(11) 1 227 110
(21) 00945567.6 (87) WO 01/27721	(11) 1 226 481 *	(21) 00951050.4 (87) WO 00/76781	(11) 1 226 039 *	(21) 00955009.6 (87) WO 01/14448	(11) 1 227 117
(21) 00946399.3 (87) WO 01/05740	(11) 1 227 078	(21) 00951102.3 (87) WO 01/13613	(11) 1 226 708 *	(21) 00955032.8 (87) WO 01/27270	(11) 1 227 148
(21) 00946441.3 (87) WO 01/05848	(11) 1 227 111	(21) 00951241.9 (87) WO 01/02668	(11) 1 226 323 *	(21) 00955050.0 (87) WO 01/15882	(11) 1 226 918
(21) 00946629.3 (87) WO 01/03147	(11) 1 226 590 *	(21) 00951429.0 (87) WO 01/17767	(11) 1 226 031 *	(21) 00955053.4 (87) WO 01/16234	(11) 1 227 134
(21) 00946759.8 (87) WO 00/67891	(11) 1 226 612 *	(21) 00951543.8 (87) WO 01/08721	(11) 1 226 837	(21) 00955223.3 (87) WO 02/10413	(11) 1 226 259 *
(21) 00947044.4 (87) WO 01/02358	(11) 1 226 139 *	(21) 00951572.7 (87) WO 01/12308	(11) 1 225 970 *	(21) 00955452.8 (87) WO 01/12366	(11) 1 225 994 *
(21) 00947101.2 (87) WO 01/01975	(11) 1 225 892 *	(21) 00951736.8 (87) WO 01/33886	(11) 1 226 730 *	(21) 00955673.9 (87) WO 01/13761	(11) 1 225 821 *
(21) 00947102.0 (87) WO 01/04360	(11) 1 226 282 *	(21) 00952029.7 (87) WO 01/12718	(11) 1 226 212 *	(21) 00955763.8 (87) WO 01/14276	(11) 1 226 099 *
(21) 00947126.9 (87) WO 01/07694	(11) 1 226 294 *	(21) 00952084.2 (87) WO 01/11261	(11) 1 226 002 *	(21) 00955844.6 (87) WO 02/17603	(11) 1 226 704 *
(21) 00947291.1 (87) WO 01/04370	(11) 1 226 285 *	(21) 00952165.9 (87) WO 01/31516	(11) 1 226 526 *	(21) 00956121.8 (87) WO 01/26882	(11) 1 226 017 *
(21) 00947693.8 (87) WO 01/15121	(11) 1 226 570 *	(21) 00952166.7 (87) WO 01/07691	(11) 1 226 292 *	(21) 00956129.1 (87) WO 01/14730	(11) 1 226 353 *
(21) 00947716.7 (87) WO 01/06697	(11) 1 226 678 *	(21) 00952228.5 (87) WO 01/08836	(11) 1 225 993 *	(21) 00956162.2 (87) WO 01/05875	(11) 1 226 204 *
(21) 00947937.9 (87) WO 01/03954	(11) 1 226 042 *	(21) 00952337.4 (87) WO 01/33352	(11) 1 226 498 *	(21) 00956279.4 (87) WO 01/12563	(11) 1 226 096 *
(21) 00948239.9 (87) WO 01/18031	(11) 1 226 165 *	(21) 00952609.6 (87) WO 01/30061	(11) 1 226 709 *	(21) 00956533.4 (87) WO 01/20566	(11) 1 227 451
(21) 00948336.3 (87) WO 01/09237	(11) 1 227 127	(21) 00952713.6 (87) WO 01/13282	(11) 1 226 527 *	(21) 00956826.2 (87) WO 01/18895	(11) 1 227 531
(21) 00948568.1 (87) WO 01/32264	(11) 1 225 955 *	(21) 00952740.9 (87) WO 01/12886	(11) 1 226 295 *	(21) 00956851.0 (87) WO 01/15896	(11) 1 226 933
(21) 00948798.4 (87) WO 01/08443	(11) 1 226 739 *	(21) 00952827.4 (87) WO 01/30529	(11) 1 225 999 *	(21) 00956852.8 (87) WO 01/17272	(11) 1 227 686
(21) 00948864.4 (87) WO 01/05503	(11) 1 225 979 *	(21) 00953450.4 (87) WO 01/13925	(11) 1 226 826	(21) 00957004.5 (87) WO 01/17759	(11) 1 226 925
(21) 00948907.1 (87) WO 01/07439	(11) 1 226 142 *	(21) 00953524.6 (87) WO 01/29969	(11) 1 227 591	(21) 00957016.9 (87) WO 01/17760	(11) 1 226 926
(21) 00949006.1 (87) WO 01/11506	(11) 1 226 525 *	(21) 00953572.5 (87) WO 01/17908	(11) 1 226 094 *	(21) 00957055.7 (87) WO 01/19875	(11) 1 227 108
(21) 00949294.3 (87) WO 01/29414	(11) 1 226 357 *	(21) 00953762.2 (87) WO 01/14471	(11) 1 226 213 *	(21) 00957077.1 (87) WO 01/27869	(11) 1 227 434

(21) 00957264.5 (87) WO 01/17521	(11) 1 225 881 *	(21) 00959520.8 (87) WO 01/25284	(11) 1 226 026 *	(21) 00961811.7 (87) WO 01/19920	(11) 1 226 214 *
(21) 00957269.4 (87) WO 01/16777	(11) 1 226 509 *	(21) 00959521.6 (87) WO 01/21379	(11) 1 226 014 *	(21) 00961819.0 (87) WO 01/23179	(11) 1 226 033 *
(21) 00957283.5 (87) WO 01/12207	(11) 1 225 906 *	(21) 00959562.0 (87) WO 01/24698	(11) 1 225 834 *	(21) 00961889.3 (87) WO 01/20917	(11) 1 226 719 *
(21) 00957360.1 (87) WO 01/14433	(11) 1 226 189 *	(21) 00959590.1 (87) WO 01/28160	(11) 1 226 683 *	(21) 00961960.2 (87) WO 01/25289	(11) 1 226 183 *
(21) 00957426.0 (87) WO 01/13054	(11) 1 226 395 *	(21) 00959606.5 (87) WO 01/16767	(11) 1 226 502 *	(21) 00961979.2 (87) WO 01/30153	(11) 1 225 803 *
(21) 00957510.1 (87) WO 01/14138	(11) 1 226 032 *	(21) 00959632.1 (87) WO 01/15764	(11) 1 225 946 *	(21) 00962144.2 (87) WO 01/32539	(11) 1 226 083 *
(21) 00957584.6 (87) WO 01/13986	(11) 1 225 950 *	(21) 00959663.6 (87) WO 01/16192	(11) 1 226 192 *	(21) 00962262.2 (87) WO 01/23794	(11) 1 226 381 *
(21) 00957625.7 (87) WO 01/16186	(11) 1 226 185 *	(21) 00959810.3 (87) WO 01/15899	(11) 1 226 034 *	(21) 00962431.3 (87) WO 02/19732	(11) 1 226 720 *
(21) 00957638.0 (87) WO 01/15823	(11) 1 225 987 *	(21) 00959847.5 (87) WO 01/16639	(11) 1 226 463 *	(21) 00962480.0 (87) WO 02/22331	(11) 1 226 006 *
(21) 00957646.3 (87) WO 01/32981	(11) 1 226 306 *	(21) 00959923.4 (87) WO 01/33820	(11) 1 226 705 *	(21) 00962496.6 (87) WO 01/29455	(11) 1 226 376 *
(21) 00957659.6 (87) WO 01/15645	(11) 1 225 856 *	(21) 00959924.2 (87) WO 01/18097	(11) 1 226 205 *	(21) 00962526.0 (87) WO 01/28190	(11) 1 226 699 *
(21) 00957660.4 (87) WO 01/15646	(11) 1 225 857 *	(21) 00959953.1 (87) WO 01/24350	(11) 1 226 649 *	(21) 00962527.8 (87) WO 01/28193	(11) 1 226 700 *
(21) 00957687.7 (87) WO 01/13847	(11) 1 225 858 *	(21) 00960023.0 (87) WO 01/17590	(11) 1 225 937 *	(21) 00962566.6 (87) WO 01/24846	(11) 1 225 930 *
(21) 00957692.7 (87) WO 01/13852	(11) 1 225 859 *	(21) 00960054.5 (87) WO 01/18664	(11) 1 226 511 *	(21) 00962627.6 (87) WO 01/21535	(11) 1 226 095 *
(21) 00957707.3 (87) WO 01/18406	(11) 1 226 361 *	(21) 00960086.7 (87) WO 01/18786	(11) 1 226 572 *	(21) 00962652.4 (87) WO 01/19899	(11) 1 226 203 *
(21) 00957717.2 (87) WO 01/15686	(11) 1 225 882 *	(21) 00960456.2 (87) WO 01/12259	(11) 1 225 953 *	(21) 00962681.3 (87) WO 01/29792	(11) 1 226 559 *
(21) 00957743.8 (87) WO 01/31664	(11) 1 226 595 *	(21) 00960544.5 (87) WO 01/16426	(11) 1 226 308 *	(21) 00962698.7 (87) WO 01/23844	(11) 1 226 406 *
(21) 00957841.0 (87) WO 01/15780	(11) 1 225 958 *	(21) 00960579.1 (87) WO 01/25530	(11) 1 226 304 *	(21) 00962718.3 (87) WO 01/22958	(11) 1 225 893 *
(21) 00958275.0 (87) WO 01/22043	(11) 1 226 408 *	(21) 00960723.5 (87) WO 01/21277	(11) 1 225 963 *	(21) 00962769.6 (87) WO 01/18672	(11) 1 226 514 *
(21) 00958406.1 (87) WO 01/13841	(11) 1 225 860 *	(21) 00960748.2 (87) WO 01/21133	(11) 1 225 865 *	(21) 00962817.3 (87) WO 01/21332	(11) 1 226 882
(21) 00958565.4 (87) WO 01/22017	(11) 1 226 396 *	(21) 00960760.7 (87) WO 01/21665	(11) 1 226 181 *	(21) 00962845.4 (87) WO 01/24598	(11) 1 227 711
(21) 00958719.7 (87) WO 01/16418	(11) 1 226 298 *	(21) 00960947.0 (87) WO 01/20732	(11) 1 226 637 *	(21) 00962857.9 (87) WO 01/23021	(11) 1 226 840
(21) 00958922.7 (87) WO 01/33418	(11) 1 226 518 *	(21) 00960978.5 (87) WO 01/21879	(11) 1 227 183	(21) 00962912.2 (87) WO 01/23393	(11) 1 227 100
(21) 00959086.0 (87) WO 01/16417	(11) 1 226 296 *	(21) 00961172.4 (87) WO 01/23391	(11) 1 227 098	(21) 00962925.4 (87) WO 01/24307	(11) 1 227 534
(21) 00959158.7 (87) WO 01/16763	(11) 1 226 501 *	(21) 00961188.0 (87) WO 01/23637	(11) 1 227 173	(21) 00962968.4 (87) WO 01/23110	(11) 1 226 879
(21) 00959382.3 (87) WO 01/14132	(11) 1 226 029 *	(21) 00961236.7 (87) WO 01/25259	(11) 1 227 104	(21) 00963131.8 (87) WO 01/23465	(11) 1 226 207 *
(21) 00959419.3 (87) WO 01/17244	(11) 1 226 716 *	(21) 00961567.5 (87) WO 01/31685	(11) 1 226 608 *	(21) 00963158.1 (87) WO 01/22533	(11) 1 226 628 *
(21) 00959425.0 (87) WO 01/31837	(11) 1 226 679 *	(21) 00961641.8 (87) WO 01/18304	(11) 1 226 301 *	(21) 00963301.7 (87) WO 01/18667	(11) 1 226 512 *
(21) 00959430.0 (87) WO 01/17242	(11) 1 226 715 *	(21) 00961809.1 (87) WO 01/30291	(11) 1 225 863 *	(21) 00963425.4 (87) WO 01/19233	(11) 1 225 833 *
(21) 00959449.0 (87) WO 01/16300	(11) 1 226 237 *	(21) 00961810.9 (87) WO 01/19309	(11) 1 225 864 *	(21) 00963492.4 (87) WO 01/30319	(11) 1 225 872 *

(21) 00963508.7 (87) WO 01/20569	(11) 1 226 567 *	(21) 00964735.5 (87) WO 01/28236	(11) 1 227 674	(21) 00966009.3 (87) WO 01/33597	(11) 1 226 600 *
(21) 00963542.6 (87) WO 01/19861	(11) 1 226 161 *	(21) 00964760.3 (87) WO 01/27082	(11) 1 227 083	(21) 00966116.6 (87) WO 01/35001	(11) 1 226 373 *
(21) 00963545.9 (87) WO 01/21993	(11) 1 226 380 *	(21) 00964790.0 (87) WO 01/23702	(11) 1 226 333 *	(21) 00966128.1 (87) WO 01/25852	(11) 1 226 469 *
(21) 00963589.7 (87) WO 01/21308	(11) 1 225 978 *	(21) 00964845.2 (87) WO 01/20717	(11) 1 226 622 *	(21) 00966135.6 (87) WO 01/30761	(11) 1 226 124 *
(21) 00963660.6 (87) WO 01/21259	(11) 1 225 901 *	(21) 00964854.4 (87) WO 01/19886	(11) 1 226 196 *	(21) 00966163.8 (87) WO 01/30575	(11) 1 226 035 *
(21) 00963713.3 (87) WO 01/32111	(11) 1 225 851 *	(21) 00964858.5 (87) WO 01/19687	(11) 1 226 074 *	(21) 00966166.1 (87) WO 01/31646	(11) 1 226 579 *
(21) 00963734.9 (87) WO 01/22195	(11) 1 226 482 *	(21) 00965018.5 (87) WO 01/19889	(11) 1 226 201 *	(21) 00966186.9 (87) WO 01/26965	(11) 1 226 070 *
(21) 00963746.3 (87) WO 01/23663	(11) 1 226 302 *	(21) 00965031.8 (87) WO 01/33056	(11) 1 226 343 *	(21) 00966195.0 (87) WO 01/22420	(11) 1 226 584 *
(21) 00963757.0 (87) WO 01/24852	(11) 1 225 933 *	(21) 00965084.7 (87) WO 01/20593	(11) 1 226 571 *	(21) 00966273.5 (87) WO 01/28039	(11) 1 226 626 *
(21) 00963798.4 (87) WO 01/22357	(11) 1 226 548 *	(21) 00965118.3 (87) WO 01/19685	(11) 1 226 073 *	(21) 00966313.9 (87) WO 01/34938	(11) 1 226 332 *
(21) 00964080.6 (87) WO 01/22938	(11) 1 225 874 *	(21) 00965133.2 (87) WO 01/21067	(11) 1 225 832 *	(21) 00966328.7 (87) WO 01/31358	(11) 1 226 448 *
(21) 00964170.5 (87) WO 01/33596	(11) 1 226 599 *	(21) 00965153.0 (87) WO 01/27884	(11) 1 226 556 *	(21) 00966350.1 (87) WO 01/26533	(11) 1 225 829 *
(21) 00964204.2 (87) WO 01/23122	(11) 1 225 992 *	(21) 00965160.5 (87) WO 01/22522	(11) 1 226 619 *	(21) 00966353.5 (87) WO 02/30841	(11) 1 226 097 *
(21) 00964229.9 (87) WO 01/28191	(11) 1 226 701 *	(21) 00965199.3 (87) WO 01/21284	(11) 1 225 965 *	(21) 00966356.8 (87) WO 01/30026	(11) 1 226 684 *
(21) 00964230.7 (87) WO 01/28199	(11) 1 226 702 *	(21) 00965226.4 (87) WO 01/21247	(11) 1 225 948 *	(21) 00966365.9 (87) WO 01/28332	(11) 1 225 804 *
(21) 00964312.3 (87) WO 01/21731	(11) 1 226 223 *	(21) 00965237.1 (87) WO 01/21718	(11) 1 226 217 *	(21) 00966396.4 (87) WO 01/30577	(11) 1 226 036 *
(21) 00964353.7 (87) WO 01/25522	(11) 1 226 297 *	(21) 00965358.5 (87) WO 01/21116	(11) 1 225 852 *	(21) 00966399.8 (87) WO 01/26852	(11) 1 225 996 *
(21) 00964441.0 (87) WO 01/24894	(11) 1 225 962 *	(21) 00965359.3 (87) WO 01/22354	(11) 1 226 543 *	(21) 00966415.2 (87) WO 01/28237	(11) 1 227 679
(21) 00964521.9 (87) WO 01/27434	(11) 1 226 329 *	(21) 00965456.7 (87) WO 01/25001	(11) 1 226 028 *	(21) 00966421.0 (87) WO 01/28250	(11) 1 227 683
(21) 00964523.5 (87) WO 01/29367	(11) 1 226 331 *	(21) 00965529.1 (87) WO 01/23105	(11) 1 225 984 *	(21) 00966469.9 (87) WO 01/26938	(11) 1 227 016
(21) 00964544.1 (87) WO 01/25480	(11) 1 226 271 *	(21) 00965645.5 (87) WO 01/21375	(11) 1 226 011 *	(21) 00966472.3 (87) WO 01/27286	(11) 1 227 155
(21) 00964569.8 (87) WO 01/28980	(11) 1 226 113 *	(21) 00965653.9 (87) WO 01/23158	(11) 1 226 010 *	(21) 00966517.5 (87) WO 01/30075	(11) 1 227 680
(21) 00964575.5 (87) WO 01/33226	(11) 1 226 437 *	(21) 00965705.7 (87) WO 01/29950	(11) 1 226 650 *	(21) 00966581.1 (87) WO 01/26705	(11) 1 225 951 *
(21) 00964606.8 (87) WO 01/25731	(11) 1 226 410 *	(21) 00965752.9 (87) WO 01/12239	(11) 1 225 925 *	(21) 00966589.4 (87) WO 01/33734	(11) 1 226 661 *
(21) 00964617.5 (87) WO 01/20532	(11) 1 226 539 *	(21) 00965840.2 (87) WO 01/21728	(11) 1 226 221 *	(21) 00966655.3 (87) WO 01/21369	(11) 1 226 007 *
(21) 00964663.9 (87) WO 01/24924	(11) 1 226 868	(21) 00965857.6 (87) WO 01/29195	(11) 1 226 236 *	(21) 00966661.1 (87) WO 01/23245	(11) 1 226 063 *
(21) 00964676.1 (87) WO 01/25228	(11) 1 227 090	(21) 00965860.0 (87) WO 01/25277	(11) 1 226 173 *	(21) 00966662.9 (87) WO 01/23247	(11) 1 226 065 *
(21) 00964682.9 (87) WO 01/25300	(11) 1 227 112	(21) 00965968.1 (87) WO 01/20341	(11) 1 226 442 *	(21) 00966663.7 (87) WO 01/23248	(11) 1 226 066 *
(21) 00964711.6 (87) WO 01/24800	(11) 1 226 825	(21) 00965999.6 (87) WO 01/24678	(11) 1 225 828 *	(21) 00966664.5 (87) WO 01/23244	(11) 1 226 062 *
(21) 00964723.1 (87) WO 01/26697	(11) 1 226 834	(21) 00966007.7 (87) WO 01/21158	(11) 1 225 889 *	(21) 00966690.0 (87) WO 01/15350	(11) 1 226 668 *

(21) 00966741.1 (87) WO 01/19444	(11) 1 225 949 *	(21) 00967927.5 (87) WO 01/25774	(11) 1 226 427 *	(21) 00968692.4 (87) WO 01/24771	(11) 1 225 870 *
(21) 00966754.4 (87) WO 01/31463	(11) 1 226 510 *	(21) 00967974.7 (87) WO 01/30903	(11) 1 226 210 *	(21) 00968712.0 (87) WO 01/26109	(11) 1 226 582 *
(21) 00966788.2 (87) WO 01/22536	(11) 1 226 629 *	(21) 00968025.7 (87) WO 01/29945	(11) 1 226 641 *	(21) 00968789.8 (87) WO 01/27879	(11) 1 226 550 *
(21) 00966798.1 (87) WO 01/21220	(11) 1 225 846 *	(21) 00968072.9 (87) WO 01/28333	(11) 1 225 805 *	(21) 00968801.1 (87) WO 01/26652	(11) 1 225 894 *
(21) 00966846.8 (87) WO 01/22267	(11) 1 226 515 *	(21) 00968073.7 (87) WO 01/30693	(11) 1 226 091 *	(21) 00968895.3 (87) WO 01/27103	(11) 1 226 138 *
(21) 00966868.2 (87) WO 01/23433	(11) 1 226 180 *	(21) 00968084.4 (87) WO 01/27089	(11) 1 226 126 *	(21) 00968915.9 (87) WO 01/30735	(11) 1 226 102 *
(21) 00966938.3 (87) WO 01/25249	(11) 1 226 149 *	(21) 00968097.6 (87) WO 01/28867	(11) 1 226 075 *	(21) 00969050.4 (87) WO 01/27492	(11) 1 226 370 *
(21) 00966977.1 (87) WO 01/27777	(11) 1 226 506 *	(21) 00968115.6 (87) WO 01/32253	(11) 1 225 947 *	(21) 00969072.8 (87) WO 01/25687	(11) 1 226 387 *
(21) 00967094.4 (87) WO 01/33571	(11) 1 226 586 *	(21) 00968123.0 (87) WO 01/28656	(11) 1 225 966 *	(21) 00969090.0 (87) WO 01/26871	(11) 1 226 009 *
(21) 00967120.7 (87) WO 01/33599	(11) 1 226 601 *	(21) 00968129.7 (87) WO 01/29704	(11) 1 226 519 *	(21) 00969105.6 (87) WO 01/27132	(11) 1 226 154 *
(21) 00967128.0 (87) WO 01/23018	(11) 1 225 941 *	(21) 00968148.7 (87) WO 01/29065	(11) 1 226 158 *	(21) 00969120.5 (87) WO 01/29189	(11) 1 226 232 *
(21) 00967130.6 (87) WO 01/33375	(11) 1 226 504 *	(21) 00968157.8 (87) WO 01/30516	(11) 1 225 990 *	(21) 00969138.7 (87) WO 01/33545	(11) 1 226 573 *
(21) 00967148.8 (87) WO 01/28434	(11) 1 225 836 *	(21) 00968160.2 (87) WO 01/28888	(11) 1 226 080 *	(21) 00969237.7 (87) WO 01/29557	(11) 1 226 431 *
(21) 00967410.2 (87) WO 01/22529	(11) 1 226 624 *	(21) 00968164.4 (87) WO 01/33105	(11) 1 226 375 *	(21) 00969447.2 (87) WO 01/25528	(11) 1 226 303 *
(21) 00967581.0 (87) WO 01/30042	(11) 1 226 692 *	(21) 00968171.9 (87) WO 01/33069	(11) 1 226 352 *	(21) 00969451.4 (87) WO 01/34674	(11) 1 226 198 *
(21) 00967605.7 (87) WO 01/22114	(11) 1 226 453 *	(21) 00968172.7 (87) WO 01/30242	(11) 1 225 835 *	(21) 00969499.3 (87) WO 01/28549	(11) 1 225 883 *
(21) 00967614.9 (87) WO 01/27445	(11) 1 226 339 *	(21) 00968176.8 (87) WO 01/33823	(11) 1 226 707 *	(21) 00969512.3 (87) WO 01/31057	(11) 1 226 272 *
(21) 00967657.8 (87) WO 01/19888	(11) 1 226 200 *	(21) 00968198.2 (87) WO 01/26784	(11) 1 225 967 *	(21) 00969514.9 (87) WO 01/28233	(11) 1 226 711 *
(21) 00967658.6 (87) WO 01/18618	(11) 1 226 474 *	(21) 00968247.7 (87) WO 01/21390	(11) 1 226 024 *	(21) 00969516.4 (87) WO 01/33051	(11) 1 226 341 *
(21) 00967675.0 (87) WO 01/33595	(11) 1 226 598 *	(21) 00968256.8 (87) WO 01/23246	(11) 1 226 064 *	(21) 00969544.6 (87) WO 01/33017	(11) 1 226 325 *
(21) 00967727.9 (87) WO 01/23967	(11) 1 226 472 *	(21) 00968264.2 (87) WO 01/22973	(11) 1 225 905 *	(21) 00969577.6 (87) WO 01/32097	(11) 1 225 841 *
(21) 00967744.4 (87) WO 01/21730	(11) 1 226 222 *	(21) 00968334.3 (87) WO 01/26256	(11) 1 226 667 *	(21) 00969632.9 (87) WO 01/31595	(11) 1 226 560 *
(21) 00967746.9 (87) WO 01/29384	(11) 1 226 344 *	(21) 00968421.8 (87) WO 01/32737	(11) 1 226 199 *	(21) 00969633.7 (87) WO 01/30093	(11) 1 226 725 *
(21) 00967747.7 (87) WO 01/29385	(11) 1 226 345 *	(21) 00968465.5 (87) WO 01/25271	(11) 1 225 909 *	(21) 00969634.5 (87) WO 01/29055	(11) 1 226 148 *
(21) 00967756.8 (87) WO 01/33517	(11) 1 226 557 *	(21) 00968486.1 (87) WO 01/33714	(11) 1 226 652 *	(21) 00969645.1 (87) WO 01/29024	(11) 1 226 135 *
(21) 00967768.3 (87) WO 01/28198	(11) 1 226 703 *	(21) 00968497.8 (87) WO 01/25996	(11) 1 226 535 *	(21) 00969646.9 (87) WO 01/29026	(11) 1 226 137 *
(21) 00967823.6 (87) WO 01/25217	(11) 1 226 128 *	(21) 00968625.4 (87) WO 01/30422	(11) 1 225 936 *	(21) 00969660.0 (87) WO 01/29017	(11) 1 226 133 *
(21) 00967887.1 (87) WO 01/33184	(11) 1 226 415 *	(21) 00968661.9 (87) WO 01/26322	(11) 1 226 682 *	(21) 00969702.0 (87) WO 01/28811	(11) 1 226 049 *
(21) 00967894.7 (87) WO 01/32531	(11) 1 226 079 *	(21) 00968663.5 (87) WO 01/26000	(11) 1 226 536 *	(21) 00969738.4 (87) WO 01/30989	(11) 1 226 238 *
(21) 00967897.0 (87) WO 01/32819	(11) 1 226 226 *	(21) 00968691.6 (87) WO 01/25188	(11) 1 226 115 *	(21) 00969745.9 (87) WO 01/32394	(11) 1 226 013 *

(21) 00969747.5 (87) WO 01/32728	(11) 1 226 194 *	(21) 00970219.2 (87) WO 01/32228	(11) 1 225 927 *	(21) 00971113.6 (87) WO 01/33308	(11) 1 226 479 *
(21) 00969786.3 (87) WO 01/28443	(11) 1 225 838 *	(21) 00970231.7 (87) WO 01/30416	(11) 1 226 836	(21) 00971123.5 (87) WO 01/29079	(11) 1 226 166 *
(21) 00969789.7 (87) WO 01/29755	(11) 1 226 542 *	(21) 00970275.4 (87) WO 01/28915	(11) 1 226 090 *	(21) 00971126.8 (87) WO 01/29334	(11) 1 226 315 *
(21) 00969831.7 (87) WO 01/32461	(11) 1 226 993	(21) 00970289.5 (87) WO 01/29976	(11) 1 226 653 *	(21) 00971142.5 (87) WO 01/31576	(11) 1 226 549 *
(21) 00969876.2 (87) WO 01/29035	(11) 1 227 096	(21) 00970296.0 (87) WO 01/25311	(11) 1 226 202 *	(21) 00971187.0 (87) WO 01/33309	(11) 1 226 480 *
(21) 00969902.6 (87) WO 01/30763	(11) 1 227 085	(21) 00970330.7 (87) WO 01/24356	(11) 1 226 651 *	(21) 00971189.6 (87) WO 01/30325	(11) 1 225 891 *
(21) 00969904.2 (87) WO 01/30764	(11) 1 227 086	(21) 00970411.5 (87) WO 01/24738	(11) 1 225 849 *	(21) 00971268.8 (87) WO 01/25517	(11) 1 226 293 *
(21) 00969907.5 (87) WO 01/29043	(11) 1 227 097	(21) 00970530.2 (87) WO 01/23701	(11) 1 226 330 *	(21) 00971269.6 (87) WO 01/23949	(11) 1 226 466 *
(21) 00969909.1 (87) WO 01/30729	(11) 1 227 075	(21) 00970558.3 (87) WO 01/26036	(11) 1 226 541 *	(21) 00971293.6 (87) WO 01/25286	(11) 1 226 182 *
(21) 00969923.2 (87) WO 01/29318	(11) 1 227 186	(21) 00970628.4 (87) WO 01/25757	(11) 1 226 421 *	(21) 00971319.9 (87) WO 01/25294	(11) 1 226 188 *
(21) 00969939.8 (87) WO 01/28581	(11) 1 226 828	(21) 00970636.7 (87) WO 01/26372	(11) 1 226 717 *	(21) 00971342.1 (87) WO 01/32729	(11) 1 226 195 *
(21) 00969966.1 (87) WO 01/28562	(11) 1 225 902 *	(21) 00970648.2 (87) WO 01/33494	(11) 1 226 544 *	(21) 00971355.3 (87) WO 01/28751	(11) 1 226 012 *
(21) 00969980.2 (87) WO 01/33146	(11) 1 227 286	(21) 00970656.5 (87) WO 01/25758	(11) 1 226 422 *	(21) 00971393.4 (87) WO 01/32175	(11) 1 225 896 *
(21) 00969982.8 (87) WO 01/31263	(11) 1 227 283	(21) 00970714.2 (87) WO 01/27224	(11) 1 226 224 *	(21) 00971447.8 (87) WO 02/34007	(11) 1 227 700
(21) 00970079.0 (87) WO 01/31004	(11) 1 227 149	(21) 00970741.5 (87) WO 01/28015	(11) 1 226 616 *	(21) 00971489.0 (87) WO 01/31105	(11) 1 226 299 *
(21) 00970080.8 (87) WO 01/32608	(11) 1 227 081	(21) 00970748.0 (87) WO 01/26854	(11) 1 225 997 *	(21) 00971514.5 (87) WO 01/31364	(11) 1 226 456 *
(21) 00970084.0 (87) WO 01/33834	(11) 1 227 668	(21) 00970752.2 (87) WO 01/32181	(11) 1 225 898 *	(21) 00971515.2 (87) WO 01/31750	(11) 1 226 630 *
(21) 00970085.7 (87) WO 01/35590	(11) 1 227 631	(21) 00970756.3 (87) WO 01/32364	(11) 1 226 003 *	(21) 00971516.0 (87) WO 01/32612	(11) 1 226 117 *
(21) 00970104.6 (87) WO 01/31786	(11) 1 227 588	(21) 00970766.2 (87) WO 01/26448	(11) 1 225 796 *	(21) 00971534.3 (87) WO 01/29005	(11) 1 226 122 *
(21) 00970144.2 (87) WO 01/32908	(11) 1 227 159	(21) 00970772.0 (87) WO 01/29564	(11) 1 226 441 *	(21) 00971542.6 (87) WO 01/30464	(11) 1 225 959 *
(21) 00970154.1 (87) WO 01/32488	(11) 1 227 020	(21) 00970805.8 (87) WO 01/29464	(11) 1 226 379 *	(21) 00971554.1 (87) WO 01/31500	(11) 1 226 521 *
(21) 00970155.8 (87) WO 01/30757	(11) 1 227 084	(21) 00970867.8 (87) WO 01/29708	(11) 1 226 520 *	(21) 00971565.7 (87) WO 01/29663	(11) 1 226 497 *
(21) 00970164.0 (87) WO 01/32690	(11) 1 226 159 *	(21) 00970935.3 (87) WO 01/27589	(11) 1 226 418 *	(21) 00971567.3 (87) WO 01/31129	(11) 1 226 314 *
(21) 00970165.7 (87) WO 01/32813	(11) 1 226 225 *	(21) 00970958.5 (87) WO 01/28994	(11) 1 226 273 *	(21) 00971569.9 (87) WO 01/32504	(11) 1 226 069 *
(21) 00970166.5 (87) WO 01/31282	(11) 1 227 294	(21) 00970995.7 (87) WO 01/28552	(11) 1 225 887 *	(21) 00971573.1 (87) WO 01/31058	(11) 1 226 274 *
(21) 00970168.1 (87) WO 01/32131	(11) 1 226 809	(21) 00971000.5 (87) WO 01/34078	(11) 1 225 855 *	(21) 00971583.0 (87) WO 01/31960	(11) 1 226 732 *
(21) 00970174.9 (87) WO 01/32134	(11) 1 226 814	(21) 00971003.9 (87) WO 01/29370	(11) 1 226 335 *	(21) 00971588.9 (87) WO 01/31327	(11) 1 226 429 *
(21) 00970181.4 (87) WO 01/30585	(11) 1 226 974	(21) 00971017.9 (87) WO 01/35064	(11) 1 226 413 *	(21) 00971593.9 (87) WO 01/30329	(11) 1 225 904 *
(21) 00970203.6 (87) WO 01/31299	(11) 1 227 304	(21) 00971024.5 (87) WO 01/32240	(11) 1 225 934 *	(21) 00971604.4 (87) WO 01/31751	(11) 1 226 631 *
(21) 00970212.7 (87) WO 01/32705	(11) 1 227 105	(21) 00971031.0 (87) WO 01/21381	(11) 1 226 016 *	(21) 00971611.9 (87) WO 01/31826	(11) 1 226 674 *

(21) 00971617.6 (87) WO 01/32180	(11) 1 225 897 *	(21) 00972158.0 (87) WO 01/27331	(11) 1 226 275 *	(21) 00972754.6 (87) WO 01/30326	(11) 1 225 878 *
(21) 00971671.3 (87) WO 01/31316	(11) 1 226 420 *	(21) 00972217.4 (87) WO 01/28993	(11) 1 226 119 *	(21) 00972755.3 (87) WO 01/29041	(11) 1 226 144 *
(21) 00971672.1 (87) WO 01/33149	(11) 1 226 394 *	(21) 00972226.5 (87) WO 01/28978	(11) 1 226 110 *	(21) 00972777.7 (87) WO 01/26940	(11) 1 226 051 *
(21) 00971708.3 (87) WO 01/33957	(11) 1 226 752	(21) 00972234.9 (87) WO 01/28567	(11) 1 225 903 *	(21) 00972778.5 (87) WO 01/28716	(11) 1 225 995 *
(21) 00971714.1 (87) WO 01/35665	(11) 1 227 682	(21) 00972253.9 (87) WO 01/34014	(11) 1 225 827 *	(21) 00972790.0 (87) WO 01/29081	(11) 1 226 167 *
(21) 00971718.2 (87) WO 01/33141	(11) 1 227 275	(21) 00972258.8 (87) WO 01/29219	(11) 1 226 242 *	(21) 00972792.6 (87) WO 01/33072	(11) 1 226 356 *
(21) 00971721.6 (87) WO 01/32164	(11) 1 226 819	(21) 00972259.6 (87) WO 01/28593	(11) 1 225 918 *	(21) 00972821.3 (87) WO 01/29193	(11) 1 226 235 *
(21) 00971745.5 (87) WO 01/35125	(11) 1 227 344	(21) 00972268.7 (87) WO 01/28545	(11) 1 225 877 *	(21) 00972849.4 (87) WO 01/30843	(11) 1 226 168 *
(21) 00971757.0 (87) WO 01/33048	(11) 1 227 220	(21) 00972293.5 (87) WO 01/30530	(11) 1 226 000 *	(21) 00972857.7 (87) WO 01/30730	(11) 1 226 101 *
(21) 00971771.1 (87) WO 01/32681	(11) 1 226 156 *	(21) 00972296.8 (87) WO 01/30655	(11) 1 226 072 *	(21) 00972859.3 (87) WO 01/32300	(11) 1 225 974 *
(21) 00971772.9 (87) WO 01/32682	(11) 1 226 157 *	(21) 00972302.4 (87) WO 01/31855	(11) 1 226 687 *	(21) 00972875.9 (87) WO 01/34561	(11) 1 226 116 *
(21) 00971775.2 (87) WO 01/35143	(11) 1 227 350	(21) 00972312.3 (87) WO 01/29980	(11) 1 226 656 *	(21) 00972884.1 (87) WO 01/32702	(11) 1 226 169 *
(21) 00971840.4 (87) WO 01/28971	(11) 1 226 105 *	(21) 00972316.4 (87) WO 01/31007	(11) 1 226 243 *	(21) 00972885.8 (87) WO 01/32551	(11) 1 226 088 *
(21) 00971886.7 (87) WO 01/32635	(11) 1 226 130 *	(21) 00972324.8 (87) WO 01/29552	(11) 1 226 428 *	(21) 00972925.2 (87) WO 01/30450	(11) 1 225 957 *
(21) 00971891.7 (87) WO 01/27944	(11) 1 226 591 *	(21) 00972373.5 (87) WO 01/30448	(11) 1 225 956 *	(21) 00972940.1 (87) WO 01/32836	(11) 1 226 230 *
(21) 00971927.9 (87) WO 01/27400	(11) 1 226 318 *	(21) 00972388.3 (87) WO 01/14432	(11) 1 226 187 *	(21) 00972941.9 (87) WO 01/32905	(11) 1 226 267 *
(21) 00971937.8 (87) WO 01/27014	(11) 1 226 085 *	(21) 00972418.8 (87) WO 01/32997	(11) 1 226 316 *	(21) 00972954.2 (87) WO 01/33885	(11) 1 226 733 *
(21) 00971940.2 (87) WO 01/27652	(11) 1 226 451 *	(21) 00972420.4 (87) WO 01/33088	(11) 1 226 363 *	(21) 00972955.9 (87) WO 01/37372	(11) 1 226 623 *
(21) 00971993.1 (87) WO 01/23156	(11) 1 226 008 *	(21) 00972430.3 (87) WO 01/30378	(11) 1 225 912 *	(21) 00972963.3 (87) WO 01/29255	(11) 1 226 276 *
(21) 00972012.9 (87) WO 01/29559	(11) 1 226 434 *	(21) 00972433.7 (87) WO 01/31572	(11) 1 226 547 *	(21) 00972968.2 (87) WO 01/33417	(11) 1 226 522 *
(21) 00972031.9 (87) WO 01/24810	(11) 1 225 907 *	(21) 00972446.9 (87) WO 01/30394	(11) 1 225 919 *	(21) 00972978.1 (87) WO 01/32990	(11) 1 226 311 *
(21) 00972040.0 (87) WO 01/28460	(11) 1 225 847 *	(21) 00972477.4 (87) WO 01/32250	(11) 1 225 945 *	(21) 00972982.3 (87) WO 01/32229	(11) 1 225 928 *
(21) 00972055.8 (87) WO 01/28226	(11) 1 226 710 *	(21) 00972498.0 (87) WO 01/33605	(11) 1 226 602 *	(21) 00972983.1 (87) WO 01/33104	(11) 1 226 371 *
(21) 00972079.8 (87) WO 01/26693	(11) 1 225 917 *	(21) 00972559.9 (87) WO 01/32594	(11) 1 226 103 *	(21) 00972990.6 (87) WO 01/32840	(11) 1 226 234 *
(21) 00972087.1 (87) WO 01/29680	(11) 1 226 507 *	(21) 00972588.8 (87) WO 01/22503	(11) 1 226 613 *	(21) 00972995.5 (87) WO 01/32709	(11) 1 226 244 *
(21) 00972112.7 (87) WO 01/29941	(11) 1 226 636 *	(21) 00972619.1 (87) WO 01/31713	(11) 1 226 614 *	(21) 00973001.1 (87) WO 01/32866	(11) 1 226 245 *
(21) 00972119.2 (87) WO 01/33267	(11) 1 226 460 *	(21) 00972628.2 (87) WO 01/31185	(11) 1 226 349 *	(21) 00973003.7 (87) WO 01/32893	(11) 1 226 256 *
(21) 00972121.8 (87) WO 01/28912	(11) 1 226 086 *	(21) 00972649.8 (87) WO 01/33083	(11) 1 226 360 *	(21) 00973004.5 (87) WO 01/33270	(11) 1 226 461 *
(21) 00972130.9 (87) WO 01/26707	(11) 1 225 935 *	(21) 00972682.9 (87) WO 01/27211	(11) 1 226 218 *	(21) 00973005.2 (87) WO 01/32867	(11) 1 226 246 *
(21) 00972133.3 (87) WO 01/26676	(11) 1 225 911 *	(21) 00972747.0 (87) WO 01/33582	(11) 1 226 592 *	(21) 00973011.0 (87) WO 01/32459	(11) 1 226 045 *

(21) 00973012.8 (87) WO 01/33887	(11) 1 226 734 *	(21) 00973498.9 (87) WO 01/26454	(11) 1 225 800 *	(21) 00974032.5 (87) WO 01/33320	(11) 1 226 693 *
(21) 00973017.7 (87) WO 01/32835	(11) 1 226 229 *	(21) 00973506.9 (87) WO 01/30223	(11) 1 225 826 *	(21) 00974055.6 (87) WO 01/33401	(11) 1 226 537 *
(21) 00973018.5 (87) WO 01/33554	(11) 1 226 575 *	(21) 00973510.1 (87) WO 01/29261	(11) 1 226 277 *	(21) 00974084.6 (87) WO 01/27741	(11) 1 226 492 *
(21) 00973020.1 (87) WO 01/32010	(11) 1 225 802 *	(21) 00973605.9 (87) WO 01/29847	(11) 1 226 589 *	(21) 00974097.8 (87) WO 01/23597	(11) 1 226 264 *
(21) 00973024.3 (87) WO 01/33509	(11) 1 226 551 *	(21) 00973626.5 (87) WO 01/30541	(11) 1 226 004 *	(21) 00974127.3 (87) WO 01/29929	(11) 1 226 627 *
(21) 00973025.0 (87) WO 01/32827	(11) 1 226 228 *	(21) 00973653.9 (87) WO 01/29956	(11) 1 226 645 *	(21) 00974206.5 (87) WO 01/33249	(11) 1 226 452 *
(21) 00973028.4 (87) WO 01/32714	(11) 1 226 178 *	(21) 00973677.8 (87) WO 01/32099	(11) 1 225 844 *	(21) 00974218.0 (87) WO 01/32153	(11) 1 225 899 *
(21) 00973032.6 (87) WO 01/33176	(11) 1 226 409 *	(21) 00973709.9 (87) WO 01/31797	(11) 1 226 654 *	(21) 00974309.7 (87) WO 01/21341	(11) 1 225 991 *
(21) 00973042.5 (87) WO 01/32613	(11) 1 226 118 *	(21) 00973719.8 (87) WO 01/30680	(11) 1 226 084 *	(21) 00974342.8 (87) WO 01/33143	(11) 1 226 391 *
(21) 00973044.1 (87) WO 01/32530	(11) 1 226 078 *	(21) 00973733.9 (87) WO 01/29389	(11) 1 226 351 *	(21) 00974363.4 (87) WO 01/18622	(11) 1 226 476 *
(21) 00973048.2 (87) WO 01/32995	(11) 1 226 313 *	(21) 00973739.6 (87) WO 01/29056	(11) 1 226 150 *	(21) 00974393.1 (87) WO 01/30353	(11) 1 225 900 *
(21) 00973049.0 (87) WO 01/32125	(11) 1 225 875 *	(21) 00973788.3 (87) WO 01/30003	(11) 1 226 673 *	(21) 00974410.3 (87) WO 01/32314	(11) 1 225 981 *
(21) 00973055.7 (87) WO 01/32779	(11) 1 226 215 *	(21) 00973795.8 (87) WO 01/29267	(11) 1 226 278 *	(21) 00974420.2 (87) WO 01/28363	(11) 1 225 810 *
(21) 00973060.7 (87) WO 01/33171	(11) 1 226 405 *	(21) 00973810.5 (87) WO 01/33241	(11) 1 226 446 *	(21) 00974428.5 (87) WO 01/29840	(11) 1 226 585 *
(21) 00973067.2 (87) WO 01/33199	(11) 1 226 436 *	(21) 00973817.0 (87) WO 01/31431	(11) 1 226 491 *	(21) 00974453.3 (87) WO 01/33090	(11) 1 226 364 *
(21) 00973069.8 (87) WO 01/33055	(11) 1 226 342 *	(21) 00973832.9 (87) WO 01/30829	(11) 1 226 164 *	(21) 00974454.1 (87) WO 01/32038	(11) 1 225 814 *
(21) 00973118.3 (87) WO 01/30200	(11) 1 225 822 *	(21) 00973834.5 (87) WO 01/30967	(11) 1 226 153 *	(21) 00974455.8 (87) WO 01/33157	(11) 1 226 399 *
(21) 00973143.1 (87) WO 01/31019	(11) 1 226 253 *	(21) 00973844.4 (87) WO 01/32986	(11) 1 226 309 *	(21) 00974464.0 (87) WO 01/32865	(11) 1 226 247 *
(21) 00973190.2 (87) WO 01/33757	(11) 1 226 737 *	(21) 00973852.7 (87) WO 01/33843	(11) 1 226 714 *	(21) 00974465.7 (87) WO 01/33880	(11) 1 226 728 *
(21) 00973258.7 (87) WO 01/27892	(11) 1 226 565 *	(21) 00973867.5 (87) WO 01/33221	(11) 1 226 435 *	(21) 00974470.7 (87) WO 01/35508	(11) 1 226 642 *
(21) 00973266.0 (87) WO 01/26491	(11) 1 225 815 *	(21) 00973923.6 (87) WO 01/32831	(11) 1 226 257 *	(21) 00974490.5 (87) WO 01/32310	(11) 1 225 980 *
(21) 00973272.8 (87) WO 01/30099	(11) 1 226 729 *	(21) 00973952.5 (87) WO 01/33191	(11) 1 226 416 *	(21) 00974500.1 (87) WO 01/32005	(11) 1 225 797 *
(21) 00973304.9 (87) WO 01/28395	(11) 1 225 825 *	(21) 00973953.3 (87) WO 01/30417	(11) 1 225 931 *	(21) 00974505.0 (87) WO 01/33047	(11) 1 226 338 *
(21) 00973312.2 (87) WO 01/28723	(11) 1 225 998 *	(21) 00973960.8 (87) WO 01/32887	(11) 1 226 255 *	(21) 00974510.0 (87) WO 01/33438	(11) 1 226 528 *
(21) 00973313.0 (87) WO 01/31836	(11) 1 226 680 *	(21) 00973971.5 (87) WO 01/32116	(11) 1 225 861 *	(21) 00974581.1 (87) WO 01/31349	(11) 1 226 443 *
(21) 00973319.7 (87) WO 01/30001	(11) 1 226 672 *	(21) 00973997.0 (87) WO 01/30813	(11) 1 226 162 *	(21) 00974601.7 (87) WO 01/33635	(11) 1 226 609 *
(21) 00973379.1 (87) WO 01/28582	(11) 1 225 908 *	(21) 00974001.0 (87) WO 01/31735	(11) 1 226 620 *	(21) 00974603.3 (87) WO 01/33637	(11) 1 226 610 *
(21) 00973420.3 (87) WO 01/26654	(11) 1 225 895 *	(21) 00974008.5 (87) WO 01/33706	(11) 1 226 646 *	(21) 00974604.1 (87) WO 01/33638	(11) 1 226 611 *
(21) 00973433.6 (87) WO 01/25970	(11) 1 226 523 *	(21) 00974016.8 (87) WO 01/35568	(11) 1 226 676 *	(21) 00974611.6 (87) WO 01/33524	(11) 1 226 564 *
(21) 00973497.1 (87) WO 01/29206	(11) 1 226 239 *	(21) 00974024.2 (87) WO 01/35861	(11) 1 225 845 *	(21) 00974612.4 (87) WO 01/31003	(11) 1 226 248 *

(21) 00974622.3 (87) WO 01/33123	(11) 1 226 378 *	(21) 00975262.7 (87) WO 01/32599	(11) 1 226 106 *	(21) 00975648.7 (87) WO 01/21294	(11) 1 225 972 *
(21) 00974625.6 (87) WO 01/32523	(11) 1 226 076 *	(21) 00975265.0 (87) WO 01/32837	(11) 1 226 231 *	(21) 00975788.1 (87) WO 01/21759	(11) 1 226 227 *
(21) 00974630.6 (87) WO 01/33194	(11) 1 226 417 *	(21) 00975272.6 (87) WO 01/27902	(11) 1 226 568 *	(21) 00975871.5 (87) WO 01/32484	(11) 1 226 055 *
(21) 00974634.8 (87) WO 01/32579	(11) 1 226 098 *	(21) 00975312.0 (87) WO 01/33240	(11) 1 226 447 *	(21) 00975888.9 (87) WO 01/31663	(11) 1 226 594 *
(21) 00974636.3 (87) WO 01/32524	(11) 1 226 077 *	(21) 00975327.8 (87) WO 01/30775	(11) 1 226 140 *	(21) 00975916.8 (87) WO 01/34601	(11) 1 226 143 *
(21) 00974637.1 (87) WO 01/32365	(11) 1 226 005 *	(21) 00975329.4 (87) WO 01/30424	(11) 1 225 938 *	(21) 00975920.0 (87) WO 01/32050	(11) 1 225 820 *
(21) 00974641.3 (87) WO 01/32049	(11) 1 225 818 *	(21) 00975345.0 (87) WO 01/33235	(11) 1 226 445 *	(21) 00975934.1 (87) WO 01/30765	(11) 1 226 125 *
(21) 00974642.1 (87) WO 01/33564	(11) 1 226 581 *	(21) 00975374.0 (87) WO 01/31247	(11) 1 226 383 *	(21) 00975936.6 (87) WO 01/31315	(11) 1 226 419 *
(21) 00974643.9 (87) WO 01/32603	(11) 1 226 111 *	(21) 00975385.6 (87) WO 01/32165	(11) 1 225 884 *	(21) 00975968.9 (87) WO 01/35023	(11) 1 226 389 *
(21) 00974652.0 (87) WO 01/32315	(11) 1 225 982 *	(21) 00975390.6 (87) WO 01/31046	(11) 1 226 263 *	(21) 00975973.9 (87) WO 01/33553	(11) 1 226 576 *
(21) 00974653.8 (87) WO 01/32027	(11) 1 225 807 *	(21) 00975403.7 (87) WO 01/33327	(11) 1 226 490 *	(21) 00975985.3 (87) WO 01/32410	(11) 1 226 025 *
(21) 00974662.9 (87) WO 01/33223	(11) 1 226 438 *	(21) 00975420.1 (87) WO 01/32685	(11) 1 226 151 *	(21) 00975989.5 (87) WO 01/33822	(11) 1 226 706 *
(21) 00974666.0 (87) WO 01/30211	(11) 1 225 824 *	(21) 00975447.4 (87) WO 01/33772	(11) 1 226 685 *	(21) 00976093.5 (87) WO 01/32035	(11) 1 225 811 *
(21) 00974727.0 (87) WO 01/32230	(11) 1 225 929 *	(21) 00975448.2 (87) WO 01/30972	(11) 1 226 152 *	(21) 00976095.0 (87) WO 01/33906	(11) 1 226 741 *
(21) 00974728.8 (87) WO 01/33925	(11) 1 226 743 *	(21) 00975472.2 (87) WO 01/31090	(11) 1 226 287 *	(21) 00976096.8 (87) WO 01/33319	(11) 1 226 483 *
(21) 00974793.2 (87) WO 01/28451	(11) 1 225 839 *	(21) 00975473.0 (87) WO 01/31091	(11) 1 226 288 *	(21) 00976097.6 (87) WO 01/33803	(11) 1 226 695 *
(21) 00974794.0 (87) WO 01/28526	(11) 1 225 876 *	(21) 00975478.9 (87) WO 01/35598	(11) 1 226 694 *	(21) 00976220.4 (87) WO 01/33683	(11) 1 226 640 *
(21) 00975002.7 (87) WO 01/29345	(11) 1 226 320 *	(21) 00975488.8 (87) WO 01/30918	(11) 1 226 216 *	(21) 00976484.6 (87) WO 01/32912	(11) 1 226 268 *
(21) 00975008.4 (87) WO 01/31106	(11) 1 226 300 *	(21) 00975512.5 (87) WO 01/32925	(11) 1 226 279 *	(21) 00976490.3 (87) WO 01/32274	(11) 1 225 961 *
(21) 00975011.8 (87) WO 01/31286	(11) 1 226 402 *	(21) 00975517.4 (87) WO 01/32330	(11) 1 225 988 *	(21) 00976496.0 (87) WO 01/33005	(11) 1 226 319 *
(21) 00975012.6 (87) WO 01/31289	(11) 1 226 403 *	(21) 00975521.6 (87) WO 01/32871	(11) 1 226 249 *	(21) 00976497.8 (87) WO 01/32466	(11) 1 226 048 *
(21) 00975066.2 (87) WO 01/33043	(11) 1 226 334 *	(21) 00975527.3 (87) WO 01/33737	(11) 1 226 663 *	(21) 00976503.3 (87) WO 01/33664	(11) 1 226 621 *
(21) 00975071.2 (87) WO 01/33049	(11) 1 226 340 *	(21) 00975532.3 (87) WO 01/33875	(11) 1 226 726 *	(21) 00976600.7 (87) WO 01/30849	(11) 1 226 174 *
(21) 00975072.0 (87) WO 01/33523	(11) 1 226 563 *	(21) 00975533.1 (87) WO 01/32127	(11) 1 225 866 *	(21) 00976609.8 (87) WO 01/31944	(11) 1 226 724 *
(21) 00975098.5 (87) WO 01/31638	(11) 1 226 577 *	(21) 00975552.1 (87) WO 01/32221	(11) 1 225 920 *	(21) 00976620.5 (87) WO 01/31495	(11) 1 226 517 *
(21) 00975112.4 (87) WO 01/31261	(11) 1 226 392 *	(21) 00975563.8 (87) WO 01/33400	(11) 1 226 516 *	(21) 00976653.6 (87) WO 01/33008	(11) 1 226 322 *
(21) 00975113.2 (87) WO 01/32247	(11) 1 225 942 *	(21) 00975580.2 (87) WO 01/32218	(11) 1 225 916 *	(21) 00976656.9 (87) WO 01/30768	(11) 1 226 129 *
(21) 00975124.9 (87) WO 01/33013	(11) 1 226 324 *	(21) 00975590.1 (87) WO 01/33349	(11) 1 226 495 *	(21) 00976690.8 (87) WO 01/36918	(11) 1 226 407 *
(21) 00975202.3 (87) WO 01/29388	(11) 1 226 350 *	(21) 00975597.6 (87) WO 01/33871	(11) 1 226 722 *	(21) 00976698.1 (87) WO 01/33346	(11) 1 226 496 *
(21) 00975208.0 (87) WO 01/22118	(11) 1 226 455 *	(21) 00975634.7 (87) WO 01/19533	(11) 1 225 983 *	(21) 00976703.9 (87) WO 01/35118	(11) 1 226 454 *

(21) 00976742.7 (87) WO 01/32763	(11) 1 226 209 *	(21) 00976985.2 (87) WO 01/32132	(11) 1 225 868 *	(21) 00978368.9 (87) WO 01/33905	(11) 1 226 740 *
(21) 00976743.5 (87) WO 01/32403	(11) 1 226 018 *	(21) 00976992.8 (87) WO 01/32655	(11) 1 226 146 *	(21) 00978375.4 (87) WO 01/32222	(11) 1 225 922 *
(21) 00976745.0 (87) WO 01/32758	(11) 1 226 206 *	(21) 00977019.9 (87) WO 01/33044	(11) 1 226 336 *	(21) 00978387.9 (87) WO 01/33798	(11) 1 226 690 *
(21) 00976758.3 (87) WO 01/32043	(11) 1 225 817 *	(21) 00977254.2 (87) WO 01/27885	(11) 1 226 558 *	(21) 00978426.5 (87) WO 01/35684	(11) 1 226 727 *
(21) 00976775.7 (87) WO 01/32602	(11) 1 226 108 *	(21) 00977424.1 (87) WO 01/32273	(11) 1 225 960 *	(21) 00978890.2 (87) WO 01/27695	(11) 1 226 471 *
(21) 00976785.6 (87) WO 01/32592	(11) 1 226 100 *	(21) 00977431.6 (87) WO 01/34988	(11) 1 226 367 *	(21) 00978904.1 (87) WO 01/25674	(11) 1 226 384 *
(21) 00976805.2 (87) WO 01/33078	(11) 1 226 359 *	(21) 00977441.5 (87) WO 01/32110	(11) 1 225 850 *	(21) 00978905.8 (87) WO 01/24948	(11) 1 225 986 *
(21) 00976814.4 (87) WO 01/33062	(11) 1 226 346 *	(21) 00977446.4 (87) WO 01/33525	(11) 1 226 566 *	(21) 00978935.5 (87) WO 01/28821	(11) 1 226 050 *
(21) 00976816.9 (87) WO 01/33063	(11) 1 226 347 *	(21) 00977463.9 (87) WO 01/32447	(11) 1 226 041 *	(21) 00978943.9 (87) WO 01/22512	(11) 1 226 617 *
(21) 00976822.7 (87) WO 01/32628	(11) 1 226 123 *	(21) 00977466.2 (87) WO 01/33218	(11) 1 226 433 *	(21) 00979127.8 (87) WO 01/29063	(11) 1 226 175 *
(21) 00976830.0 (87) WO 01/33613	(11) 1 226 603 *	(21) 00977468.8 (87) WO 01/33777	(11) 1 226 688 *	(21) 00979142.7 (87) WO 01/32596	(11) 1 226 104 *
(21) 00976832.6 (87) WO 01/35511	(11) 1 226 397 *	(21) 00977499.3 (87) WO 01/32501	(11) 1 226 068 *	(21) 00979228.4 (87) WO 01/30337	(11) 1 225 879 *
(21) 00976837.5 (87) WO 01/32894	(11) 1 226 258 *	(21) 00977797.0 (87) WO 01/32098	(11) 1 225 842 *	(21) 00979376.1 (87) WO 01/29625	(11) 1 226 475 *
(21) 00976858.1 (87) WO 01/33206	(11) 1 226 425 *	(21) 00978108.9 (87) WO 01/33133	(11) 1 226 385 *	(21) 00979482.7 (87) WO 01/25537	(11) 1 226 310 *
(21) 00976870.6 (87) WO 01/33551	(11) 1 226 574 *	(21) 00978110.5 (87) WO 01/33098	(11) 1 226 369 *	(21) 00979486.8 (87) WO 01/27026	(11) 1 226 089 *
(21) 00976871.4 (87) WO 01/35234	(11) 1 226 505 *	(21) 00978143.6 (87) WO 01/33758	(11) 1 226 675 *	(21) 00979494.2 (87) WO 02/32004	(11) 1 226 658 *
(21) 00976873.0 (87) WO 01/33788	(11) 1 226 691 *	(21) 00978218.6 (87) WO 01/35082	(11) 1 226 423 *	(21) 00979510.5 (87) WO 01/36429	(11) 1 226 147 *
(21) 00976875.5 (87) WO 01/35210	(11) 1 226 493 *	(21) 00978219.4 (87) WO 01/27650	(11) 1 226 450 *	(21) 00979601.2 (87) WO 01/32904	(11) 1 226 266 *
(21) 00976876.3 (87) WO 01/33278	(11) 1 226 462 *	(21) 00978229.3 (87) WO 01/31941	(11) 1 226 723 *	(21) 00979834.9 (87) WO 01/33593	(11) 1 226 596 *
(21) 00976894.6 (87) WO 01/34208	(11) 1 225 921 *	(21) 00978230.1 (87) WO 01/29025	(11) 1 226 136 *	(21) 00980076.4 (87) WO 01/29240	(11) 1 226 262 *
(21) 00976896.1 (87) WO 01/34371	(11) 1 226 019 *	(21) 00978238.4 (87) WO 01/29084	(11) 1 226 170 *	(21) 00980089.7 (87) WO 01/32713	(11) 1 226 176 *
(21) 00976899.5 (87) WO 01/32031	(11) 1 225 812 *	(21) 00978247.5 (87) WO 01/38351	(11) 1 226 163 *	(21) 00980090.5 (87) WO 01/33510	(11) 1 226 552 *
(21) 00976917.5 (87) WO 01/34906	(11) 1 226 307 *	(21) 00978256.6 (87) WO 01/32255	(11) 1 225 952 *	(21) 00980093.9 (87) WO 01/33092	(11) 1 226 366 *
(21) 00976929.0 (87) WO 01/32036	(11) 1 225 813 *	(21) 00978291.3 (87) WO 01/31914	(11) 1 226 713 *	(21) 00980098.8 (87) WO 01/33161	(11) 1 226 401 *
(21) 00976939.9 (87) WO 01/33019	(11) 1 226 326 *	(21) 00978321.8 (87) WO 01/33625	(11) 1 226 605 *	(21) 00980099.6 (87) WO 01/32226	(11) 1 225 926 *
(21) 00976948.0 (87) WO 01/34817	(11) 1 226 260 *	(21) 00978327.5 (87) WO 01/32258	(11) 1 225 837 *	(21) 00980159.8 (87) WO 01/32202	(11) 1 225 913 *
(21) 00976964.7 (87) WO 01/32607	(11) 1 226 114 *	(21) 00978338.2 (87) WO 01/32653	(11) 1 226 141 *	(21) 00980229.9 (87) WO 01/30423	(11) 1 225 939 *
(21) 00976975.3 (87) WO 01/33909	(11) 1 226 742 *	(21) 00978343.2 (87) WO 01/32915	(11) 1 226 269 *	(21) 00980251.3 (87) WO 01/33244	(11) 1 226 449 *
(21) 00976979.5 (87) WO 01/32006	(11) 1 225 798 *	(21) 00978353.1 (87) WO 01/33948	(11) 1 225 799 *	(21) 00980252.1 (87) WO 01/33627	(11) 1 226 606 *
(21) 00976984.5 (87) WO 01/32856	(11) 1 226 261 *	(21) 00978363.0 (87) WO 01/33837	(11) 1 226 712 *	(21) 00980254.7 (87) WO 01/32639	(11) 1 226 132 *

(21) 00980278.6 (87) WO 01/32224	(11) 1 225 923 *	(21) 00984553.8 (87) WO 01/45051	(11) 1 226 554 *	(21) 00989679.6 (87) WO 01/29197	(11) 1 226 171 *
(21) 00980281.0 (87) WO 01/32695	(11) 1 225 910 *	(21) 00984562.9 (87) WO 01/28499	(11) 1 225 885 *	(21) 00989716.6 (87) WO 01/35164	(11) 1 226 468 *
(21) 00981016.9 (87) WO 01/28017	(11) 1 226 618 *	(21) 00984575.1 (87) WO 01/29780	(11) 1 226 555 *	(21) 00989729.9 (87) WO 01/32094	(11) 1 225 840 *
(21) 00981154.8 (87) WO 01/33363	(11) 1 226 503 *	(21) 00984579.3 (87) WO 01/31556	(11) 1 226 540 *	(21) 00989738.0 (87) WO 01/32877	(11) 1 226 251 *
(21) 00981157.1 (87) WO 01/32490	(11) 1 226 058 *	(21) 00984821.9 (87) WO 01/29411	(11) 1 226 355 *	(21) 00989754.7 (87) WO 01/33511	(11) 1 226 553 *
(21) 00981217.3 (87) WO 01/32107	(11) 1 225 848 *	(21) 00984829.2 (87) WO 01/33594	(11) 1 226 597 *	(21) 00989757.0 (87) WO 01/32161	(11) 1 225 880 *
(21) 00981233.0 (87) WO 01/32680	(11) 1 226 155 *	(21) 00984842.5 (87) WO 01/29333	(11) 1 226 312 *	(21) 00989761.2 (87) WO 01/32130	(11) 1 226 109 *
(21) 00981646.3 (87) WO 01/40329	(11) 1 227 113	(21) 00984955.5 (87) WO 01/33521	(11) 1 226 561 *	(21) 00989770.3 (87) WO 01/33025	(11) 1 226 327 *
(21) 00982063.0 (87) WO 01/33007	(11) 1 226 321 *	(21) 00984956.3 (87) WO 01/33730	(11) 1 226 660 *	(21) 00989868.5 (87) WO 01/36424	(11) 1 226 134 *
(21) 00982070.5 (87) WO 01/35357	(11) 1 226 562 *	(21) 00984990.2 (87) WO 01/33229	(11) 1 226 439 *	(21) 00990430.1 (87) WO 01/29632	(11) 1 226 477 *
(21) 00982073.9 (87) WO 01/33744	(11) 1 226 665 *	(21) 00985023.1 (87) WO 01/32139	(11) 1 225 871 *	(21) 00990451.7 (87) WO 01/33936	(11) 1 226 524 *
(21) 00982603.3 (87) WO 01/24994	(11) 1 226 021 *	(21) 00986202.0 (87) WO 01/30694	(11) 1 226 093 *	(21) 00990467.3 (87) WO 01/36033	(11) 1 225 943 *
(21) 00982639.7 (87) WO 01/28037	(11) 1 226 625 *	(21) 00986203.8 (87) WO 01/33729	(11) 1 226 657 *	(21) 00990469.9 (87) WO 01/36908	(11) 1 226 404 *
(21) 00982666.0 (87) WO 01/29548	(11) 1 226 426 *	(21) 00986786.2 (87) WO 01/18128	(11) 1 226 219 *	(21) 00990472.3 (87) WO 01/37514	(11) 1 226 696 *
(21) 00982697.5 (87) WO 01/28498	(11) 1 226 112 *	(21) 00986816.7 (87) WO 01/30268	(11) 1 225 843 *	(21) 00990476.4 (87) WO 01/37517	(11) 1 226 697 *
(21) 00982701.5 (87) WO 01/28516	(11) 1 225 888 *	(21) 00986837.3 (87) WO 01/31422	(11) 1 226 681 *	(21) 00990477.2 (87) WO 01/37397	(11) 1 226 643 *
(21) 00982707.2 (87) WO 01/30490	(11) 1 225 977 *	(21) 00987017.1 (87) WO 01/33674	(11) 1 226 633 *	(21) 00990508.4 (87) WO 01/31561	(11) 1 226 545 *
(21) 00982971.4 (87) WO 01/29640	(11) 1 226 486 *	(21) 00987055.1 (87) WO 01/33731	(11) 1 226 666 *	(21) 00990594.4 (87) WO 01/33307	(11) 1 226 478 *
(21) 00982983.9 (87) WO 01/28803	(11) 1 226 046 *	(21) 00987059.3 (87) WO 01/33681	(11) 1 226 639 *	(21) 00990819.5 (87) WO 01/48039	(11) 1 226 193 *
(21) 00982991.2 (87) WO 01/29395	(11) 1 226 354 *	(21) 00987067.6 (87) WO 01/33732	(11) 1 226 655 *	(21) 00990902.9 (87) WO 01/29939	(11) 1 226 634 *
(21) 00983027.4 (87) WO 01/29667	(11) 1 226 500 *	(21) 00987071.8 (87) WO 01/33061	(11) 1 226 348 *	(21) 00991385.6 (87) WO 01/40309	(11) 1 226 177 *
(21) 00983028.2 (87) WO 01/29638	(11) 1 226 484 *	(21) 00987074.2 (87) WO 01/33745	(11) 1 226 669 *	(21) 00991389.8 (87) WO 01/33897	(11) 1 226 738 *
(21) 00983034.0 (87) WO 01/30162	(11) 1 225 806 *	(21) 00987081.7 (87) WO 01/35543	(11) 1 226 659 *	(21) 00991449.0 (87) WO 01/32146	(11) 1 225 873 *
(21) 00983040.7 (87) WO 01/29524	(11) 1 226 412 *	(21) 00987215.1 (87) WO 01/32647	(11) 1 226 120 *	(21) 00991711.3 (87) WO 01/30300	(11) 1 225 915 *
(21) 00983092.8 (87) WO 01/32864	(11) 1 226 250 *	(21) 00987229.2 (87) WO 01/32697	(11) 1 226 254 *	(21) 00991723.8 (87) WO 01/33095	(11) 1 226 368 *
(21) 00983442.5 (87) WO 01/29644	(11) 1 226 487 *	(21) 00987952.9 (87) WO 01/16648	(11) 1 226 467 *	(21) 00991890.5 (87) WO 01/31309	(11) 1 226 414 *
(21) 00983663.6 (87) WO 01/20046	(11) 1 226 283 *	(21) 00988367.9 (87) WO 01/49840	(11) 1 226 240 *	(21) 00991906.9 (87) WO 01/32071	(11) 1 225 830 *
(21) 00983673.5 (87) WO 01/30315	(11) 1 225 869 *	(21) 00988476.8 (87) WO 01/28606	(11) 1 225 940 *	(21) 00991915.0 (87) WO 01/37287	(11) 1 226 587 *
(21) 00983677.6 (87) WO 01/33893	(11) 1 226 735 *	(21) 00988496.6 (87) WO 01/30973	(11) 1 226 280 *	(21) 00991917.6 (87) WO 01/32931	(11) 1 226 281 *
(21) 00984515.7 (87) WO 01/19876	(11) 1 226 184 *	(21) 00988738.1 (87) WO 01/32661	(11) 1 226 145 *	(21) 00992038.0 (87) WO 01/33189	(11) 1 225 976 *

(21) 00992291.5 (87) WO 01/38952	(11) 1 226 485 *	(21) 01101641.7	(11) 1 226 909	(21) 01115244.4	(11) 1 227 270
(21) 00992311.1 (87) WO 01/38748	(11) 1 226 365 *	(21) 01101646.6	(11) 1 227 557	(21) 01116046.2	(11) 1 227 290
(21) 00992430.9 (87) WO 01/28553	(11) 1 225 890 *	(21) 01101664.9	(11) 1 227 025	(21) 01116444.9	(11) 1 227 389
(21) 00992436.6 (87) WO 01/29015	(11) 1 226 131 *	(21) 01101673.0	(11) 1 226 979	(21) 01116746.7	(11) 1 227 609
(21) 00992736.9 (87) WO 01/30566	(11) 1 226 030 *	(21) 01101706.8	(11) 1 227 050	(21) 01117758.1	(11) 1 227 461
(21) 00992737.7 (87) WO 01/30581	(11) 1 226 037 *	(21) 01101728.2	(11) 1 227 692	(21) 01119399.2	(11) 1 226 956
(21) 00992753.4 (87) WO 01/31566	(11) 1 226 546 *	(21) 01101782.9	(11) 1 227 056	(21) 01119541.9	(11) 1 227 385
(21) 00992769.0 (87) WO 01/40846	(11) 1 226 465 *	(21) 01101786.0	(11) 1 227 306	(21) 01119779.5	(11) 1 227 566
(21) 00992778.1 (87) WO 01/44927	(11) 1 226 494 *	(21) 01101792.8	(11) 1 226 805	(21) 01120900.4	(11) 1 227 361
(21) 00992949.8 (87) WO 01/33213	(11) 1 226 430 *	(21) 01101796.9	(11) 1 226 764	(21) 01121232.1	(11) 1 227 355
(21) 00992950.6 (87) WO 01/33253	(11) 1 226 400 *	(21) 01101798.5	(11) 1 226 755	(21) 01121308.9	(11) 1 226 758
(21) 00992951.4 (87) WO 01/33254	(11) 1 226 457 *	(21) 01101800.9	(11) 1 227 106	(21) 01121739.5	(11) 1 226 907
(21) 00993028.0 (87) WO 01/50459	(11) 1 226 578 *	(21) 01101817.3	(11) 1 226 757	(21) 01122399.7	(11) 1 227 595
(21) 00993031.4 (87) WO 01/33974	(11) 1 225 808 *	(21) 01101819.9	(11) 1 227 616	(21) 01122757.6	(11) 1 227 675
(21) 00993080.1 (87) WO 01/45832	(11) 1 225 973 *	(21) 01101868.6	(11) 1 226 761	(21) 01122972.1	(11) 1 227 352
(21) 00993110.6 (87) WO 01/36641	(11) 1 226 252 *	(21) 01101915.5	(11) 1 226 995	(21) 01122990.3	(11) 1 227 248
(21) 00993119.7 (87) WO 01/36931	(11) 1 226 411 *	(21) 01101950.2	(11) 1 226 987	(21) 01123641.1	(11) 1 227 060
(21) 01000664.1	(11) 1 227 120	(21) 01101951.0	(11) 1 226 986	(21) 01124075.1	(11) 1 227 335
(21) 01000700.3	(11) 1 227 225	(21) 01101952.8	(11) 1 227 328	(21) 01124199.9	(11) 1 227 336
(21) 01000765.6	(11) 1 227 233	(21) 01101955.1	(11) 1 227 454	(21) 01124617.0	(11) 1 227 171
(21) 01000766.4	(11) 1 227 229	(21) 01101956.9	(11) 1 226 778	(21) 01124618.8	(11) 1 227 172
(21) 01000790.4	(11) 1 227 632	(21) 01101960.1	(11) 1 227 143	(21) 01124625.3	(11) 1 227 702
(21) 01101064.2	(11) 1 227 379	(21) 01101961.9	(11) 1 227 419	(21) 01124661.8	(11) 1 226 855
(21) 01101128.5	(11) 1 227 659	(21) 01101964.3	(11) 1 227 059	(21) 01124819.2	(11) 1 227 337
(21) 01101130.1	(11) 1 227 476	(21) 01101968.4	(11) 1 227 593	(21) 01124820.0	(11) 1 227 338
(21) 01101185.5	(11) 1 227 558	(21) 01101969.2	(11) 1 227 594	(21) 01125190.7	(11) 1 227 604
(21) 01101236.6	(11) 1 227 452	(21) 01101977.5	(11) 1 227 301	(21) 01125696.3	(11) 1 227 195
(21) 01101252.3	(11) 1 227 160	(21) 01101980.9	(11) 1 227 274	(21) 01125964.5	(11) 1 227 008
(21) 01101474.3	(11) 1 227 362	(21) 01101981.7	(11) 1 226 916	(21) 01126167.4	(11) 1 227 608
(21) 01101491.7	(11) 1 227 252	(21) 01101987.4	(11) 1 226 887	(21) 01126338.1	(11) 1 226 772
(21) 01101498.2	(11) 1 226 785	(21) 01102000.5	(11) 1 227 420	(21) 01126460.3	(11) 1 227 073
(21) 01101530.2	(11) 1 226 760	(21) 01102002.1	(11) 1 226 914	(21) 01126521.2	(11) 1 226 996
(21) 01101538.5	(11) 1 227 139	(21) 01102013.8	(11) 1 227 030	(21) 01126567.5	(11) 1 227 494
(21) 01101580.7	(11) 1 227 565	(21) 01102026.0	(11) 1 227 665	(21) 01126645.9	(11) 1 226 899
(21) 01101581.5	(11) 1 226 888	(21) 01102028.6	(11) 1 226 938	(21) 01126648.3	(11) 1 227 351
(21) 01101601.1	(11) 1 226 810	(21) 01102044.3	(11) 1 227 562	(21) 01126987.5	(11) 1 227 276
(21) 01101603.7	(11) 1 226 958	(21) 01102050.0	(11) 1 227 152	(21) 01127031.1	(11) 1 227 427
(21) 01101616.9	(11) 1 227 601	(21) 01102066.6	(11) 1 227 449	(21) 01127037.8	(11) 1 226 804
(21) 01101617.7	(11) 1 227 698	(21) 01102067.4	(11) 1 227 017	(21) 01127097.2	(11) 1 227 435
		(21) 01102072.4	(11) 1 227 689	(21) 01127231.7	(11) 1 227 026
		(21) 01104302.3	(11) 1 227 402	(21) 01127714.2	(11) 1 227 224
		(21) 01104444.3	(11) 1 227 516	(21) 01127811.6	(11) 1 227 011
		(21) 01107438.2	(11) 1 227 597	(21) 01127812.4	(11) 1 227 012
		(21) 01108213.8	(11) 1 227 288	(21) 01127873.6	(11) 1 227 210
		(21) 01110871.9	(11) 1 227 193	(21) 01127879.3	(11) 1 227 291
		(21) 01113965.6	(11) 1 226 864	(21) 01127888.4	(11) 1 227 247
		(21) 01114160.3	(11) 1 227 053	(21) 01127941.1	(11) 1 227 607
		(21) 01114463.1	(11) 1 227 633	(21) 01127965.0	(11) 1 227 691
		(21) 01114664.4	(11) 1 227 046	(21) 01127971.8	(11) 1 227 061

(21) 01128008.8	(11) 1 227 268	(21) 01130477.1	(11) 1 227 168	(21) 01307708.6	(11) 1 227 483
(21) 01128051.8	(11) 1 226 977	(21) 01130501.8	(11) 1 227 612	(21) 01307913.2	(11) 1 227 214
(21) 01128103.7	(11) 1 227 391	(21) 01130529.9	(11) 1 227 624	(21) 01308972.7	(11) 1 227 649
(21) 01128200.1	(11) 1 227 019	(21) 01130583.6	(11) 1 226 769	(21) 01309063.4	(11) 1 227 579
(21) 01128218.3	(11) 1 226 910	(21) 01130584.4	(11) 1 226 768	(21) 01309113.7	(11) 1 227 462
(21) 01128340.5	(11) 1 226 942	(21) 01130768.3	(11) 1 226 833	(21) 01309290.3	(11) 1 227 501
(21) 01128495.7	(11) 1 227 242	(21) 01130774.1	(11) 1 227 021	(21) 01309405.7	(11) 1 227 250
(21) 01128524.4	(11) 1 227 189	(21) 01130808.7	(11) 1 227 253	(21) 01309447.9	(11) 1 227 463
(21) 01128543.4	(11) 1 227 443	(21) 01130809.5	(11) 1 227 251	(21) 01309565.8	(11) 1 227 226
(21) 01128643.2	(11) 1 227 681	(21) 01130926.7	(11) 1 227 470	(21) 01309789.4	(11) 1 227 316
(21) 01128691.1	(11) 1 227 234	(21) 01131038.0	(11) 1 227 421	(21) 01309831.4	(11) 1 227 438
(21) 01128711.7	(11) 1 227 000	(21) 01200259.8	(11) 1 227 646	(21) 01309857.9	(11) 1 227 464
(21) 01128780.2	(11) 1 227 080	(21) 01200263.0	(11) 1 227 577	(21) 01309895.9	(11) 1 227 465
(21) 01128824.8	(11) 1 227 469	(21) 01200265.5	(11) 1 227 387	(21) 01309940.3	(11) 1 227 054
(21) 01128942.8	(11) 1 227 356	(21) 01200270.5	(11) 1 227 227	(21) 01309956.9	(11) 1 227 383
(21) 01129218.2	(11) 1 227 208	(21) 01200275.4	(11) 1 227 087	(21) 01310036.7	(11) 1 227 320
(21) 01129284.4	(11) 1 227 641	(21) 01200280.4	(11) 1 226 985	(21) 01310066.4	(11) 1 227 380
(21) 01129357.8	(11) 1 226 992	(21) 01200284.6	(11) 1 227 642	(21) 01310128.2	(11) 1 227 411
(21) 01129358.6	(11) 1 227 258	(21) 01200330.7	(11) 1 227 445	(21) 01310381.7	(11) 1 227 412
(21) 01129364.4	(11) 1 227 376	(21) 01203778.4	(11) 1 227 394	(21) 01310476.5	(11) 1 227 332
(21) 01129510.2	(11) 1 227 709	(21) 01204257.8	(11) 1 227 509	(21) 01310494.8	(11) 1 226 950
(21) 01129537.5	(11) 1 227 068	(21) 01204727.0	(11) 1 226 948	(21) 01310530.9	(11) 1 227 272
(21) 01129600.1	(11) 1 227 039	(21) 01204774.2	(11) 1 227 437	(21) 01310599.4	(11) 1 226 842
(21) 01129601.9	(11) 1 227 009	(21) 01204898.9	(11) 1 227 436	(21) 01310625.7	(11) 1 226 853
(21) 01129605.0	(11) 1 226 829	(21) 01204978.9	(11) 1 227 532	(21) 01310636.4	(11) 1 227 495
(21) 01129618.3	(11) 1 227 217	(21) 01205033.2	(11) 1 227 439	(21) 01310703.2	(11) 1 227 174
(21) 01129666.2	(11) 1 226 808	(21) 01205072.0	(11) 1 227 440	(21) 01310737.0	(11) 1 227 222
(21) 01129689.4	(11) 1 227 037	(21) 01205077.9	(11) 1 227 368	(21) 01310738.8	(11) 1 227 213
(21) 01129730.6	(11) 1 226 884	(21) 01205088.6	(11) 1 227 365	(21) 01310767.7	(11) 1 227 677
(21) 01129890.8	(11) 1 227 707	(21) 01205209.8	(11) 1 227 687	(21) 01310776.8	(11) 1 227 422
(21) 01129892.4	(11) 1 227 705	(21) 01250428.8	(11) 1 227 240	(21) 01310856.8	(11) 1 227 540
(21) 01129899.9	(11) 1 227 353	(21) 01300399.1	(11) 1 227 496	(21) 01310890.7	(11) 1 227 563
(21) 01129922.9	(11) 1 226 861	(21) 01300429.6	(11) 1 227 666	(21) 01310892.3	(11) 1 227 568
(21) 01129965.8	(11) 1 227 246	(21) 01300430.4	(11) 1 227 667	(21) 01310908.7	(11) 1 227 673
(21) 01130052.2	(11) 1 227 236	(21) 01300598.8	(11) 1 227 602	(21) 01310913.7	(11) 1 227 539
(21) 01130104.1	(11) 1 226 765	(21) 01300601.0	(11) 1 226 824	(21) 01310923.6	(11) 1 227 582
(21) 01130149.6	(11) 1 227 181	(21) 01300623.4	(11) 1 227 388	(21) 01310958.2	(11) 1 226 983
(21) 01130175.1	(11) 1 227 231	(21) 01300632.5	(11) 1 227 569	(21) 01400115.0	(11) 1 227 031
(21) 01130198.3	(11) 1 227 409	(21) 01300664.8	(11) 1 226 860	(21) 01400197.8	(11) 1 227 502
(21) 01130203.1	(11) 1 227 315	(21) 01300719.0	(11) 1 227 489	(21) 01400214.1	(11) 1 226 820
(21) 01130311.2	(11) 1 226 866	(21) 01300794.3	(11) 1 227 281	(21) 01402505.0	(11) 1 227 327
(21) 01130316.1	(11) 1 227 357	(21) 01300795.0	(11) 1 227 370	(21) 01402566.2	(11) 1 227 622
(21) 01130332.8	(11) 1 227 005	(21) 01300814.9	(11) 1 227 410	(21) 01403019.1	(11) 1 226 930
(21) 01130359.1	(11) 1 226 766	(21) 01302988.9	(11) 1 227 048	(21) 01403328.6	(11) 1 227 024
(21) 01130391.4	(11) 1 227 049	(21) 01303742.9	(11) 1 227 287	(21) 01403347.6	(11) 1 226 874
(21) 01130398.9	(11) 1 227 232	(21) 01304782.4	(11) 1 227 431	(21) 01403351.8	(11) 1 226 917
(21) 01130436.7	(11) 1 227 238	(21) 01305848.2	(11) 1 226 873	(21) 01403363.3	(11) 1 226 981
(21) 01130437.5	(11) 1 227 239	(21) 01306032.2	(11) 1 227 487	(21) 01410008.5	(11) 1 227 432
(21) 01130476.3	(11) 1 226 892	(21) 01307148.5	(11) 1 226 798	(21) 01440014.7	(11) 1 227 617

(21) 01440019.6	(11) 1 227 619	(21) 01931674.4	(11) 1 226 127 *	(21) 01961151.6	(11) 1 227 621
(87) WO 01/83459		(87) WO 01/83459		(87) WO 02/19633	
(21) 01440020.4	(11) 1 227 625	(21) 01932099.3	(11) 1 227 506	(21) 01961319.9	(11) 1 227 307
(87) WO 01/88928		(87) WO 01/88928		(87) WO 02/21086	
(21) 01490049.2	(11) 1 227 206	(21) 01933169.3	(11) 1 226 001 *	(21) 01961697.8	(11) 1 226 061 *
(87) WO 01/96059		(87) WO 01/96059		(87) WO 02/09999	
(21) 01600027.5	(11) 1 227 552	(21) 01934452.2	(11) 1 227 375	(21) 01961777.8	(11) 1 226 067 *
(87) WO 01/92969		(87) WO 01/92969		(87) WO 02/10005	
(21) 01600028.3	(11) 1 227 553	(21) 01934556.0	(11) 1 226 588 *	(21) 01962049.1	(11) 1 226 686 *
(87) WO 01/95344		(87) WO 01/95344		(87) WO 02/15484	
(21) 01610008.3	(11) 1 227 413	(21) 01936900.8	(11) 1 227 423	(21) 01963426.0	(11) 1 227 694
(87) WO 01/97113		(87) WO 01/97113		(87) WO 02/21873	
(21) 01660227.8	(11) 1 227 063	(21) 01939156.4	(11) 1 226 059 *	(21) 01963428.6	(11) 1 227 688
(87) WO 01/92081		(87) WO 01/92081		(87) WO 02/21862	
(21) 01810052.9	(11) 1 227 334	(21) 01939313.1	(11) 1 226 689 *	(21) 01965083.7	(11) 1 226 372 *
(87) WO 02/01834		(87) WO 02/01834		(87) WO 02/12755	
(21) 01810062.8	(11) 1 227 690	(21) 01940568.7	(11) 1 226 698 *	(21) 01965213.0	(11) 1 226 047 *
(87) WO 01/97012		(87) WO 01/97012		(87) WO 02/18170	
(21) 01810063.6	(11) 1 227 254	(21) 01941009.1	(11) 1 226 398 *	(21) 01967059.5	(11) 1 226 721 *
(87) WO 02/06749		(87) WO 02/06749		(87) WO 02/25960	
(21) 01810068.5	(11) 1 227 279	(21) 01942682.4	(11) 1 227 167	(21) 01967350.8	(11) 1 226 580 *
(87) WO 01/53554		(87) WO 01/53554		(87) WO 02/25646	
(21) 01810069.3	(11) 1 227 477	(21) 01945667.2	(11) 1 226 604 *	(21) 01967357.3	(11) 1 226 670 *
(87) WO 02/03442		(87) WO 02/03442		(87) WO 02/25844	
(21) 01810072.7	(11) 1 227 064	(21) 01945698.7	(11) 1 227 710	(21) 01969663.2	(11) 1 226 644 *
(87) WO 02/07487		(87) WO 02/07487		(87) WO 02/21667	
(21) 01810074.3	(11) 1 227 166	(21) 01947977.3	(11) 1 227 364	(21) 01976485.1	(11) 1 225 853 *
(87) WO 02/06893		(87) WO 02/06893		(87) WO 02/32352	
(21) 01810080.0	(11) 1 226 791	(21) 01951594.9	(11) 1 226 470 *	(21) 01978261.4	(11) 1 226 638 *
(87) WO 01/98838		(87) WO 01/98838		(87) WO 02/09251	
(21) 01810082.6	(11) 1 227 347	(21) 01953870.1	(11) 1 226 052 *	(21) 01978293.7	(11) 1 226 044 *
(87) WO 02/06749		(87) WO 02/06098		(87) WO 02/18164	
(21) 01810083.4	(11) 1 227 200	(21) 01953929.5	(11) 1 226 053 *	(21) 01984260.8	(11) 1 226 386 *
(87) WO 02/09987		(87) WO 02/09987		(87) WO 02/06724	
(21) 01810084.2	(11) 1 227 426	(21) 01954414.7	(11) 1 226 054 *	(21) 01984551.0	(11) 1 226 087 *
(87) WO 02/14128		(87) WO 02/14128		(87) WO 02/26613	
(21) 01810091.7	(11) 1 227 386	(21) 01955119.1	(11) 1 226 060 *	(21) 01986799.3	(11) 1 226 615 *
(87) WO 02/14134		(87) WO 02/14134		(87) WO 02/31899	
(21) 01810093.3	(11) 1 227 305	(21) 01955681.0	(11) 1 227 693	(21) 02000024.6	(11) 1 227 066
(87) WO 02/07487		(87) WO 02/15630		(21) 02000103.8	(11) 1 227 395
(21) 01811135.1	(11) 1 227 599	(21) 01956320.4	(11) 1 226 377 *	(21) 02000136.8	(11) 1 226 849
(87) WO 02/07487		(87) WO 02/08646		(21) 02000137.6	(11) 1 227 510
(21) 01830039.2	(11) 1 227 499	(21) 01956763.5	(11) 1 226 362 *	(21) 02000166.5	(11) 1 227 082
(87) WO 02/06893		(87) WO 02/10595		(21) 02000169.9	(11) 1 227 062
(21) 01830043.4	(11) 1 226 827	(21) 01956921.9	(11) 1 226 807	(21) 02000173.1	(11) 1 227 137
(87) WO 01/98838		(87) WO 02/15847		(21) 02000173.1	(11) 1 227 137
(21) 01830055.8	(11) 1 227 282	(21) 01956990.4	(11) 1 227 603	(21) 02000214.3	(11) 1 226 799
(87) WO 01/98838		(87) WO 02/17513		(21) 02000221.8	(11) 1 227 014
(21) 01830056.6	(11) 1 227 042	(21) 01957782.4	(11) 1 226 744 *	(21) 02000231.7	(11) 1 227 529
(87) WO 02/09251		(87) WO 02/15658		(21) 02000232.5	(11) 1 227 178
(21) 01830153.1	(11) 1 227 043	(21) 01958476.2	(11) 1 227 701	(21) 02000241.6	(11) 1 227 484
(87) WO 02/18164		(87) WO 02/17676		(21) 02000255.6	(11) 1 227 260
(21) 01830414.7	(11) 1 227 266	(21) 01958543.9	(11) 1 227 620	(21) 02000257.2	(11) 1 227 151
(87) WO 02/06724		(87) WO 02/19632		(21) 02000258.0	(11) 1 227 107
(21) 01830416.2	(11) 1 227 267	(21) 01958605.6	(11) 1 226 664 *	(21) 02000291.1	(11) 1 227 201
(87) WO 02/06724		(87) WO 02/17512		(21) 02000308.3	(11) 1 227 358
(21) 01870011.2	(11) 1 227 157	(21) 01959592.5	(11) 1 225 854 *	(21) 02000371.1	(11) 1 227 124
(87) WO 02/26613		(87) WO 02/17833			
(21) 01890290.8	(11) 1 227 035	(21) 01960747.2	(11) 1 227 615		
(87) WO 02/31899		(87) WO 02/15467			
(21) 01890338.5	(11) 1 227 022				
(87) WO 02/14134					
(21) 01907393.1	(11) 1 226 160 *				
(87) WO 01/62775					
(21) 01909485.3	(11) 1 226 056 *				
(87) WO 01/60670					
(21) 01913623.3	(11) 1 226 328 *				
(87) WO 01/59245					
(21) 01913893.2	(11) 1 226 107 *				
(87) WO 02/18318					
(21) 01918569.3	(11) 1 225 989 *				
(87) WO 01/68286					
(21) 01918770.7	(11) 1 225 831 *				
(87) WO 01/70330					
(21) 01919910.8	(11) 1 226 770				
(87) WO 01/78553					
(21) 01926143.7	(11) 1 227 165				
(87) WO 01/94653					
(21) 01930128.2	(11) 1 227 249				
(87) WO 01/88382					
(21) 01930345.2	(11) 1 226 071 *				
(87) WO 01/61188					
(21) 01931411.1	(11) 1 226 473 *				
(87) WO 01/75535					

(21) 02000377.8	(11) 1 227 204	(21) 02000914.8	(11) 1 227 180	(21) 02001173.0	(11) 1 227 578
(21) 02000379.4	(11) 1 227 257	(21) 02000929.6	(11) 1 227 312	(21) 02001189.6	(11) 1 227 038
(21) 02000427.1	(11) 1 226 857	(21) 02000936.1	(11) 1 227 703	(21) 02001191.2	(11) 1 226 801
(21) 02000434.7	(11) 1 227 197	(21) 02000955.1	(11) 1 227 684	(21) 02001192.0	(11) 1 226 751
(21) 02000449.5	(11) 1 227 626	(21) 02000959.3	(11) 1 227 685	(21) 02001196.1	(11) 1 227 118
(21) 02000479.2	(11) 1 227 265	(21) 02000960.1	(11) 1 227 397	(21) 02001207.6	(11) 1 227 277
(21) 02000505.4	(11) 1 227 001	(21) 02000969.2	(11) 1 227 657	(21) 02001208.4	(11) 1 227 202
(21) 02000511.2	(11) 1 227 310	(21) 02000970.0	(11) 1 227 650	(21) 02001226.6	(11) 1 226 927
(21) 02000531.0	(11) 1 227 348	(21) 02000971.8	(11) 1 226 954	(21) 02001246.4	(11) 1 227 121
(21) 02000535.1	(11) 1 227 378	(21) 02000972.6	(11) 1 226 957	(21) 02001257.1	(11) 1 227 349
(21) 02000562.5	(11) 1 227 354	(21) 02000975.9	(11) 1 227 398	(21) 02001261.3	(11) 1 227 547
(21) 02000563.3	(11) 1 226 939	(21) 02000985.8	(11) 1 227 497	(21) 02001283.7	(11) 1 227 647
(21) 02000564.1	(11) 1 227 298	(21) 02000994.0	(11) 1 227 377	(21) 02001300.9	(11) 1 227 261
(21) 02000581.5	(11) 1 227 610	(21) 02001004.7	(11) 1 227 656	(21) 02001307.4	(11) 1 226 862
(21) 02000596.3	(11) 1 227 536	(21) 02001005.4	(11) 1 227 635	(21) 02001314.0	(11) 1 226 988
(21) 02000600.3	(11) 1 227 500	(21) 02001013.8	(11) 1 227 503	(21) 02001315.7	(11) 1 226 989
(21) 02000612.8	(11) 1 227 658	(21) 02001018.7	(11) 1 226 912	(21) 02001321.5	(11) 1 227 573
(21) 02000625.0	(11) 1 226 875	(21) 02001020.3	(11) 1 227 123	(21) 02001334.8	(11) 1 227 179
(21) 02000626.8	(11) 1 226 876	(21) 02001027.8	(11) 1 227 341	(21) 02001340.5	(11) 1 227 575
(21) 02000647.4	(11) 1 227 006	(21) 02001032.8	(11) 1 227 623	(21) 02001343.9	(11) 1 227 535
(21) 02000671.4	(11) 1 227 458	(21) 02001056.7	(11) 1 226 762	(21) 02001346.2	(11) 1 227 425
(21) 02000681.3	(11) 1 227 303	(21) 02001058.3	(11) 1 227 551	(21) 02001347.0	(11) 1 227 459
(21) 02000694.6	(11) 1 226 865	(21) 02001070.8	(11) 1 226 955	(21) 02001352.0	(11) 1 227 678
(21) 02000730.8	(11) 1 227 652	(21) 02001079.9	(11) 1 227 472	(21) 02001358.7	(11) 1 227 648
(21) 02000736.5	(11) 1 227 295	(21) 02001090.6	(11) 1 227 156	(21) 02001359.5	(11) 1 227 326
(21) 02000739.9	(11) 1 226 812	(21) 02001091.4	(11) 1 227 018	(21) 02001377.7	(11) 1 227 653
(21) 02000746.4	(11) 1 227 296	(21) 02001092.2	(11) 1 227 460	(21) 02001378.5	(11) 1 227 655
(21) 02000747.2	(11) 1 226 959	(21) 02001095.5	(11) 1 226 790	(21) 02001395.9	(11) 1 227 146
(21) 02000748.0	(11) 1 227 198	(21) 02001099.7	(11) 1 226 937	(21) 02001410.6	(11) 1 227 028
(21) 02000756.3	(11) 1 227 280	(21) 02001102.9	(11) 1 227 284	(21) 02001428.8	(11) 1 227 228
(21) 02000761.3	(11) 1 226 885	(21) 02001103.7	(11) 1 227 263	(21) 02001431.2	(11) 1 227 636
(21) 02000764.7	(11) 1 227 089	(21) 02001107.8	(11) 1 227 660	(21) 02001451.0	(11) 1 226 867
(21) 02000768.8	(11) 1 227 209	(21) 02001109.4	(11) 1 226 802	(21) 02001452.8	(11) 1 227 637
(21) 02000802.5	(11) 1 226 780	(21) 02001110.2	(11) 1 227 586	(21) 02001473.4	(11) 1 226 747
(21) 02000803.3	(11) 1 226 781	(21) 02001115.1	(11) 1 227 122	(21) 02001475.9	(11) 1 226 838
(21) 02000804.1	(11) 1 226 782	(21) 02001118.5	(11) 1 226 936	(21) 02001479.1	(11) 1 226 816
(21) 02000805.8	(11) 1 226 783	(21) 02001119.3	(11) 1 226 976	(21) 02001482.5	(11) 1 226 980
(21) 02000811.6	(11) 1 227 704	(21) 02001120.1	(11) 1 227 613	(21) 02001488.2	(11) 1 226 749
(21) 02000814.0	(11) 1 226 935	(21) 02001121.9	(11) 1 226 999	(21) 02001491.6	(11) 1 226 746
(21) 02000841.3	(11) 1 227 182	(21) 02001131.8	(11) 1 227 192	(21) 02001498.1	(11) 1 227 670
(21) 02000878.5	(11) 1 227 396	(21) 02001132.6	(11) 1 226 789	(21) 02001504.6	(11) 1 227 317
(21) 02000879.3	(11) 1 227 654	(21) 02001134.2	(11) 1 227 147	(21) 02001508.7	(11) 1 227 094
(21) 02000893.4	(11) 1 227 318	(21) 02001138.3	(11) 1 226 773	(21) 02001509.5	(11) 1 227 662
(21) 02000900.7	(11) 1 227 491	(21) 02001139.1	(11) 1 227 695	(21) 02001530.1	(11) 1 227 102
(21) 02000904.9	(11) 1 227 634	(21) 02001140.9	(11) 1 226 774	(21) 02001532.7	(11) 1 226 919
(21) 02000907.2	(11) 1 226 889	(21) 02001145.8	(11) 1 226 881	(21) 02001537.6	(11) 1 226 870
(21) 02000909.8	(11) 1 226 941	(21) 02001149.0	(11) 1 226 848	(21) 02001540.0	(11) 1 227 555
(21) 02000910.6	(11) 1 226 943	(21) 02001150.8	(11) 1 227 522	(21) 02001547.5	(11) 1 227 067
(21) 02000913.0	(11) 1 227 221	(21) 02001154.0	(11) 1 227 119	(21) 02001561.6	(11) 1 227 293

(21) 02001565.7	(11) 1 226 991	(21) 02001752.1	(11) 1 227 264	(21) 02002162.2	(11) 1 226 898
(21) 02001566.5	(11) 1 227 696	(21) 02001763.8	(11) 1 227 161	(21) 02002181.2	(11) 1 226 913
(21) 02001582.2	(11) 1 226 792	(21) 02001764.6	(11) 1 227 162	(21) 02002184.6	(11) 1 227 069
(21) 02001584.8	(11) 1 226 771	(21) 02001767.9	(11) 1 227 191	(21) 02002185.3	(11) 1 227 480
(21) 02001585.5	(11) 1 226 859	(21) 02001770.3	(11) 1 227 130	(21) 02002191.1	(11) 1 227 314
(21) 02001586.3	(11) 1 226 994	(21) 02001771.1	(11) 1 227 129	(21) 02002192.9	(11) 1 227 045
(21) 02001587.1	(11) 1 227 103	(21) 02001782.8	(11) 1 227 308	(21) 02002193.7	(11) 1 227 541
(21) 02001589.7	(11) 1 227 549	(21) 02001783.6	(11) 1 227 313	(21) 02002197.8	(11) 1 227 176
(21) 02001590.5	(11) 1 227 525	(21) 02001787.7	(11) 1 226 952	(21) 02002198.6	(11) 1 227 163
(21) 02001591.3	(11) 1 227 185	(21) 02001788.5	(11) 1 227 013	(21) 02002199.4	(11) 1 227 128
(21) 02001597.0	(11) 1 227 259	(21) 02001789.3	(11) 1 227 230	(21) 02002200.0	(11) 1 227 373
(21) 02001598.8	(11) 1 227 651	(21) 02001792.7	(11) 1 227 153	(21) 02002201.8	(11) 1 227 544
(21) 02001599.6	(11) 1 227 471	(21) 02001793.5	(11) 1 226 795	(21) 02002205.9	(11) 1 227 429
(21) 02001607.7	(11) 1 226 852	(21) 02001797.6	(11) 1 226 932	(21) 02002207.5	(11) 1 227 339
(21) 02001609.3	(11) 1 227 115	(21) 02001799.2	(11) 1 226 784	(21) 02002246.3	(11) 1 226 793
(21) 02001614.3	(11) 1 227 556	(21) 02001804.0	(11) 1 226 998	(21) 02002247.1	(11) 1 226 794
(21) 02001618.4	(11) 1 227 485	(21) 02001805.7	(11) 1 227 055	(21) 02002248.9	(11) 1 226 776
(21) 02001625.9	(11) 1 227 010	(21) 02001807.3	(11) 1 226 915	(21) 02002269.5	(11) 1 227 538
(21) 02001632.5	(11) 1 226 856	(21) 02001809.9	(11) 1 226 839	(21) 02002274.5	(11) 1 227 223
(21) 02001648.1	(11) 1 227 133	(21) 02001810.7	(11) 1 227 241	(21) 02002292.7	(11) 1 227 511
(21) 02001658.0	(11) 1 226 934	(21) 02001811.5	(11) 1 227 408	(21) 02002295.0	(11) 1 227 363
(21) 02001660.6	(11) 1 226 815	(21) 02001812.3	(11) 1 227 269	(21) 02002296.8	(11) 1 227 479
(21) 02001662.2	(11) 1 227 211	(21) 02001813.1	(11) 1 227 175	(21) 02003527.5	(11) 1 226 928
(21) 02001667.1	(11) 1 227 614	(21) 02001814.9	(11) 1 227 527	(21) 02003856.8	(11) 1 227 504
(21) 02001673.9	(11) 1 226 880	(21) 02001817.2	(11) 1 227 524	(21) 02003992.1	(11) 1 226 904
(21) 02001674.7	(11) 1 227 244	(21) 02001818.0	(11) 1 227 071	(21) 02003993.9	(11) 1 226 906
(21) 02001675.4	(11) 1 227 245	(21) 02001831.3	(11) 1 227 235	(21) 02004024.2	(11) 1 226 905
(21) 02001676.2	(11) 1 227 007	(21) 02001838.8	(11) 1 227 671	(21) 02004325.3	(11) 1 227 154
(21) 02001678.8	(11) 1 227 570	(21) 02001848.7	(11) 1 227 215	(21) 02004742.9	(11) 1 227 507
(21) 02001680.4	(11) 1 227 243	(21) 02001852.9	(11) 1 226 775	(21) 02004756.9	(11) 1 227 473
(21) 02001687.9	(11) 1 227 611	(21) 02001857.8	(11) 1 227 194	(21) 02004757.7	(11) 1 227 474
(21) 02001689.5	(11) 1 227 478	(21) 02001858.6	(11) 1 226 869	(21) 02004758.5	(11) 1 227 475
(21) 02001690.3	(11) 1 227 051	(21) 02001860.2	(11) 1 226 787	(21) 02004848.4	(11) 1 226 902
(21) 02001691.1	(11) 1 227 040	(21) 02001864.4	(11) 1 227 289	(21) 02004930.0	(11) 1 227 300
(21) 02001697.8	(11) 1 227 533	(21) 02001866.9	(11) 1 226 920	(21) 02005066.2	(11) 1 227 447
(21) 02001699.4	(11) 1 227 345	(21) 02001877.6	(11) 1 227 184	(21) 02005995.2	(11) 1 227 520
(21) 02001701.8	(11) 1 227 574	(21) 02001880.0	(11) 1 226 841	(21) 02006426.7	(11) 1 226 894
(21) 02001702.6	(11) 1 226 878	(21) 02001882.6	(11) 1 227 618	(21) 02006578.5	(11) 1 226 796
(21) 02001708.3	(11) 1 226 871	(21) 02001884.2	(11) 1 226 847	(21) 02006579.3	(11) 1 226 797
(21) 02001709.1	(11) 1 227 526	(21) 02001885.9	(11) 1 227 466	(21) 02006640.3	(11) 1 227 323
(21) 02001710.9	(11) 1 226 990	(21) 02001887.5	(11) 1 227 627	(21) 02006927.4	(11) 1 227 444
(21) 02001711.7	(11) 1 227 065	(21) 02001888.3	(11) 1 227 530	(21) 02006947.2	(11) 1 227 343
(21) 02001712.5	(11) 1 227 571	(21) 02001895.8	(11) 1 227 467	(21) 02007415.9	(11) 1 226 850
(21) 02001713.3	(11) 1 227 712	(21) 02001896.6	(11) 1 227 708	(21) 02007826.7	(11) 1 227 585
(21) 02001747.1	(11) 1 227 114	(21) 02001898.2	(11) 1 227 543	(21) 02007839.0	(11) 1 226 883
(21) 02001748.9	(11) 1 227 359	(21) 02001905.5	(11) 1 227 372	(21) 02008133.7	(11) 1 227 381
(21) 02001749.7	(11) 1 227 076	(21) 02002105.1	(11) 1 227 518	(21) 02008240.0	(11) 1 227 278
(21) 02001750.5	(11) 1 226 779	(21) 02002106.9	(11) 1 227 519	(21) 02008399.4	(11) 1 227 567
(21) 02001751.3	(11) 1 227 433	(21) 02002142.4	(11) 1 227 414	(21) 02008427.3	(11) 1 227 095

(21) 02008595.7	(11) 1 227 446	(21) 02075987.4	(11) 1 227 428	(21) 02250307.2	(11) 1 227 416
(21) 02009251.6	(11) 1 227 342	(21) 02076312.4	(11) 1 226 817	(21) 02250316.3	(11) 1 227 390
(21) 02009331.6	(11) 1 226 821	(21) 02076474.2	(11) 1 227 505	(21) 02250320.5	(11) 1 226 759
(21) 02009350.6	(11) 1 227 088	(21) 02076486.6	(11) 1 227 405	(21) 02250330.4	(11) 1 227 643
(21) 02009840.6	(11) 1 227 093	(21) 02076580.6	(11) 1 227 091	(21) 02250333.8	(11) 1 227 407
(21) 02009870.3	(11) 1 227 346	(21) 02076582.2	(11) 1 227 092	(21) 02250340.3	(11) 1 226 946
(21) 02075096.4	(11) 1 227 044	(21) 02076722.4	(11) 1 226 832	(21) 02250341.1	(11) 1 227 664
(21) 02075099.8	(11) 1 227 661	(21) 02090025.4	(11) 1 227 023	(21) 02250343.7	(11) 1 226 975
(21) 02075109.5	(11) 1 226 846	(21) 02090026.2	(11) 1 227 456	(21) 02250349.4	(11) 1 227 116
(21) 02075110.3	(11) 1 226 960	(21) 02090027.0	(11) 1 227 492	(21) 02250351.0	(11) 1 226 921
(21) 02075121.0	(11) 1 227 528	(21) 02090029.6	(11) 1 227 015	(21) 02250357.7	(11) 1 227 498
(21) 02075124.4	(11) 1 226 961	(21) 02090032.0	(11) 1 227 382	(21) 02250360.1	(11) 1 227 169
(21) 02075125.1	(11) 1 226 962	(21) 02090040.3	(11) 1 227 663	(21) 02250363.5	(11) 1 227 136
(21) 02075126.9	(11) 1 227 430	(21) 02100026.0	(11) 1 226 982	(21) 02250364.3	(11) 1 227 311
(21) 02075128.5	(11) 1 227 366	(21) 02100031.0	(11) 1 227 672	(21) 02250365.0	(11) 1 227 003
(21) 02075132.7	(11) 1 226 963	(21) 02100032.8	(11) 1 227 699	(21) 02250366.8	(11) 1 227 374
(21) 02075134.3	(11) 1 226 964	(21) 02100033.6	(11) 1 227 645	(21) 02250367.6	(11) 1 226 944
(21) 02075135.0	(11) 1 226 965	(21) 02100039.3	(11) 1 226 924	(21) 02250368.4	(11) 1 226 945
(21) 02075136.8	(11) 1 226 966	(21) 02100046.8	(11) 1 227 404	(21) 02250374.2	(11) 1 227 255
(21) 02075137.6	(11) 1 226 967	(21) 02100048.4	(11) 1 227 406	(21) 02250377.5	(11) 1 226 947
(21) 02075138.4	(11) 1 226 968	(21) 02100050.0	(11) 1 227 125	(21) 02250382.5	(11) 1 227 384
(21) 02075145.9	(11) 1 227 559	(21) 02100081.5	(11) 1 227 628	(21) 02250391.6	(11) 1 227 126
(21) 02075155.8	(11) 1 226 777	(21) 02250008.6	(11) 1 226 844	(21) 02250395.7	(11) 1 227 448
(21) 02075167.3	(11) 1 226 969	(21) 02250049.0	(11) 1 227 592	(21) 02250397.3	(11) 1 227 486
(21) 02075169.9	(11) 1 226 970	(21) 02250059.9	(11) 1 227 424	(21) 02250398.1	(11) 1 226 854
(21) 02075177.2	(11) 1 227 041	(21) 02250061.5	(11) 1 227 453	(21) 02250401.3	(11) 1 227 508
(21) 02075189.7	(11) 1 226 949	(21) 02250076.3	(11) 1 227 256	(21) 02250403.9	(11) 1 226 830
(21) 02075190.5	(11) 1 227 481	(21) 02250138.1	(11) 1 227 036	(21) 02250407.0	(11) 1 226 897
(21) 02075217.6	(11) 1 227 441	(21) 02250153.0	(11) 1 227 669	(21) 02250408.8	(11) 1 227 537
(21) 02075227.5	(11) 1 227 393	(21) 02250156.3	(11) 1 227 576	(21) 02250419.5	(11) 1 227 079
(21) 02075231.7	(11) 1 227 285	(21) 02250157.1	(11) 1 227 589	(21) 02250425.2	(11) 1 227 322
(21) 02075244.0	(11) 1 227 369	(21) 02250170.4	(11) 1 227 629	(21) 02250434.4	(11) 1 226 971
(21) 02075245.7	(11) 1 227 468	(21) 02250172.0	(11) 1 227 580	(21) 02250437.7	(11) 1 226 750
(21) 02075253.1	(11) 1 227 442	(21) 02250200.9	(11) 1 226 823	(21) 02250438.5	(11) 1 227 144
(21) 02075272.1	(11) 1 226 811	(21) 02250201.7	(11) 1 226 818	(21) 02250456.7	(11) 1 227 360
(21) 02075285.3	(11) 1 227 207	(21) 02250203.3	(11) 1 227 587	(21) 02250468.2	(11) 1 226 753
(21) 02075305.9	(11) 1 226 922	(21) 02250206.6	(11) 1 226 788	(21) 02250473.2	(11) 1 226 877
(21) 02075306.7	(11) 1 226 763	(21) 02250221.5	(11) 1 227 493	(21) 02250483.1	(11) 1 227 523
(21) 02075317.4	(11) 1 227 554	(21) 02250230.6	(11) 1 227 550	(21) 02250484.9	(11) 1 226 851
(21) 02075329.9	(11) 1 226 803	(21) 02250246.2	(11) 1 227 399	(21) 02250485.6	(11) 1 226 845
(21) 02075334.9	(11) 1 226 831	(21) 02250249.6	(11) 1 227 302	(21) 02250486.4	(11) 1 227 644
(21) 02075346.3	(11) 1 227 203	(21) 02250258.7	(11) 1 226 951	(21) 02250487.2	(11) 1 227 077
(21) 02075353.9	(11) 1 227 027	(21) 02250263.7	(11) 1 227 581	(21) 02250488.0	(11) 1 227 002
(21) 02075360.4	(11) 1 227 212	(21) 02250272.8	(11) 1 227 371	(21) 02250490.6	(11) 1 227 099
(21) 02075380.2	(11) 1 226 745	(21) 02250278.5	(11) 1 227 415	(21) 02250491.4	(11) 1 227 512
(21) 02075680.5	(11) 1 227 482	(21) 02250283.5	(11) 1 227 706	(21) 02250495.5	(11) 1 227 109
(21) 02075754.8	(11) 1 226 806	(21) 02250294.2	(11) 1 227 400	(21) 02250497.1	(11) 1 227 401
(21) 02075866.0	(11) 1 227 596	(21) 02250297.5	(11) 1 226 843	(21) 02250500.2	(11) 1 226 972
(21) 02075962.7	(11) 1 227 219	(21) 02250305.6	(11) 1 227 150	(21) 02250501.0	(11) 1 226 973

(21) 02250503.6	(11) 1 227 325	(21) 02290160.7	(11) 1 226 900	I.5
(21) 02250504.4	(11) 1 227 218	(21) 02290162.3	(11) 1 226 901	• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)
(21) 02250510.1	(11) 1 227 638	(21) 02290165.6	(11) 1 227 329	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)
(21) 02250512.7	(11) 1 226 800	(21) 02290173.0	(11) 1 226 929	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
(21) 02250513.5	(11) 1 226 786	(21) 02290174.8	(11) 1 226 813	(11) 0 817 072 (51) G06F 12/08
(21) 02250515.0	(11) 1 227 330	(21) 02290178.9	(11) 1 227 584	(84) DE FR GB IT NL SE
(21) 02250519.2	(11) 1 227 515	(21) 02290183.9	(11) 1 227 292	(11) 0 821 529 (51) H04N 7/173
(21) 02250522.6	(11) 1 227 572	(21) 02290187.0	(11) 1 227 340	(84) DE FR GB
(21) 02250523.4	(11) 1 227 417	(21) 02290194.6	(11) 1 227 517	(11) 0 827 765 (51) B01D 3/16
(21) 02250526.7	(11) 1 227 297	(21) 02290196.1	(11) 1 227 548	(84) DE FR GB
(21) 02250527.5	(11) 1 227 600	(21) 02290200.1	(11) 1 227 273	(11) 0 828 367 (51) H04L 29/06
(21) 02250530.9	(11) 1 227 598	(21) 02290201.9	(11) 1 226 923	(84) DE FR GB
(21) 02250531.7	(11) 1 227 309	(21) 02290203.5	(11) 1 226 886	(11) 0 844 741 (51) H03M 13/00
(21) 02250536.6	(11) 1 227 392	(21) 02290208.4	(11) 1 227 057	(84) DE FI FR GB
(21) 02250549.9	(11) 1 227 630	(21) 02354006.5	(11) 1 226 872	(11) 0 844 789 (51) H04N 5/64
(21) 02250552.3	(11) 1 227 455	(21) 02354019.8	(11) 1 226 858	(84) DE GB
(21) 02250561.4	(11) 1 226 911	(21) 02356004.8	(11) 1 227 367	(11) 0 849 020 (51) B22F 3/00
(21) 02250564.8	(11) 1 226 822	(21) 02360002.6	(11) 1 227 033	(84) DE ES FR GB IT
(21) 02250588.7	(11) 1 227 676	(21) 02360042.2	(11) 1 227 331	(11) 0 856 974 (51) H04L 29/06
(21) 02250590.3	(11) 1 227 190	(21) 02360043.0	(11) 1 226 978	(84) DE ES FR GB IT
(21) 02250591.1	(11) 1 227 141	(21) 02364002.2	(11) 1 227 004	(11) 0 858 218 (51) H04N 5/65
(21) 02250592.9	(11) 1 227 319	(21) 02368009.3	(11) 1 227 521	(84) DE FR GB
(21) 02250594.5	(11) 1 227 164	(21) 02368011.9	(11) 1 227 513	(11) 0 862 180 (51) G11B 27/11
(21) 02250595.2	(11) 1 227 170	(21) 02368012.7	(11) 1 227 514	(84) DE FR GB
(21) 02250599.4	(11) 1 226 896	(21) 02368013.5	(11) 1 227 564	(11) 0 868 890 (51) A61C 13/08
(21) 02250601.8	(11) 1 227 074	(21) 02380013.9	(11) 1 227 457	(84) CH DE FR GB LI SE
(21) 02250603.4	(11) 1 227 142	(21) 02380014.7	(11) 1 226 767	(11) 0 882 884 (51) F02M 59/14
(21) 02250611.7	(11) 1 226 953	(21) 02388008.1	(11) 1 227 058	(84) DE FR GB IT
(21) 02250612.5	(11) 1 227 324	(21) 02394001.8	(11) 1 226 754	(11) 0 883 078 (51) G06K 7/00
(21) 02250617.4	(11) 1 227 177	(21) 02394013.3	(11) 1 227 605	(84) DE FR GB
(21) 02250623.2	(11) 1 227 262	(21) 02396006.5	(11) 1 227 450	(11) 0 883 276 (51) H04N 1/00
(21) 02250638.0	(11) 1 227 032	(21) 02398001.4	(11) 1 227 135	(84) DE FR GB
(21) 02250643.0	(11) 1 227 639	(21) 02405015.5	(11) 1 227 196	(11) 0 884 681 (51) G06F 12/02
(21) 02250646.3	(11) 1 227 188	(21) 02405017.1	(11) 1 227 561	(84) DE FR GB
(21) 02251254.5	(11) 1 226 895	(21) 02405018.9	(11) 1 226 903	(11) 0 884 713 (51) G09F 9/313
(21) 02290018.7	(11) 1 227 131	(21) 02405019.9	(11) 1 227 052	(84) DE FR GB
(21) 02290019.5	(11) 1 227 132	(21) 02405029.6	(11) 1 227 029	(11) 0 885 781 (51) B60R 16/02
(21) 02290023.7	(11) 1 227 333	(21) 02405031.2	(11) 1 227 029	(84) DE ES FR GB IT
(21) 02290053.4	(11) 1 227 583	(21) 02405032.0	(11) 1 227 299	(11) 0 887 132 (51) B22F 9/24
(21) 02290054.2	(11) 1 227 590	(21) 02425007.8	(11) 1 226 756	(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(21) 02290066.6	(11) 1 227 237	(21) 02425016.9	(11) 1 227 140	(11) 0 890 344 (51) A61C 1/00
(21) 02290123.5	(11) 1 227 697	(21) 02425020.1	(11) 1 226 997	(84) AT CH DE LI
(21) 02290127.6	(11) 1 227 216	(21) 02445005.8	(11) 1 226 893	(11) 0 895 047 (51) F25J 3/04
(21) 02290131.8	(11) 1 227 640	(21) 02445006.6	(11) 1 226 890	(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
(21) 02290132.6	(11) 1 226 908	(21) 02445007.4	(11) 1 226 891	(11) 0 897 223 (51) H03M 13/00
(21) 02290150.8	(11) 1 226 835	(21) 02445008.2	(11) 1 227 145	(84) DE FR GB
(21) 02290151.6	(11) 1 227 187	(21) 02445009.0	(11) 1 226 748	
(21) 02290158.1	(11) 1 227 205	(21) 02447012.2	(11) 1 227 560	
(21) 02290159.9	(11) 1 227 034	(21) 02450002.7	(11) 1 226 984	

(11) 0 901 248	(51) H04H 1/00	(11) 0 947 363	(51) B60J 1/00	(11) 0 984 185	(51) F16D 25/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC		(84) DE FR GB IT		(84) DE	
(11) 0 904 865	(51) B21C 37/02	(11) 0 947 995	(51) G11C 29/00	(11) 0 984 364	(51) G06N 3/04
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 908 438	(51) C07C 17/20	(11) 0 949 132	(51) B60T 8/18	(11) 0 984 505	(51) H01P 5/18
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
(11) 0 909 927	(51) F24F 11/00	(11) 0 950 446	(51) B21F 23/00	(11) 0 985 489	(51) B23Q 11/08
(84) DE ES FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE		(84) DE FR GB	
(11) 0 915 622	(51) H04N 7/26	(11) 0 950 544	(51) B44C 1/28	(11) 0 985 723	(51) C10L 5/44
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH DK FI FR GB IE IT LI NL SE		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL LT LV SI	
(11) 0 916 357	(51) A61M 16/00	(11) 0 950 633	(51) B66F 1/06	(11) 0 985 829	(51) F04D 29/62
(84) DE FR GB IT SE		(84) AT BE CH CY DE DK LI		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 917 371	(51) H04N 7/26	(11) 0 950 784	(51) E05B 49/00	(11) 0 985 870	(51) F21V 13/04
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB IT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 917 973	(51) B60H 1/00	(11) 0 952 521	(51) G06F 11/30	(11) 0 985 870	(51) F21V 13/04
(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 918 133	(51) E06B 9/262	(11) 0 953 803	(51) F21V 23/06	(11) 0 986 072	(51) H01B 3/36
(84) DE FR GB IT NL SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES LI		(84) DE FR GB NL	
(11) 0 919 297	(51) B21B 27/10	(11) 0 953 989	(51) G11C 29/00	(11) 0 987 423	(51) F02D 41/22
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE		(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB	
(11) 0 920 018	(51) G11B 27/11	(11) 0 955 461	(51) F03D 11/00	(11) 0 987 613	(51) G05B 19/418
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH DE DK ES FI LI		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 921 642	(51) H04B 1/40	(11) 0 956 986	(51) B60J 1/00	(11) 0 988 856	(51) A61K 7/48
(84) DE ES FI FR GB IT		(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB IT	
(11) 0 922 905	(51) F22B 1/00	(11) 0 959 618	(51) H04N 5/262	(11) 0 988 933	(51) B24D 13/14
(84) CH DE FR GB IT LI NL		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 924 644	(51) G06T 3/00	(11) 0 962 215	(51) A61K 6/083	(11) 0 988 955	(51) B29C 47/10
(84) DE FR GB		(84) CH DE FR GB LI		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 926 481	(51) G01N 11/14	(11) 0 963 849	(51) B41J 2/195	(11) 0 988 955	(51) B29C 47/10
(84) AT CH DE FR GB LI NL		(84) DE ES FR GB IT NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 928 091	(51) H04L 29/06	(11) 0 964 129	(51) E06B 9/11	(11) 0 989 514	(51) G06K 19/077
(84) DE FR GB		(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 929 049	(51) G06K 7/00	(11) 0 964 556	(51) H04L 25/06	(11) 0 989 626	(51) H01P 1/213
(84) DE FR GB		(84) FR GB IT		(84) DE FI FR GB SE	
(11) 0 929 061	(51) G09G 1/16	(11) 0 965 331	(51) A61K 7/48	(11) 0 990 415	(51) A47L 17/00
(84) DE FI FR GB		(84) DE ES FR GB IT SE		(84) AT BE	
(11) 0 930 120	(51) B23D 47/02	(11) 0 965 409	(51) B23K 9/09	(11) 0 990 999	(51) G06F 17/50
(84) AT FR		(84) DE FR GB IT NL		(84) DE FR GB	
(11) 0 930 698	(51) H02P 6/08	(11) 0 967 379	(51) F02D 41/34	(11) 0 991 182	(51) H03F 1/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI		(84) DE FR GB IT		(84) DE FI FR GB SE	
(11) 0 930 716	(51) H03M 1/66	(11) 0 967 840	(51) H05B 3/74	(11) 0 995 561	(51) B27F 7/19
(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB NL SE	
(11) 0 931 703	(51) B60R 16/02	(11) 0 970 782	(51) B25J 9/16	(11) 0 995 838	(51) E01C 19/20
(84) DE FR IT		(84) DE NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 931 930	(51) F03B 17/02	(11) 0 972 604	(51) B23K 9/09	(11) 0 995 935	(51) F16K 27/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI		(84) DE FR GB IT NL		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 932 114	(51) G06K 9/00	(11) 0 978 841	(51) G11B 27/11	(11) 0 995 935	(51) F16K 27/06
(84) DE FR GB		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 935 235	(51) G10K 11/172	(11) 0 979 730	(51) B32B 31/20	(11) 0 997 143	(51) A61K 9/20
(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 944 046	(51) G11B 7/00	(11) 0 982 453	(51) E05B 49/00	(11) 0 997 467	(51) C07F 7/12
(84) DE FR GB		(84) DE ES FR GB IT		(84) DE FR GB IT NL	
(11) 0 945 237	(51) B28B 7/00	(11) 0 982 920	(51) H04M 3/56		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT		(84) DE FR GB			
(11) 0 945 238	(51) B28B 7/00	(11) 0 984 123	(51) E05B 49/00		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) DE ES FR GB IT			

(11) **0 997 715** (51) G01N 21/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 998 014** (51) H02K 9/00
(84) CH DE FR GB IT LI SE

(11) **0 998 993** (51) B21B 45/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 653** (51) H04R 17/00
(84) DE FR GB

(11) **1 003 138** (51) G07F 17/34
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 004 460** (51) B60C 11/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 006 117** (51) C07F 7/08
(84) DE FR GB

(11) **1 006 723** (51) H04N 7/01
(84) DE FR GB

(11) **1 008 735** (51) F02B 37/007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 008 756** (51) F04D 25/08
(84) DE FR GB

(11) **1 008 848** (51) G01N 29/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 008 849** (51) G01N 29/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 010 609** (51) B62D 55/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 013 446** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 013 656** (51) C07F 7/21
(84) DE FR GB

(11) **1 013 657** (51) C07F 7/21
(84) DE FR GB

(11) **1 013 999** (51) F23Q 2/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 014 225** (51) G03G 15/23
(84) DE FR GB IT

(11) **1 014 395** (51) H01F 7/18
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 018 674** (51) G03G 15/20
(84) DE FR GB

(11) **1 020 703** (51) G01B 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 020 932** (51) H01L 31/105
(84) DE FR GB

(11) **1 020 980** (51) H02M 3/338
(84) DE FR GB

(11) **1 020 984** (51) H02N 1/00
(84) CH DE GB LI SE

(11) **1 022 762** (51) H01H 71/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 022 800** (51) H01P 1/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 042** (51) B60J 7/12
(84) DE FR GB IT

(11) **1 024 331** (51) F24F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 336** (51) F26B 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 467** (51) G08G 1/0969
(84) DE FR GB

(11) **1 024 656** (51) H04N 1/387
(84) DE FR GB

(11) **1 026 656** (51) G09G 3/36
(84) DE FR GB NL

(11) **1 026 710** (51) H01H 1/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 028 305** (51) G01B 11/10
(84) BE CH DE FR LI

(11) **1 028 444** (51) H01H 13/70
(84) DE FR GB SE

(11) **1 028 597** (51) H04Q 7/22
(84) DE FR GB

(11) **1 029 510** (51) A61B 17/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 030 129** (51) F24H 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 030 516** (51) H04N 5/445
(84) DE FR GB

(11) **1 031 755** (51) F16F 1/373
(84) DE FR GB IT

(11) **1 031 785** (51) F21S 8/12
(84) DE ES FR IT

(11) **1 031 856** (51) G01W 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 033 693** (51) G08G 1/16
(84) DE FR IT

(11) **1 033 694** (51) G08G 1/16
(84) DE FR IT

(11) **1 034 842** (51) C07F 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 035 003** (51) B62D 21/11
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 035 092** (51) C05F 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 035 362** (51) F16K 27/12
(84) DE FR GB IT

(11) **1 036 675** (51) B60C 15/024
(84) DE FR GB

(11) **1 036 679** (51) B60G 21/05
(84) AT 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) **1 037 128** (51) G05B 23/02
(84) DE FI FR GB NL SE

(11) **1 038 894** (51) C08G 18/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 038 895** (51) C08G 18/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 038 906** (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB

(11) **1 039 357** (51) G05B 19/042
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 039 394** (51) G06F 17/00
(84) DE FR GB

(11) **1 039 448** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB

(11) **1 040 865** (51) B01D 53/64
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 041 260** (51) F02B 75/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 041 673** (51) H01Q 25/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 041 695** (51) B60R 16/02
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 043 782** (51) H01M 2/02
(84) DE FR SE

(11) **1 044 856** (51) B60R 22/34
(84) DE FR GB IT

(11) **1 044 946** (51) C04B 41/87
(84) DE FR GB NL

(11) **1 044 947** (51) C04B 41/87
(84) DE FR GB

(11) **1 047 212** (51) H04B 14/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 048 225** (51) A23L 1/29
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 048 390** (51) B23K 20/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 048 487** (51) B60C 9/20
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 048 490** (51) B60C 17/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 048 598** (51) B65H 18/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 048 679** (51) C08G 18/12
(84) DE ES IT NL

(11) **1 049 254** (51) H03H 9/25
(84) DE FI FR GB SE

(11) 1 050 276 (51) A61B 17/86 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 065 082 (51) B60J 3/02 (84) DE FR IT	(11) 1 075 882 (51) B21D 26/02 (84) DE ES IT
(11) 1 050 401 (51) B30B 15/04 (84) DE FR GB IT	(11) 1 065 710 (51) H01L 29/78 (84) DE FR GB	(11) 1 076 162 (51) F01L 9/04 (84) DE FR GB
(11) 1 052 500 (51) G01N 23/223 (84) CH DE FR GB LI NL	(11) 1 067 091 (51) C01B 3/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 076 324 (51) G08G 1/017 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 054 387 (51) G10L 15/22 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 067 756 (51) H04N 1/047 (84) DE FR GB	(11) 1 078 626 (51) A61K 7/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 054 388 (51) G10L 15/26 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 067 759 (51) H04N 1/32 (84) DE FR GB	(11) 1 081 417 (51) F16H 61/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 054 390 (51) G10L 15/26 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 069 514 (51) G06F 17/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 081 445 (51) F24F 3/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 055 542 (51) B60K 31/00 (84) DE FR GB	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 083 427 (51) G01N 29/02 (84) DE FR
(11) 1 055 779 (51) E01C 19/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 069 759 (51) H04N 1/401 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 084 935 (51) B62D 21/11 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 055 926 (51) G01N 27/30 (84) AT BE CH CY LI	(11) 1 070 537 (51) B01J 20/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 200 (51) F02M 35/12 (84) DE FR GB IT
(11) 1 056 116 (51) H01J 61/073 (84) BE DE	(11) 1 070 538 (51) B01J 20/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 201 (51) F02M 35/12 (84) DE FR GB IT
(11) 1 057 620 (51) B31B 19/90 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 070 630 (51) B60P 3/38 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 085 410 (51) G06F 9/445 (84) DE FR GB IT
(11) 1 057 666 (51) B60G 21/055 (84) DE FR GB	(11) 1 070 929 (51) F28F 9/02 (84) ES FR IT	(11) 1 086 850 (51) B60N 2/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 057 667 (51) B60G 21/055 (84) DE FR GB	(11) 1 071 010 (51) G06F 9/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 089 212 (51) G06K 7/00 (84) DE FR GB
(11) 1 058 383 (51) H03H 9/58 (84) DE FR GB	(11) 1 071 069 (51) G09G 3/28 (84) DE FR GB NL	(11) 1 090 718 (51) B25B 11/00 (84) DE IT
(11) 1 059 106 (51) B01D 39/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 071 238 (51) H04L 1/12 (84) DE FI FR GB NL	(11) 1 091 159 (51) F16L 55/28 (84) AT 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) 1 072 227 (51) A61B 17/68 (84) CH DE FR LI	(11) 1 091 540 (51) H04M 1/02 (84) DE FR IT NL
(11) 1 060 837 (51) B25B 1/24 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 072 565 (51) C03C 25/40 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 093 183 (51) H01Q 1/24 (84) DE FR GB
(11) 1 060 936 (51) B60K 15/07 (84) DE FR IT	(11) 1 073 159 (51) H01R 13/70 (84) DE FR GB	(11) 1 094 475 (51) H01B 13/02 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 060 940 (51) B60K 31/00 (84) DE FR GB	(11) 1 074 519 (51) C03C 3/078 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 094 555 (51) H01R 12/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 061 617 (51) H01R 43/28 (84) DE FR GB IT	(11) 1 074 521 (51) C03C 3/087 (84) DE ES FR GB SE	(11) 1 096 068 (51) D21G 1/02 (84) DE FI FR GB SE
(11) 1 061 622 (51) H02G 1/12 (84) DE FR GB IT	(11) 1 074 523 (51) C03C 10/04 (84) DE FR GB	(11) 1 096 289 (51) G02B 26/08 (84) DE FR GB
(11) 1 063 335 (51) D05B 23/00 (84) DE GB	(11) 1 074 685 (51) E05D 11/10 (84) DE FR GB IT	(11) 1 096 665 (51) H03B 5/18 (84) DE FR GB
(11) 1 063 351 (51) D21G 1/02 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 074 698 (51) F01D 9/06 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 097 887 (51) B65G 57/081 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 063 352 (51) D21G 1/02 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 074 889 (51) G03F 7/16 (84) BE DE FR GB IT NL	(11) 1 097 953 (51) C08G 18/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 063 507 (51) G01M 17/007 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 075 854 (51) A61N 5/067 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 097 954 (51) C08G 18/18 (84) BE DE ES FR GB IT
(11) 1 063 539 (51) G02B 1/04 (84) FR GB IT		
(11) 1 063 636 (51) G10L 15/22 (84) DE FR GB IT NL		

- (11) **1 098 399** (51) H01R 13/629
(84) DE FR GB
- (11) **1 099 423** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL SE
- (11) **1 099 424** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL SE
- (11) **1 099 546** (51) B41C 1/055
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 099 948** (51) G01N 21/89
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 100 028** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 101 399** (51) A01G 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 101 861** (51) D21F 3/02
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 102 252** (51) G11B 7/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 102 356** (51) H01R 12/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 103 578** (51) C08L 67/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 103 771** (51) F25D 23/02
(84) DE ES FR GB GR IT
- SI
- (11) **1 103 935** (51) G07F 19/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 104 211** (51) H04Q 7/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 104 921** (51) G07F 19/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 149** (51) A61F 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 993** (51) G01N 21/90
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 107 125** (51) G06F 17/30
(84) AT 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) **1 107 203** (51) G07F 19/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 107 249** (51) G11B 20/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 107 294** (51) G01L 9/02
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 108 519** (51) B29C 45/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 109 120** (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) **1 111 115** (51) D05B 69/28
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 111 598** (51) G11B 7/00
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 111 624** (51) G21K 1/04
(84) DE FR GB NL
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
- (11) **1 111 734** (51) H01R 39/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 111 944** (51) H04Q 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 113 121** (51) E04F 15/024
(84) BE DE FR NL
- (11) **1 113 357** (51) G06F 9/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 766** (51) B62D 55/30
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 115 117** (51) G11B 27/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 116 604** (51) B60C 11/13
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 118 569** (51) B65H 54/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 119 038** (51) H01L 21/56
(84) DE FR GB
- (11) **1 119 089** (51) H02K 5/22
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 119 090** (51) H02K 5/26
(84) CH DE FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 120 101** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 102** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 112** (51) A61K 47/38
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **1 120 381** (51) C03B 9/193
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 490** (51) D21F 9/00
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 120 491** (51) D21F 9/00
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **1 120 492** (51) D21F 9/00
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **1 120 498** (51) E03C 1/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 499** (51) E03C 1/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 514** (51) E04F 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 359** (51) D21D 5/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 122 361** (51) D21G 9/00
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 122 716** (51) G10L 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 123 903** (51) C03B 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 125 798** (51) B60R 19/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 125 819** (51) B62B 5/06
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 126 104** (51) E05B 47/00
(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
- (11) **1 126 187** (51) F16D 1/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 127 852** (51) C03B 9/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 128 154** (51) F41H 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 128 490** (51) H01R 13/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 129 648** (51) A47C 31/02
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 129 661** (51) A61B 5/0452
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 129 684** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 129 709** (51) A61K 31/19
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 129 721** (51) A61K 38/39
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 129 928** (51) B62D 25/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 130 091** (51) C12N 9/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 130 187** (51) E04D 13/15
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 132 069** (51) A61F 13/475
(84) DE FR GB NL SE

- (11) **1 132 434** (51) C09B 67/04
(84) CH DE GB IT LI NL
- (11) **1 132 993** (51) H01P 1/201
(84) DE FR GB
- (11) **1 133 163** (51) H04N 1/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 133 964** (51) A61F 13/475
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 133 965** (51) A61F 13/475
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 134 087** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 134 108** (51) B60K 37/00
(84) FR GB IT SE
- (11) **1 134 265** (51) C09D 11/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 134 269** (51) C09K 11/06
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 136 060** (51) A61K 7/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 136 468** (51) C07C 203/04
(84) FR GB SE
- (11) **1 136 476** (51) C07D 257/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 136 545** (51) C10M 169/00
(84) DE GB
- (11) **1 136 906** (51) G06F 3/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE
- (11) **1 137 008** (51) G11B 27/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 137 156** (51) H02K 11/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 138 283** (51) A61F 2/36
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 138 509** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 138 983** (51) F16H 57/02
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 143 003** (51) C12N 15/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 143 485** (51) H01J 61/36
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 143 769** (51) H05B 3/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 719** (51) A61K 47/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 857** (51) B41J 2/175
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 205** (51) F01L 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 146 451** (51) G06F 17/60
(84) BE DE GB IE NL
- (11) **1 146 588** (51) H01Q 1/08
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 147 725** (51) A47B 88/00
(84) AT DE ES IT
- (11) **1 149 583** (51) A61K 38/27
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 917** (51) C12N 15/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 149 988** (51) F01L 1/26
(84) DE FR GB
- (11) **1 150 272** (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 151 648** (51) A01B 15/14
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 151 857** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 151 981** (51) C07C 7/14
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 152 185** (51) F21S 8/00
(84) DE GB
- (11) **1 152 207** (51) F41H 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 152 356** (51) G06F 17/60
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 152 357** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 152 393** (51) G10H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 152 626** (51) H04Q 7/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 153 536** (51) A01D 34/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 537** (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) **1 153 539** (51) A01F 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 541** (51) A01G 17/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 546** (51) A23K 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 548** (51) A23L 1/302
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC
NL PT SE TR AT CY
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 153 550** (51) A41D 13/012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 556** (51) A47B 31/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 557** (51) A47B 95/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 561** (51) A47J 31/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 153 563** (51) A47J 43/046
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 564** (51) A47K 5/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 565** (51) A47K 10/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 153 567** (51) A61B 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 570** (51) A61B 3/103
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 571** (51) A61B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 572** (51) A61B 5/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 575** (51) A61B 17/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 576** (51) A61B 17/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 577** (51) A61B 17/70
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 578** (51) A61B 18/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 153 580** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 581** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 583** (51) A61F 9/007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 585** (51) A61F 13/15
(84) FR NL SE
- (11) **1 153 591** (51) A61G 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 592** (51) A61H 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 153 593** (51) A61J 3/07
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 153 605** (51) A61K 31/375
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 608** (51) A61K 38/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 610** (51) A61K 38/39
(84) AT 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) **1 153 617** (51) A61K 47/36
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 153 618** (51) A61L 2/16
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 153 619** (51) A61L 15/26
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 153 621** (51) A61L 27/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 622** (51) A61L 31/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 153 623** (51) A61L 31/06
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 153 626** (51) A61M 15/00
(84) CH DE FR GB IT LI PT
- (11) **1 153 629** (51) A62B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 630** (51) A63B 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 639** (51) B01D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 640** (51) B01D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 642** (51) B01D 39/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 644** (51) B01D 50/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 645** (51) B01D 53/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 646** (51) B01D 53/86
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 153 647** (51) B01D 53/86
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 153 648** (51) B01D 53/94
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 649** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 153 650** (51) B01F 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 651** (51) B01F 5/06
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 153 652** (51) B01F 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 654** (51) B01J 19/00
(84) FR
- (11) **1 153 658** (51) B01J 35/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 153 659** (51) B01J 35/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 661** (51) B02C 23/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 662** (51) B04C 5/13
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 153 669** (51) B05D 7/00
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 153 672** (51) B21C 37/09
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 153 674** (51) B21D 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 677** (51) B21D 39/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 678** (51) B22C 9/08
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 153 679** (51) B22C 15/10
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 153 680** (51) B22D 17/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 681** (51) B22D 27/04
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 153 682** (51) B23B 3/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 153 683** (51) B23B 29/034
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 684** (51) B23C 5/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 153 685** (51) B23C 5/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 153 687** (51) B23D 31/00
(84) DE
- (11) **1 153 688** (51) B23H 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 702** (51) B23P 19/04
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 153 707** (51) B23Q 11/00
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 153 708** (51) B23Q 11/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 153 713** (51) B26B 13/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 153 714** (51) B26D 7/06
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 153 718** (51) B27N 3/14
(84) DE FI IT SE
- (11) **1 153 721** (51) B29C 33/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 725** (51) B29C 45/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 728** (51) B29C 49/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 736** (51) B32B 3/24
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 738** (51) B32B 5/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 744** (51) B41F 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 745** (51) B41F 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 749** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 153 754** (51) B41L 13/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 153 755** (51) B41M 1/38
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 153 757** (51) B41M 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 763** (51) B41N 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 765** (51) B42D 15/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 768** (51) B60B 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 769** (51) B60C 17/04
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 153 775** (51) B60G 21/055
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 153 785** (51) B60K 26/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 786** (51) B60K 26/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 153 790** (51) B60N 3/10
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 153 792** (51) B60Q 1/26
(84) DE
- (11) **1 153 795** (51) B60R 5/04
(84) DE SE

- (11) **1 153 796** (51) B60R 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 800** (51) B60R 13/10
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 153 807** (51) B60R 21/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 153 809** (51) B60R 21/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 814** (51) B60T 8/00
(84) DE FR IT
- (11) **1 153 817** (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) **1 153 819** (51) B62D 25/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 826** (51) B62K 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 830** (51) B64D 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 832** (51) B65B 29/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 833** (51) B65B 29/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 834** (51) B65B 29/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 835** (51) B65B 49/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 836** (51) B65B 61/06
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 153 838** (51) B65D 5/42
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 153 840** (51) B65D 17/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 841** (51) B65D 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 843** (51) B65D 47/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 847** (51) B65D 83/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 848** (51) B65D 83/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 857** (51) B65G 15/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 858** (51) B65G 47/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 859** (51) B65G 47/29
(84) DE FR IT
- (11) **1 153 861** (51) B65G 53/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 862** (51) B65G 53/66
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 153 864** (51) B65H 3/08
(84) AT BE
- (11) **1 153 865** (51) B65H 5/22
(84) IT PT
- (11) **1 153 875** (51) B66C 23/693
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 153 877** (51) B66C 23/90
(84) CH DE ES IT LI
- (11) **1 153 880** (51) B66F 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 881** (51) B67D 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 884** (51) C01B 21/083
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 885** (51) C01B 21/083
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 891** (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) **1 153 894** (51) C03B 19/14
(84) DE GB
- (11) **1 153 896** (51) C03C 14/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 153 897** (51) C03C 25/00
(84) DE GB
- (11) **1 153 898** (51) C04B 28/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 153 899** (51) C04B 35/10
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 153 903** (51) C06D 5/06
(84) DE
- (11) **1 153 904** (51) C07C 15/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 906** (51) C07C 17/21
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 911** (51) C07C 53/134
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- RO SI
- (11) **1 153 913** (51) C07C 213/08
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 153 914** (51) C07C 227/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 917** (51) C07D 207/335
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 918** (51) C07D 211/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 923** (51) C07D 263/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 930** (51) C07H 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 933** (51) C08B 37/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 934** (51) C08F 2/42
(84) FR
- (11) **1 153 943** (51) C08F 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 945** (51) C08F 12/08
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **1 153 951** (51) C08G 18/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 956** (51) C08G 65/336
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 153 960** (51) C08J 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 970** (51) C08K 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 153 989** (51) C09D 5/38
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 153 992** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 153 997** (51) C09D 175/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 154 003** (51) C09J 7/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 154 017** (51) C12N 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 154 023** (51) C21C 7/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 154 024** (51) C21D 1/767
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 154 026** (51) C22C 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 028** (51) C22C 38/04
(84) GB
- (11) **1 154 030** (51) C22F 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 154 035** (51) C23C 16/30
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 154 036** (51) C23C 16/44
(84) BE DE FR GB NL

- (11) **1 154 037** (51) C23C 16/44
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 154 038** (51) C23C 16/44
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 154 039** (51) C23C 16/48
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 154 041** (51) C23C 22/68
(84) DE FR GB
- (11) **1 154 042** (51) C23C 22/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 044** (51) C25C 7/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 154 045** (51) C25D 7/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 154 046** (51) C30B 11/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 154 047** (51) C30B 11/00
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 154 050** (51) D01F 9/127
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 051** (51) D01G 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 052** (51) D01G 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 071** (51) D06N 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 072** (51) D21H 17/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 076** (51) E02D 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 080** (51) E02D 29/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 085** (51) E03F 5/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 087** (51) E04B 1/86
(84) DE FR SE
- (11) **1 154 089** (51) E04B 9/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 092** (51) E04C 5/16
(84) AT CH DE FR LI NL
- (11) **1 154 095** (51) E04D 13/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 154 097** (51) E04F 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 100** (51) E04G 23/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 101** (51) E04H 4/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 103** (51) E05B 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 104** (51) E05B 19/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 154 109** (51) E05F 1/10
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 154 115** (51) E06B 3/267
(84) DE
- (11) **1 154 118** (51) E06B 7/23
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 154 120** (51) E06B 9/68
(84) AT
- (11) **1 154 121** (51) E06B 9/68
(84) AT
- (11) **1 154 122** (51) E21B 19/14
(84) DE FR IT
- (11) **1 154 124** (51) F01D 5/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 154 129** (51) F01L 13/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 154 130** (51) F01N 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 144** (51) F02M 25/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 150** (51) F02M 55/00
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 154 151** (51) F02M 61/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 154 166** (51) F16B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 154 169** (51) F16B 21/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 170** (51) F16D 59/02
(84) DE GB SE
- (11) **1 154 171** (51) F16G 1/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 154 173** (51) F16H 61/00
(84) DE FR
- (11) **1 154 184** (51) F16L 11/08
(84) DK FR GB IE
- (11) **1 154 186** (51) F16L 19/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 154 193** (51) F16L 47/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 154 195** (51) F17C 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 154 199** (51) F21V 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 204** (51) F24D 19/06
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 154 208** (51) F25B 17/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 210** (51) F25D 23/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 154 211** (51) F25D 25/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 154 212** (51) F25D 25/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 154 213** (51) F25D 25/02
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 154 214** (51) F26B 5/08
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 154 216** (51) F28D 9/00
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 154 218** (51) F28F 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 154 219** (51) F41A 27/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 220** (51) F41A 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 221** (51) F41G 3/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 224** (51) G01B 9/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 154 225** (51) G01B 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 227** (51) G01B 11/24
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 154 228** (51) G01B 11/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 154 230** (51) G01B 21/26
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 154 231** (51) G01C 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 237** (51) G01D 3/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 154 241** (51) G01D 5/347
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 243** (51) G01F 1/84
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 154 249** (51) G01K 1/14
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 154 250** (51) G01K 7/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 154 251** (51) G01K 7/42
(84) DE ES FR GB IT

(11) 1 154 252 (51) G01K 13/08 (84) CH DE FR IT LI NL SE	(11) 1 154 331 (51) G03G 5/147 (84) DE FR GB	(11) 1 154 393 (51) G09F 3/10 (84) DE FR GB
(11) 1 154 256 (51) G01N 21/00 (84) GB	(11) 1 154 335 (51) G03G 15/08 (84) DE FR GB IT	(11) 1 154 395 (51) G09F 7/22 (84) DE FR GB
(11) 1 154 258 (51) G01N 21/35 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 154 336 (51) G03G 15/20 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 154 401 (51) G09F 15/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 154 259 (51) G01N 21/55 (84) CH DE FR GB IT LI SE	(11) 1 154 339 (51) G04C 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 154 405 (51) G10L 15/20 (84) BE DE FR GB NL
(11) 1 154 264 (51) G01N 27/447 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 154 340 (51) G05B 11/36 (84) CH DE FR IT LI	(11) 1 154 406 (51) G10L 15/26 (84) DE FR GB
(11) 1 154 265 (51) G01N 27/447 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 154 344 (51) G05F 1/613 (84) DE ES FR GB IT SI	(11) 1 154 411 (51) G11B 7/0033 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 154 271 (51) G01N 30/30 (84) DE FR GB	(11) 1 154 346 (51) G05G 1/14 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 154 434 (51) G11C 5/02 (84) DE FR GB
(11) 1 154 281 (51) G01S 5/02 (84) DE FR GB	(11) 1 154 351 (51) G06F 11/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 154 439 (51) G11C 27/00 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 154 283 (51) G01S 13/76 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 154 353 (51) G06F 13/40 (84) DE FR GB IT	(11) 1 154 440 (51) G21C 1/08 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(11) 1 154 284 (51) G01S 17/74 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 154 356 (51) G06F 17/30 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 154 441 (51) H01B 7/04 (84) DE FR GB
(11) 1 154 292 (51) G02B 6/12 (84) DE FR GB IT	(11) 1 154 359 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 1 154 444 (51) H01F 1/057 (84) DE FI FR GB
(11) 1 154 297 (51) G02B 6/293 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 154 361 (51) G06F 17/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 154 451 (51) H01H 36/00 (84) DE FR GB IT
(11) 1 154 298 (51) G02B 6/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 154 362 (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) 1 154 460 (51) H01J 61/36 (84) DE FR GB
(11) 1 154 301 (51) G02B 21/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 154 364 (51) G06F 17/60 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE	(11) 1 154 461 (51) H01J 61/42 (84) DE FR GB (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (84) FR GB
(11) 1 154 304 (51) G02F 1/133 (84) DE ES FR GB SE	(11) 1 154 365 (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) 1 154 463 (51) H01J 61/86 (84) BE DE
(11) 1 154 305 (51) G02F 1/1335 (84) DE FR GB NL	(11) 1 154 366 (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) 1 154 464 (51) H01K 1/14 (84) DE FR GB IT
(11) 1 154 306 (51) G02F 1/1335 (84) DE NL	(11) 1 154 367 (51) G06K 7/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 154 469 (51) H01L 21/48 (84) DE FR GB
(11) 1 154 307 (51) G02F 1/1337 (84) DE ES FR GB SE	(11) 1 154 368 (51) G06K 7/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 154 475 (51) H01L 23/31 (84) DE FR GB
(11) 1 154 308 (51) G02F 1/1339 (84) BE GB NL	(11) 1 154 376 (51) G06N 3/12 (84) DE	(11) 1 154 476 (51) H01L 23/373 (84) DE FR GB NL
(11) 1 154 309 (51) G02F 1/1347 (84) DE ES FR GB SE	(11) 1 154 380 (51) G06T 17/40 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 154 485 (51) H01L 27/02 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 154 318 (51) G03B 27/58 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 154 381 (51) G07B 17/00 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 154 486 (51) H01L 27/02 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 154 319 (51) G03C 5/50 (84) BE CH DE FR GB LI	(11) 1 154 385 (51) G07F 17/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 154 488 (51) H01L 27/11 (84) DE FR NL
(11) 1 154 320 (51) G03F 1/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 154 388 (51) G08C 15/12 (84) DE FR GB	(11) 1 154 489 (51) H01L 27/146 (84) DE GB SE
(11) 1 154 321 (51) G03F 7/004 (84) BE DE FR GB IT NL	(11) 1 154 389 (51) G08G 1/01 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 154 491 (51) H01L 29/745 (84) DE FR GB
(11) 1 154 322 (51) G03F 7/038 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 154 503 (51) H01M 4/48 (84) DE FI FR GB SE

(11) **1 154 520** (51) H01R 4/18
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 154 521** (51) H01R 4/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 154 524** (51) H01R 12/24
(84) DE FR GB NL

(11) **1 154 527** (51) H01R 13/646
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 154 533** (51) H01S 5/12
(84) DE FR GB IT

(11) **1 154 534** (51) H02G 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 154 541** (51) H02K 1/17
(84) DE FR IT

(11) **1 154 542** (51) H02K 3/30
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 154 548** (51) H02K 9/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 154 554** (51) H02P 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(11) **1 154 573** (51) H03K 17/96
(84) DE ES FR IT

(11) **1 154 575** (51) H03M 7/40
(84) DE FR GB

(11) **1 154 577** (51) H03M 13/27
(84) DE FR GB IT

(11) **1 154 580** (51) H04B 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 154 582** (51) H04B 1/28
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 154 584** (51) H04B 1/707
(84) DE DK

(11) **1 154 585** (51) H04B 1/707
(84) DE DK FR GB IT SE

(11) **1 154 586** (51) H04B 3/14
(84) DE FR GB IT

(11) **1 154 588** (51) H04B 7/005
(84) DE FR GB

(11) **1 154 592** (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) **1 154 599** (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 154 600** (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 154 601** (51) H04L 12/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 154 602** (51) H04L 25/02
(84) DE

(11) **1 154 607** (51) H04L 27/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 154 618** (51) H04M 1/19
(84) DE FR GB

(11) **1 154 619** (51) H04M 1/247
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 154 620** (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) **1 154 621** (51) H04M 1/60
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 154 628** (51) H04M 19/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 154 633** (51) H04N 1/40
(84) DE FR GB

(11) **1 154 638** (51) H04N 5/225
(84) DE FI FR GB IT SE

(11) **1 154 639** (51) H04N 5/225
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 154 640** (51) H04N 5/225
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 154 645** (51) H04N 7/088
(84) DE FR GB IT

(11) **1 154 648** (51) H04N 7/26
(84) DE FR GB

(11) **1 154 657** (51) H04Q 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 154 658** (51) H04Q 3/72
(84) DE FR GB

(11) **1 154 662** (51) H04Q 7/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 154 663** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE LI

(11) **1 154 664** (51) H04Q 7/38
(84) AT BE CH CY DE LI

(11) **1 154 671** (51) H04Q 11/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 154 675** (51) H05B 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz,
DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB

I.7
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
• Date of filing of request for examination
• Date de présentation de la requête en
examen

(11) **0 790 483** 25.05.2002
(11) **0 798 764** 31.05.2002
(11) **0 821 006** 28.05.2002
(11) **0 837 607** 28.05.2002
(11) **0 847 840** 04.04.2002
(11) **0 849 076** 29.05.2002
(11) **0 849 741** 09.04.2002
(11) **0 849 765** 27.05.2002
(11) **0 850 587** 30.05.2002
(11) **0 850 588** 30.05.2002
(11) **0 853 396** 29.05.2002
(11) **0 856 710** 30.05.2002
(11) **0 861 759** 28.05.2002
(11) **0 872 381** 28.05.2002
(11) **0 891 726** 29.05.2002
(11) **0 892 528** 27.05.2002
(11) **0 893 914** 31.05.2002
(11) **0 895 176** 27.05.2002
(11) **0 897 072** 28.05.2002
(11) **0 897 777** 31.05.2002
(11) **0 898 421** 27.05.2002
(11) **0 901 088** 31.05.2002
(11) **0 904 792** 31.05.2002
(11) **0 905 107** 31.05.2002
(11) **0 905 393** 28.05.2002
(11) **0 915 366** 31.05.2002
(11) **0 918 293** 29.05.2002
(11) **0 920 066** 27.05.2002
(11) **0 922 846** 28.05.2002
(11) **0 923 050** 27.05.2002
(11) **0 928 890** 29.05.2002
(11) **0 931 891** 27.05.2002
(11) **0 937 970** 31.05.2002
(11) **0 938 219** 25.05.2002
(11) **0 938 220** 25.05.2002
(11) **0 940 858** 28.05.2002
(11) **0 941 689** 28.05.2002
(11) **0 943 727** 31.05.2002
(11) **0 943 811** 31.05.2002
(11) **0 944 130** 31.05.2002
(11) **0 945 561** 30.05.2002
(11) **0 945 808** 27.05.2002
(11) **0 945 929** 31.05.2002

(11) 0 949 114	25.05.2002	(11) 1 014 344	29.05.2002	(11) 1 048 416	29.05.2002
(11) 0 955 085	27.05.2002	(11) 1 014 347	31.05.2002	(11) 1 048 976	27.05.2002
(11) 0 956 977	27.05.2002	(11) 1 014 349	31.05.2002	(11) 1 049 089	31.05.2002
(11) 0 957 479	31.05.2002	(11) 1 014 482	23.05.2002	(11) 1 049 121	25.05.2002
(11) 0 957 504	31.05.2002	(11) 1 014 553	27.05.2002	(11) 1 049 126	28.05.2002
(11) 0 957 628	29.05.2002	(11) 1 014 632	28.05.2002	(11) 1 050 415	31.05.2002
(11) 0 962 266	28.05.2002	(11) 1 016 807	27.05.2002	(11) 1 052 437	28.05.2002
(11) 0 962 746	28.05.2002	(11) 1 016 989	31.05.2002	(11) 1 054 318	28.05.2002
(11) 0 962 888	28.05.2002	(11) 1 018 598	31.05.2002	(11) 1 054 581	28.05.2002
(11) 0 963 060	27.05.2002	(11) 1 018 835	30.05.2002	(11) 1 055 456	28.05.2002
(11) 0 964 500	27.05.2002	(11) 1 020 414	31.05.2002	(11) 1 055 457	28.05.2002
(11) 0 966 114	29.05.2002	(11) 1 020 776	31.05.2002	(11) 1 055 515	28.05.2002
(11) 0 968 789	28.05.2002	(11) 1 022 847	30.05.2002	(11) 1 055 623	29.05.2002
(11) 0 969 188	27.05.2002	(11) 1 024 443	27.05.2002	(11) 1 055 979	27.05.2002
(11) 0 970 673	25.05.2002	(11) 1 024 452	30.05.2002	(11) 1 056 021	28.05.2002
(11) 0 970 769	31.05.2002	(11) 1 025 910	28.05.2002	(11) 1 056 254	27.05.2002
(11) 0 970 891	28.05.2002	(11) 1 025 981	31.05.2002	(11) 1 056 274	27.05.2002
(11) 0 978 406	28.05.2002	(11) 1 026 016	31.05.2002	(11) 1 057 789	04.04.2002
(11) 0 980 745	27.05.2002	(11) 1 026 638	29.05.2002	(11) 1 058 244	29.05.2002
(11) 0 980 910	28.05.2002	(11) 1 027 845	21.05.2002	(11) 1 058 490	30.05.2002
(11) 0 982 752	29.05.2002	(11) 1 028 264	28.05.2002	(11) 1 059 187	22.04.2002
(11) 0 982 755	29.05.2002	(11) 1 029 893	27.05.2002	(11) 1 059 572	27.05.2002
(11) 0 984 107	24.04.2002	(11) 1 030 101	28.05.2002	(11) 1 059 573	27.05.2002
(11) 0 985 460	31.05.2002	(11) 1 030 129	23.04.2002	(11) 1 061 171	31.05.2002
(11) 0 987 807	24.05.2002	(11) 1 030 402	31.05.2002	(11) 1 061 242	27.05.2002
(11) 0 989 016	29.05.2002	(11) 1 031 352	24.05.2002	(11) 1 061 303	29.05.2002
(11) 0 989 427	31.05.2002	(11) 1 031 970	31.05.2002	(11) 1 065 034	28.05.2002
(11) 0 989 593	27.05.2002	(11) 1 034 974	25.05.2002	(11) 1 065 228	28.05.2002
(11) 0 992 623	28.05.2002	(11) 1 035 313	28.05.2002	(11) 1 065 497	28.05.2002
(11) 0 992 807	31.05.2002	(11) 1 035 536	31.05.2002	(11) 1 065 531	27.05.2002
(11) 0 994 446	31.05.2002	(11) 1 035 637	29.05.2002	(11) 1 066 884	31.05.2002
(11) 0 997 405	28.05.2002	(11) 1 036 677	28.05.2002	(11) 1 066 991	27.05.2002
(11) 0 997 869	29.05.2002	(11) 1 037 239	25.05.2002	(11) 1 067 076	27.05.2002
(11) 0 999 098	28.05.2002	(11) 1 038 735	28.05.2002	(11) 1 067 255	27.05.2002
(11) 1 000 558	27.05.2002	(11) 1 039 187	31.05.2002	(11) 1 067 760	28.05.2002
(11) 1 000 676	27.05.2002	(11) 1 040 783	30.04.2002	(11) 1 069 293	29.05.2002
(11) 1 001 136	28.05.2002	(11) 1 040 934	27.05.2002	(11) 1 069 295	29.05.2002
(11) 1 001 366	28.05.2002	(11) 1 041 013	31.05.2002	(11) 1 069 300	31.05.2002
(11) 1 001 489	25.05.2002	(11) 1 041 363	28.05.2002	(11) 1 069 301	31.05.2002
(11) 1 004 814	31.05.2002	(11) 1 041 474	27.05.2002	(11) 1 069 797	31.05.2002
(11) 1 005 221	28.05.2002	(11) 1 043 231	31.05.2002	(11) 1 070 690	22.05.2002
(11) 1 006 468	28.05.2002	(11) 1 043 566	28.05.2002	(11) 1 071 305	31.05.2002
(11) 1 006 709	28.05.2002	(11) 1 043 643	28.05.2002	(11) 1 074 199	23.04.2002
(11) 1 008 478	27.05.2002	(11) 1 043 908	31.05.2002	(11) 1 074 413	27.05.2002
(11) 1 011 185	24.05.2002	(11) 1 043 909	31.05.2002	(11) 1 074 506	27.05.2002
(11) 1 013 979	31.05.2002	(11) 1 046 452	25.05.2002	(11) 1 074 945	31.05.2002
(11) 1 014 223	29.05.2002	(11) 1 047 088	29.05.2002	(11) 1 076 408	25.05.2002
(11) 1 014 226	28.05.2002	(11) 1 047 261	21.05.2002	(11) 1 076 454	30.05.2002

(11) 1 077 202	12.03.2002	(11) 1 115 127	28.05.2002	(11) 1 146 005	29.05.2002
(11) 1 077 590	27.05.2002	(11) 1 116 833	31.05.2002	(11) 1 146 396	31.05.2002
(11) 1 078 775	23.05.2002	(11) 1 119 177	27.05.2002	(11) 1 150 336	27.05.2002
(11) 1 079 180	31.05.2002	(11) 1 120 294	28.05.2002	(11) 1 150 363	29.05.2002
(11) 1 080 914	29.05.2002	(11) 1 120 383	29.05.2002	(11) 1 151 867	31.05.2002
(11) 1 081 064	30.05.2002	(11) 1 120 480	28.05.2002	(11) 1 151 944	30.05.2002
(11) 1 081 156	30.05.2002	(11) 1 122 064	25.05.2002	(11) 1 152 098	31.05.2002
(11) 1 081 396	31.05.2002	(11) 1 122 203	15.04.2002	(11) 1 152 151	03.12.2001
(11) 1 081 484	29.05.2002	(11) 1 122 297	31.05.2002	(11) 1 153 547	31.05.2002
(11) 1 083 120	31.05.2002	(11) 1 122 467	30.05.2002	(11) 1 154 016	28.05.2002
(11) 1 083 670	24.05.2002	(11) 1 122 639	27.05.2002	(11) 1 154 021	31.05.2002
(11) 1 084 060	24.10.2000	(11) 1 122 779	29.05.2002	(11) 1 155 749	22.05.2002
(11) 1 084 716	25.05.2002	(11) 1 124 195	27.05.2002	(11) 1 156 050	28.05.2002
(11) 1 084 819	29.05.2002	(11) 1 124 403	30.05.2002	(11) 1 156 066	21.05.2002
(11) 1 085 349	31.05.2002	(11) 1 125 513	30.05.2002	(11) 1 156 169	25.04.2002
(11) 1 085 501	27.05.2002	(11) 1 125 935	25.05.2002	(11) 1 156 184	21.05.2002
(11) 1 085 742	27.05.2002	(11) 1 126 395	30.05.2002	(11) 1 157 602	28.05.2002
(11) 1 087 013	28.05.2002	(11) 1 126 500	29.05.2002	(11) 1 157 603	28.05.2002
(11) 1 087 262	31.05.2002	(11) 1 127 585	31.05.2002	(11) 1 157 634	28.05.2002
(11) 1 088 601	28.05.2002	(11) 1 128 073	28.05.2002	(11) 1 157 646	28.05.2002
(11) 1 089 523	28.05.2002	(11) 1 128 126	29.05.2002	(11) 1 157 659	28.05.2002
(11) 1 089 833	08.01.2001	(11) 1 128 487	27.05.2002	(11) 1 157 660	28.05.2002
(11) 1 090 774	30.05.2002	(11) 1 129 690	28.05.2002	(11) 1 157 662	28.05.2002
(11) 1 091 049	28.05.2002	(11) 1 130 216	17.04.2002	(11) 1 157 665	28.05.2002
(11) 1 091 057	28.05.2002	(11) 1 130 438	28.05.2002	(11) 1 157 713	27.05.2002
(11) 1 091 132	28.05.2002	(11) 1 130 467	28.05.2002	(11) 1 157 731	28.05.2002
(11) 1 091 432	31.05.2002	(11) 1 130 558	17.04.2002	(11) 1 157 743	28.05.2002
(11) 1 092 910	28.05.2002	(11) 1 132 448	12.03.2002	(11) 1 157 765	28.05.2002
(11) 1 093 025	31.05.2002	(11) 1 134 217	28.05.2002	(11) 1 157 767	27.05.2002
(11) 1 093 308	27.05.2002	(11) 1 136 128	28.05.2002	(11) 1 157 780	28.05.2002
(11) 1 094 246	31.05.2002	(11) 1 136 727	27.03.2002	(11) 1 157 789	28.05.2002
(11) 1 094 473	31.05.2002	(11) 1 136 984	28.05.2002	(11) 1 157 790	28.05.2002
(11) 1 096 237	31.05.2002	(11) 1 138 396	25.05.2002	(11) 1 157 793	28.05.2002
(11) 1 098 157	25.05.2002	(11) 1 138 397	25.05.2002	(11) 1 157 814	25.05.2002
(11) 1 098 285	27.05.2002	(11) 1 138 495	31.05.2002	(11) 1 157 825	28.05.2002
(11) 1 099 744	27.05.2002	(11) 1 138 775	29.05.2002	(11) 1 157 826	28.05.2002
(11) 1 101 422	19.04.2002	(11) 1 143 432	28.05.2002	(11) 1 157 827	28.05.2002
(11) 1 102 415	25.05.2002	(11) 1 143 693	27.05.2002	(11) 1 157 828	28.05.2002
(11) 1 103 617	28.05.2002	(11) 1 144 087	29.05.2002	(11) 1 157 840	27.05.2002
(11) 1 106 756	23.04.2002	(11) 1 144 224	29.05.2002	(11) 1 157 858	28.05.2002
(11) 1 106 804	06.03.2002	(11) 1 144 507	29.05.2002	(11) 1 157 905	28.05.2002
(11) 1 107 438	30.05.2002	(11) 1 144 523	29.05.2002	(11) 1 157 911	27.05.2002
(11) 1 108 763	29.05.2002	(11) 1 144 564	29.05.2002	(11) 1 157 912	28.05.2002
(11) 1 111 315	31.05.2002	(11) 1 144 925	29.05.2002	(11) 1 157 931	27.05.2002
(11) 1 113 469	24.05.2002	(11) 1 145 161	29.05.2002	(11) 1 157 937	27.05.2002
(11) 1 113 470	24.05.2002	(11) 1 145 185	29.05.2002	(11) 1 157 949	27.05.2002
(11) 1 114 866	28.05.2002	(11) 1 145 186	29.05.2002	(11) 1 157 966	27.05.2002
(11) 1 115 126	28.05.2002	(11) 1 145 656	12.04.2002	(11) 1 157 971	28.05.2002

(11) 1 157 992	28.05.2002	(11) 1 159 917	30.05.2002	(11) 1 162 571	27.05.2002
(11) 1 157 994	28.05.2002	(11) 1 159 989	31.05.2002	(11) 1 162 583	27.05.2002
(11) 1 158 001	28.05.2002	(11) 1 160 027	27.05.2002	(11) 1 162 637	27.05.2002
(11) 1 158 012	28.05.2002	(11) 1 160 028	29.05.2002	(11) 1 162 640	08.05.2002
(11) 1 158 013	28.05.2002	(11) 1 160 057	25.05.2002	(11) 1 162 642	28.05.2002
(11) 1 158 018	28.05.2002	(11) 1 160 058	31.05.2002	(11) 1 162 723	28.05.2002
(11) 1 158 040	28.05.2002	(11) 1 160 063	29.05.2002	(11) 1 162 740	29.05.2002
(11) 1 158 061	28.05.2002	(11) 1 160 087	29.05.2002	(11) 1 162 755	31.05.2002
(11) 1 158 091	28.05.2002	(11) 1 160 098	29.05.2002	(11) 1 162 863	27.05.2002
(11) 1 158 124	28.05.2002	(11) 1 160 128	31.05.2002	(11) 1 163 887	28.05.2002
(11) 1 158 125	28.05.2002	(11) 1 160 145	31.05.2002	(11) 1 163 920	31.05.2002
(11) 1 158 159	27.05.2002	(11) 1 160 164	27.05.2002	(11) 1 163 946	31.05.2002
(11) 1 158 177	28.05.2002	(11) 1 160 247	29.05.2002	(11) 1 163 948	31.05.2002
(11) 1 158 178	28.05.2002	(11) 1 160 336	29.05.2002	(11) 1 164 017	31.05.2002
(11) 1 158 188	28.05.2002	(11) 1 160 359	31.05.2002	(11) 1 164 088	31.05.2002
(11) 1 158 242	23.05.2002	(11) 1 160 432	25.05.2002	(11) 1 164 102	27.05.2002
(11) 1 158 312	28.05.2002	(11) 1 160 460	27.05.2002	(11) 1 164 108	31.05.2002
(11) 1 158 349	27.05.2002	(11) 1 160 470	31.05.2002	(11) 1 164 159	31.05.2002
(11) 1 158 355	28.05.2002	(11) 1 160 484	29.05.2002	(11) 1 164 174	31.05.2002
(11) 1 158 375	28.05.2002	(11) 1 160 490	28.05.2002	(11) 1 164 178	31.05.2002
(11) 1 158 382	27.05.2002	(11) 1 160 498	31.05.2002	(11) 1 164 311	30.05.2002
(11) 1 158 383	27.05.2002	(11) 1 160 504	31.05.2002	(11) 1 164 421	31.05.2002
(11) 1 158 394	28.05.2002	(11) 1 160 505	31.05.2002	(11) 1 164 426	31.05.2002
(11) 1 158 420	28.05.2002	(11) 1 160 507	31.05.2002	(11) 1 164 427	31.05.2002
(11) 1 158 432	27.05.2002	(11) 1 160 565	29.05.2002	(11) 1 164 428	31.05.2002
(11) 1 158 434	29.05.2002	(11) 1 160 757	31.05.2002	(11) 1 164 429	31.05.2002
(11) 1 158 436	28.05.2002	(11) 1 160 765	29.05.2002	(11) 1 164 430	31.05.2002
(11) 1 158 439	28.05.2002	(11) 1 160 766	29.05.2002	(11) 1 164 584	29.05.2002
(11) 1 158 465	28.05.2002	(11) 1 160 873	28.05.2002	(11) 1 164 774	31.05.2002
(11) 1 158 471	28.05.2002	(11) 1 160 957	29.05.2002	(11) 1 166 620	30.05.2002
(11) 1 158 509	27.05.2002	(11) 1 161 014	31.05.2002	(11) 1 166 756	31.05.2002
(11) 1 158 511	27.05.2002	(11) 1 161 063	31.05.2002	(11) 1 166 872	28.05.2002
(11) 1 158 542	28.05.2002	(11) 1 161 073	29.05.2002	(11) 1 167 253	31.05.2002
(11) 1 158 546	27.05.2002	(11) 1 161 897	31.05.2002	(11) 1 167 315	25.05.2002
(11) 1 158 556	28.05.2002	(11) 1 161 908	30.05.2002	(11) 1 167 317	25.05.2002
(11) 1 158 562	28.05.2002	(11) 1 161 958	29.05.2002	(11) 1 167 467	31.05.2002
(11) 1 158 572	28.05.2002	(11) 1 162 112	27.05.2002	(11) 1 167 468	31.05.2002
(11) 1 158 578	28.05.2002	(11) 1 162 138	31.05.2002	(11) 1 167 503	21.05.2002
(11) 1 158 579	28.05.2002	(11) 1 162 173	28.05.2002	(11) 1 167 553	27.05.2002
(11) 1 158 593	28.05.2002	(11) 1 162 289	31.05.2002	(11) 1 168 087	31.05.2002
(11) 1 158 637	28.05.2002	(11) 1 162 301	30.05.2002	(11) 1 168 136	28.05.2002
(11) 1 158 638	28.05.2002	(11) 1 162 314	27.05.2002	(11) 1 168 152	27.05.2002
(11) 1 158 656	28.05.2002	(11) 1 162 329	28.05.2002	(11) 1 168 191	27.05.2002
(11) 1 158 660	28.05.2002	(11) 1 162 335	30.05.2002	(11) 1 168 465	27.05.2002
(11) 1 158 683	28.05.2002	(11) 1 162 421	28.05.2002	(11) 1 168 525	29.05.2002
(11) 1 158 738	28.05.2002	(11) 1 162 476	31.05.2002	(11) 1 168 608	31.05.2002
(11) 1 158 829	28.05.2002	(11) 1 162 477	31.05.2002	(11) 1 168 831	31.05.2002
(11) 1 159 867	29.05.2002	(11) 1 162 562	29.05.2002	(11) 1 169 909	28.05.2002

(11) 1 169 912	28.05.2002	(11) 1 179 915	31.05.2002	(11) 1 194 954	08.01.2002
(11) 1 170 050	29.05.2002	(11) 1 180 291	29.05.2002	(11) 1 195 094	29.05.2002
(11) 1 170 065	28.05.2002	(11) 1 180 336	25.05.2002	(11) 1 195 178	28.05.2002
(11) 1 170 188	25.05.2002	(11) 1 180 404	02.05.2002	(11) 1 195 555	31.05.2002
(11) 1 170 329	31.05.2002	(11) 1 180 504	25.05.2002	(11) 1 195 808	29.05.2002
(11) 1 170 633	27.05.2002	(11) 1 180 962	15.01.2002	(11) 1 197 111	05.02.2002
(11) 1 170 634	27.05.2002	(11) 1 181 444	29.05.2002	(11) 1 197 172	28.05.2002
(11) 1 170 860	27.05.2002	(11) 1 182 043	29.05.2002	(11) 1 197 233	31.05.2002
(11) 1 171 068	25.09.2001	(11) 1 182 107	31.05.2002	(11) 1 197 378	31.05.2002
(11) 1 172 029	28.05.2002	(11) 1 182 111	28.05.2002	(11) 1 197 387	17.05.2002
(11) 1 172 030	28.05.2002	(11) 1 182 241	29.05.2002	(11) 1 197 719	29.05.2002
(11) 1 172 031	28.05.2002	(11) 1 182 409	27.05.2002	(11) 1 197 768	24.12.2001
(11) 1 172 032	28.05.2002	(11) 1 182 506	29.05.2002	(11) 1 197 858	27.05.2002
(11) 1 172 159	29.05.2002	(11) 1 183 598	29.05.2002	(11) 1 198 905	27.12.2001
(11) 1 172 184	31.05.2002	(11) 1 184 253	31.05.2002	(11) 1 199 007	31.05.2002
(11) 1 172 340	27.05.2002	(11) 1 184 398	31.05.2002	(11) 1 199 027	29.05.2002
(11) 1 172 457	28.05.2002	(11) 1 184 409	28.05.2002	(11) 1 199 178	31.05.2002
(11) 1 172 475	30.05.2002	(11) 1 184 424	27.05.2002	(11) 1 199 265	31.05.2002
(11) 1 172 502	06.03.2002	(11) 1 184 425	27.05.2002	(11) 1 199 269	31.05.2002
(11) 1 172 705	29.05.2002	(11) 1 184 471	28.05.2002	(11) 1 199 447	27.05.2002
(11) 1 172 706	31.05.2002	(11) 1 184 695	16.05.2002	(11) 1 199 472	25.05.2002
(11) 1 172 708	29.05.2002	(11) 1 184 819	30.05.2002	(11) 1 199 774	25.05.2002
(11) 1 172 712	28.05.2002	(11) 1 184 979	29.05.2002	(11) 1 199 889	30.05.2002
(11) 1 173 011	30.05.2002	(11) 1 185 908	29.05.2002	(11) 1 199 898	27.05.2002
(11) 1 174 211	25.05.2002	(11) 1 186 372	19.04.2002	(11) 1 201 267	29.05.2002
(11) 1 174 272	31.05.2002	(11) 1 186 373	31.05.2002	(11) 1 201 291	27.05.2002
(11) 1 174 349	30.05.2002	(11) 1 186 407	31.05.2002	(11) 1 201 293	27.05.2002
(11) 1 174 685	29.05.2002	(11) 1 186 561	31.05.2002	(11) 1 201 364	25.05.2002
(11) 1 174 830	29.05.2002	(11) 1 187 226	27.05.2002	(11) 1 201 627	31.05.2002
(11) 1 175 394	29.05.2002	(11) 1 187 468	27.05.2002	(11) 1 201 628	31.05.2002
(11) 1 176 583	25.05.2002	(11) 1 187 524	31.05.2002	(11) 1 201 658	31.05.2002
(11) 1 176 618	29.05.2002	(11) 1 188 827	25.05.2002	(11) 1 201 689	29.05.2002
(11) 1 176 747	31.05.2002	(11) 1 189 170	30.05.2002	(11) 1 201 727	29.05.2002
(11) 1 176 821	30.05.2002	(11) 1 189 237	27.05.2002	(11) 1 201 862	31.05.2002
(11) 1 176 939	29.05.2002	(11) 1 189 433	30.05.2002	(11) 1 201 863	31.05.2002
(11) 1 177 158	29.05.2002	(11) 1 189 888	13.12.2001	(11) 1 201 864	31.05.2002
(11) 1 177 429	29.05.2002	(11) 1 190 695	28.05.2002	(11) 1 202 013	31.05.2002
(11) 1 177 680	29.05.2002	(11) 1 191 055	28.05.2002	(11) 1 202 122	28.05.2002
(11) 1 177 823	29.05.2002	(11) 1 191 507	31.05.2002	(11) 1 202 327	29.05.2002
(11) 1 177 993	31.05.2002	(11) 1 191 526	31.05.2002	(11) 1 202 592	30.05.2002
(11) 1 178 060	25.05.2002	(11) 1 192 947	28.05.2002	(11) 1 203 118	01.02.2002
(11) 1 178 092	25.05.2002	(11) 1 192 958	31.05.2002	(11) 1 203 782	31.05.2002
(11) 1 179 211	29.05.2002	(11) 1 192 994	30.05.2002	(11) 1 204 217	27.05.2002
(11) 1 179 328	28.05.2002	(11) 1 193 089	27.05.2002	(11) 1 204 544	31.05.2002
(11) 1 179 352	29.05.2002	(11) 1 193 091	28.05.2002	(11) 1 205 140	31.05.2002
(11) 1 179 443	31.05.2002	(11) 1 193 093	27.05.2002	(11) 1 205 385	15.05.2002
(11) 1 179 828	31.05.2002	(11) 1 193 202	31.05.2002	(11) 1 205 523	31.05.2002
(11) 1 179 860	29.05.2002	(11) 1 193 464	28.05.2002	(11) 1 205 554	28.05.2002

(11) 1 205 700	31.05.2002	(11) 1 225 802	20.11.2001	(11) 1 225 854	26.04.2002
(11) 1 205 851	29.05.2002	(11) 1 225 803	15.05.2002	(11) 1 225 855	07.03.2002
(11) 1 207 135	06.04.2002	(11) 1 225 804	21.05.2002	(11) 1 225 856	13.03.2002
(11) 1 208 528	28.02.2002	(11) 1 225 805	21.05.2002	(11) 1 225 857	13.03.2002
(11) 1 209 548	25.05.2002	(11) 1 225 806	20.04.2002	(11) 1 225 858	11.03.2002
(11) 1 210 663	27.02.2002	(11) 1 225 807	25.04.2002	(11) 1 225 859	19.03.2002
(11) 1 212 871	27.03.2002	(11) 1 225 808	28.03.2002	(11) 1 225 860	20.03.2002
(11) 1 213 089	31.05.2002	(11) 1 225 810	21.05.2002	(11) 1 225 861	17.04.2002
(11) 1 213 343	27.05.2002	(11) 1 225 811	03.05.2002	(11) 1 225 862	05.04.2002
(11) 1 213 500	25.05.2002	(11) 1 225 812	08.05.2002	(11) 1 225 863	29.03.2002
(11) 1 213 671	29.05.2002	(11) 1 225 813	11.05.2002	(11) 1 225 864	29.03.2002
(11) 1 214 220	05.02.2002	(11) 1 225 814	31.05.2001	(11) 1 225 865	22.04.2002
(11) 1 215 130	31.05.2002	(11) 1 225 815	13.05.2002	(11) 1 225 866	21.05.2002
(11) 1 215 165	28.05.2002	(11) 1 225 817	15.04.2002	(11) 1 225 867	24.05.2002
(11) 1 215 458	31.05.2002	(11) 1 225 818	26.04.2002	(11) 1 225 868	14.05.2002
(11) 1 215 666	29.05.2002	(11) 1 225 819	23.05.2002	(11) 1 225 869	23.05.2002
(11) 1 216 222	29.05.2002	(11) 1 225 820	27.04.2002	(11) 1 225 870	30.04.2002
(11) 1 216 289	29.01.2002	(11) 1 225 821	20.03.2002	(11) 1 225 871	24.04.2002
(11) 1 216 899	29.05.2002	(11) 1 225 822	24.05.2002	(11) 1 225 872	23.05.2002
(11) 1 216 900	29.05.2002	(11) 1 225 823	08.05.2002	(11) 1 225 873	23.05.2002
(11) 1 216 901	29.05.2002	(11) 1 225 824	17.05.2002	(11) 1 225 874	24.04.2002
(11) 1 217 351	31.05.2002	(11) 1 225 825	10.04.2002	(11) 1 225 875	24.04.2002
(11) 1 217 502	29.05.2002	(11) 1 225 826	17.05.2002	(11) 1 225 876	08.04.2002
(11) 1 217 851	27.05.2002	(11) 1 225 827	25.04.2002	(11) 1 225 877	03.05.2002
(11) 1 218 011	12.04.2002	(11) 1 225 828	25.01.2002	(11) 1 225 878	21.05.2002
(11) 1 218 207	16.05.2002	(11) 1 225 830	07.05.2002	(11) 1 225 879	22.05.2002
(11) 1 218 660	03.04.2002	(11) 1 225 832	19.04.2002	(11) 1 225 880	03.05.2002
(11) 1 218 896	22.04.2002	(11) 1 225 833	15.04.2002	(11) 1 225 881	21.05.2002
(11) 1 219 369	31.05.2002	(11) 1 225 834	02.04.2002	(11) 1 225 882	20.03.2002
(11) 1 219 879	28.05.2002	(11) 1 225 835	22.05.2002	(11) 1 225 883	02.04.2002
(11) 1 220 597	25.05.2002	(11) 1 225 836	06.05.2002	(11) 1 225 884	17.04.2002
(11) 1 221 365	29.05.2002	(11) 1 225 837	21.05.2002	(11) 1 225 885	17.05.2002
(11) 1 221 898	18.03.2002	(11) 1 225 838	22.05.2002	(11) 1 225 887	19.04.2002
(11) 1 222 816	29.04.2002	(11) 1 225 839	20.05.2002	(11) 1 225 889	22.04.2002
(11) 1 223 384	25.05.2002	(11) 1 225 840	02.05.2002	(11) 1 225 890	04.03.2002
(11) 1 223 507	29.05.2002	(11) 1 225 841	25.03.2002	(11) 1 225 891	21.05.2002
(11) 1 223 985	29.05.2002	(11) 1 225 842	16.04.2002	(11) 1 225 892	06.02.2002
(11) 1 224 305	29.05.2002	(11) 1 225 843	24.05.2002	(11) 1 225 893	05.02.2002
(11) 1 224 328	13.05.2002	(11) 1 225 844	24.05.2002	(11) 1 225 894	22.04.2002
(11) 1 224 580	13.05.2002	(11) 1 225 845	21.05.2002	(11) 1 225 895	22.04.2002
(11) 1 224 864	23.05.2002	(11) 1 225 846	22.04.2002	(11) 1 225 896	07.03.2002
(11) 1 224 927	28.05.2002	(11) 1 225 847	10.05.2002	(11) 1 225 897	23.05.2002
(11) 1 225 796	03.04.2002	(11) 1 225 848	02.05.2002	(11) 1 225 898	04.04.2002
(11) 1 225 797	17.04.2002	(11) 1 225 849	13.04.2002	(11) 1 225 899	26.04.2002
(11) 1 225 798	15.05.2002	(11) 1 225 850	02.05.2002	(11) 1 225 900	22.05.2002
(11) 1 225 799	15.05.2002	(11) 1 225 851	21.05.2002	(11) 1 225 901	16.04.2002
(11) 1 225 800	13.05.2002	(11) 1 225 852	04.04.2002	(11) 1 225 902	21.05.2002
(11) 1 225 801	02.05.2002	(11) 1 225 853	13.05.2002	(11) 1 225 903	29.05.2002

(11) 1 225 904	22.05.2002	(11) 1 225 955	26.04.2002	(11) 1 226 003	11.04.2002
(11) 1 225 905	26.04.2002	(11) 1 225 956	23.05.2002	(11) 1 226 004	22.05.2002
(11) 1 225 906	18.03.2002	(11) 1 225 957	10.05.2002	(11) 1 226 005	17.04.2002
(11) 1 225 907	02.05.2002	(11) 1 225 958	08.03.2002	(11) 1 226 006	18.03.2002
(11) 1 225 908	21.05.2002	(11) 1 225 959	20.05.2002	(11) 1 226 007	08.04.2002
(11) 1 225 909	25.04.2002	(11) 1 225 960	27.05.2002	(11) 1 226 008	19.04.2002
(11) 1 225 910	04.04.2002	(11) 1 225 961	01.03.2002	(11) 1 226 009	14.03.2002
(11) 1 225 911	13.05.2002	(11) 1 225 962	23.04.2002	(11) 1 226 010	19.04.2002
(11) 1 225 912	22.04.2002	(11) 1 225 963	09.11.2001	(11) 1 226 011	21.03.2002
(11) 1 225 913	10.05.2002	(11) 1 225 964	14.12.2001	(11) 1 226 012	21.05.2002
(11) 1 225 914	17.04.2002	(11) 1 225 965	21.02.2002	(11) 1 226 013	18.03.2002
(11) 1 225 915	10.05.2002	(11) 1 225 966	25.02.2002	(11) 1 226 014	27.02.2002
(11) 1 225 916	21.05.2002	(11) 1 225 967	19.04.2002	(11) 1 226 015	18.03.2002
(11) 1 225 919	15.05.2002	(11) 1 225 968	14.03.2002	(11) 1 226 016	05.04.2002
(11) 1 225 920	02.05.2002	(11) 1 225 969	09.01.2002	(11) 1 226 017	04.03.2002
(11) 1 225 921	13.05.2002	(11) 1 225 970	19.02.2002	(11) 1 226 018	22.04.2002
(11) 1 225 922	21.05.2002	(11) 1 225 971	04.10.2001	(11) 1 226 019	07.05.2002
(11) 1 225 923	25.04.2002	(11) 1 225 972	12.04.2002	(11) 1 226 020	12.04.2002
(11) 1 225 924	22.05.2002	(11) 1 225 973	08.05.2002	(11) 1 226 021	25.03.2002
(11) 1 225 925	19.02.2002	(11) 1 225 974	24.04.2002	(11) 1 226 022	13.04.2002
(11) 1 225 926	16.04.2002	(11) 1 225 975	17.12.2001	(11) 1 226 023	21.05.2002
(11) 1 225 927	26.04.2002	(11) 1 225 976	23.10.2001	(11) 1 226 024	22.04.2002
(11) 1 225 928	15.05.2002	(11) 1 225 977	06.05.2002	(11) 1 226 025	03.04.2002
(11) 1 225 929	10.05.2002	(11) 1 225 978	11.02.2002	(11) 1 226 026	21.02.2002
(11) 1 225 930	27.03.2002	(11) 1 225 979	20.02.2002	(11) 1 226 027	14.02.2002
(11) 1 225 931	12.04.2002	(11) 1 225 980	27.04.2002	(11) 1 226 028	12.04.2002
(11) 1 225 932	28.03.2002	(11) 1 225 981	13.02.2002	(11) 1 226 029	06.03.2002
(11) 1 225 933	02.05.2002	(11) 1 225 982	22.04.2002	(11) 1 226 030	21.05.2002
(11) 1 225 934	29.04.2002	(11) 1 225 983	26.03.2002	(11) 1 226 031	18.10.2001
(11) 1 225 935	13.05.2002	(11) 1 225 984	09.04.2002	(11) 1 226 032	19.02.2002
(11) 1 225 936	23.05.2002	(11) 1 225 985	09.01.2002	(11) 1 226 033	12.03.2002
(11) 1 225 937	15.03.2002	(11) 1 225 986	04.03.2002	(11) 1 226 034	07.02.2002
(11) 1 225 938	19.04.2002	(11) 1 225 987	02.04.2002	(11) 1 226 035	14.05.2002
(11) 1 225 939	19.04.2002	(11) 1 225 988	01.05.2002	(11) 1 226 036	24.05.2002
(11) 1 225 940	16.05.2002	(11) 1 225 989	18.03.2002	(11) 1 226 037	25.04.2002
(11) 1 225 941	24.04.2002	(11) 1 225 990	23.05.2002	(11) 1 226 038	13.02.2002
(11) 1 225 942	26.04.2002	(11) 1 225 991	16.03.2002	(11) 1 226 039	19.12.2001
(11) 1 225 943	02.05.2002	(11) 1 225 992	05.03.2002	(11) 1 226 040	09.07.2001
(11) 1 225 944	06.02.2002	(11) 1 225 993	18.01.2002	(11) 1 226 041	02.05.2002
(11) 1 225 946	27.03.2002	(11) 1 225 994	25.02.2002	(11) 1 226 042	08.02.2002
(11) 1 225 947	15.04.2002	(11) 1 225 995	26.04.2002	(11) 1 226 043	21.05.2002
(11) 1 225 948	19.04.2002	(11) 1 225 996	08.05.2002	(11) 1 226 044	08.03.2002
(11) 1 225 949	17.04.2002	(11) 1 225 997	03.04.2002	(11) 1 226 045	25.03.2002
(11) 1 225 950	22.03.2002	(11) 1 225 998	11.04.2002	(11) 1 226 046	21.05.2002
(11) 1 225 951	10.04.2002	(11) 1 225 999	22.05.2002	(11) 1 226 047	02.05.2002
(11) 1 225 952	19.04.2002	(11) 1 226 000	22.05.2002	(11) 1 226 048	23.04.2002
(11) 1 225 953	15.05.2002	(11) 1 226 001	11.12.2001	(11) 1 226 049	21.05.2002
(11) 1 225 954	26.04.2002	(11) 1 226 002	22.01.2002	(11) 1 226 050	21.05.2002

(11) 1 226 051	14.05.2002	(11) 1 226 106	10.04.2002	(11) 1 226 155	22.05.2002
(11) 1 226 054	07.02.2002	(11) 1 226 107	04.12.2001	(11) 1 226 156	18.04.2002
(11) 1 226 055	12.04.2002	(11) 1 226 108	22.05.2002	(11) 1 226 157	18.04.2002
(11) 1 226 056	25.02.2002	(11) 1 226 109	02.05.2002	(11) 1 226 158	21.05.2002
(11) 1 226 057	16.02.2002	(11) 1 226 110	21.05.2002	(11) 1 226 159	06.05.2002
(11) 1 226 058	03.05.2002	(11) 1 226 111	02.04.2002	(11) 1 226 160	22.03.2002
(11) 1 226 059	21.02.2002	(11) 1 226 112	10.05.2002	(11) 1 226 162	24.05.2002
(11) 1 226 062	29.04.2002	(11) 1 226 113	21.05.2002	(11) 1 226 163	24.08.2001
(11) 1 226 063	29.04.2002	(11) 1 226 114	03.05.2002	(11) 1 226 164	24.05.2002
(11) 1 226 064	29.04.2002	(11) 1 226 115	17.04.2002	(11) 1 226 165	01.05.2002
(11) 1 226 065	29.04.2002	(11) 1 226 116	07.03.2002	(11) 1 226 166	17.05.2002
(11) 1 226 066	29.04.2002	(11) 1 226 117	19.04.2002	(11) 1 226 167	21.05.2002
(11) 1 226 067	16.04.2002	(11) 1 226 118	02.05.2002	(11) 1 226 168	11.03.2002
(11) 1 226 069	29.04.2002	(11) 1 226 119	21.05.2002	(11) 1 226 169	25.04.2002
(11) 1 226 070	03.05.2002	(11) 1 226 120	07.05.2002	(11) 1 226 170	20.05.2002
(11) 1 226 072	15.05.2002	(11) 1 226 121	17.12.2001	(11) 1 226 171	15.05.2002
(11) 1 226 073	12.04.2002	(11) 1 226 122	04.04.2002	(11) 1 226 172	12.04.2002
(11) 1 226 074	17.04.2002	(11) 1 226 123	13.05.2002	(11) 1 226 173	07.05.2002
(11) 1 226 075	08.05.2002	(11) 1 226 124	22.05.2002	(11) 1 226 174	22.05.2002
(11) 1 226 076	23.04.2002	(11) 1 226 125	13.04.2002	(11) 1 226 175	15.05.2002
(11) 1 226 077	04.04.2002	(11) 1 226 126	13.05.2002	(11) 1 226 176	01.05.2002
(11) 1 226 078	13.05.2002	(11) 1 226 127	20.04.2002	(11) 1 226 177	21.05.2002
(11) 1 226 079	20.04.2002	(11) 1 226 128	02.05.2002	(11) 1 226 178	15.05.2002
(11) 1 226 080	20.05.2002	(11) 1 226 129	23.05.2002	(11) 1 226 179	02.01.2002
(11) 1 226 081	10.12.2001	(11) 1 226 130	19.04.2002	(11) 1 226 180	22.04.2002
(11) 1 226 082	23.04.2002	(11) 1 226 131	07.05.2002	(11) 1 226 181	05.03.2002
(11) 1 226 083	06.03.2002	(11) 1 226 132	13.05.2002	(11) 1 226 182	19.03.2002
(11) 1 226 084	22.05.2002	(11) 1 226 133	21.05.2002	(11) 1 226 183	25.02.2002
(11) 1 226 085	13.04.2002	(11) 1 226 134	03.05.2002	(11) 1 226 184	08.04.2002
(11) 1 226 086	21.05.2002	(11) 1 226 135	22.05.2002	(11) 1 226 185	12.03.2002
(11) 1 226 087	23.02.2002	(11) 1 226 136	21.05.2002	(11) 1 226 186	16.01.2001
(11) 1 226 088	27.04.2002	(11) 1 226 137	22.05.2002	(11) 1 226 187	22.03.2002
(11) 1 226 089	26.03.2002	(11) 1 226 138	22.04.2002	(11) 1 226 188	05.04.2002
(11) 1 226 090	14.05.2002	(11) 1 226 139	06.02.2002	(11) 1 226 189	19.03.2002
(11) 1 226 091	04.05.2002	(11) 1 226 140	14.05.2002	(11) 1 226 190	21.05.2002
(11) 1 226 092	10.01.2002	(11) 1 226 141	21.05.2002	(11) 1 226 191	21.05.2002
(11) 1 226 093	23.05.2002	(11) 1 226 142	10.01.2002	(11) 1 226 192	27.02.2002
(11) 1 226 094	08.02.2002	(11) 1 226 143	09.03.2002	(11) 1 226 194	04.01.2002
(11) 1 226 095	19.02.2002	(11) 1 226 144	21.05.2002	(11) 1 226 195	05.02.2002
(11) 1 226 096	11.03.2002	(11) 1 226 145	03.05.2002	(11) 1 226 196	09.03.2002
(11) 1 226 098	12.04.2002	(11) 1 226 146	23.04.2002	(11) 1 226 197	28.03.2002
(11) 1 226 099	20.03.2002	(11) 1 226 147	06.04.2002	(11) 1 226 198	05.02.2002
(11) 1 226 100	02.05.2002	(11) 1 226 149	02.05.2002	(11) 1 226 199	11.05.2002
(11) 1 226 101	21.05.2002	(11) 1 226 150	19.04.2002	(11) 1 226 200	11.03.2002
(11) 1 226 102	22.05.2002	(11) 1 226 151	21.05.2002	(11) 1 226 201	14.03.2002
(11) 1 226 103	23.05.2002	(11) 1 226 152	23.05.2002	(11) 1 226 202	02.04.2002
(11) 1 226 104	24.04.2002	(11) 1 226 153	21.05.2002	(11) 1 226 203	14.02.2002
(11) 1 226 105	17.05.2002	(11) 1 226 154	13.05.2002	(11) 1 226 204	15.02.2002

(11) 1 226 205	07.02.2002	(11) 1 226 256	25.04.2002	(11) 1 226 305	08.08.2001
(11) 1 226 206	21.05.2002	(11) 1 226 257	20.05.2002	(11) 1 226 306	29.04.2002
(11) 1 226 207	05.03.2002	(11) 1 226 258	06.05.2002	(11) 1 226 307	24.04.2002
(11) 1 226 208	12.03.2002	(11) 1 226 259	30.04.2002	(11) 1 226 308	02.04.2002
(11) 1 226 209	30.04.2002	(11) 1 226 260	13.05.2002	(11) 1 226 309	23.04.2002
(11) 1 226 210	08.04.2002	(11) 1 226 261	02.05.2002	(11) 1 226 310	08.04.2002
(11) 1 226 211	12.03.2002	(11) 1 226 262	21.05.2002	(11) 1 226 311	19.04.2002
(11) 1 226 212	14.03.2002	(11) 1 226 263	21.05.2002	(11) 1 226 312	20.05.2002
(11) 1 226 213	14.03.2002	(11) 1 226 264	24.04.2002	(11) 1 226 313	01.05.2002
(11) 1 226 214	29.03.2002	(11) 1 226 265	09.05.2002	(11) 1 226 314	18.05.2002
(11) 1 226 215	07.05.2002	(11) 1 226 266	10.04.2002	(11) 1 226 315	16.05.2002
(11) 1 226 216	22.05.2002	(11) 1 226 267	17.05.2002	(11) 1 226 316	02.05.2002
(11) 1 226 217	15.02.2002	(11) 1 226 268	19.04.2002	(11) 1 226 317	10.12.2001
(11) 1 226 218	26.02.2002	(11) 1 226 269	23.04.2002	(11) 1 226 318	06.05.2002
(11) 1 226 219	19.03.2002	(11) 1 226 270	22.10.2001	(11) 1 226 319	10.05.2002
(11) 1 226 220	11.03.2002	(11) 1 226 271	17.04.2002	(11) 1 226 320	21.05.2002
(11) 1 226 221	17.01.2002	(11) 1 226 273	14.05.2002	(11) 1 226 321	23.05.2002
(11) 1 226 222	09.04.2002	(11) 1 226 274	26.04.2002	(11) 1 226 322	23.05.2002
(11) 1 226 223	19.04.2002	(11) 1 226 275	03.05.2002	(11) 1 226 323	31.01.2002
(11) 1 226 224	25.04.2002	(11) 1 226 276	16.04.2002	(11) 1 226 324	21.05.2002
(11) 1 226 225	11.04.2002	(11) 1 226 277	02.04.2002	(11) 1 226 325	20.04.2002
(11) 1 226 226	23.04.2002	(11) 1 226 278	15.05.2002	(11) 1 226 326	08.05.2002
(11) 1 226 228	17.05.2002	(11) 1 226 279	07.05.2002	(11) 1 226 327	10.05.2002
(11) 1 226 229	22.05.2002	(11) 1 226 280	22.05.2002	(11) 1 226 328	23.05.2002
(11) 1 226 230	17.05.2002	(11) 1 226 281	13.05.2002	(11) 1 226 329	03.05.2002
(11) 1 226 231	06.05.2002	(11) 1 226 282	06.02.2002	(11) 1 226 330	03.04.2002
(11) 1 226 232	14.05.2002	(11) 1 226 283	29.03.2002	(11) 1 226 331	17.04.2002
(11) 1 226 233	05.03.2002	(11) 1 226 284	30.01.2002	(11) 1 226 332	17.04.2002
(11) 1 226 234	23.04.2002	(11) 1 226 285	13.02.2002	(11) 1 226 333	29.03.2002
(11) 1 226 236	21.05.2002	(11) 1 226 286	10.01.2002	(11) 1 226 334	22.04.2002
(11) 1 226 237	27.03.2002	(11) 1 226 287	21.05.2002	(11) 1 226 335	21.05.2002
(11) 1 226 238	23.05.2002	(11) 1 226 288	21.05.2002	(11) 1 226 336	28.01.2002
(11) 1 226 239	13.05.2002	(11) 1 226 289	26.04.2002	(11) 1 226 337	28.03.2002
(11) 1 226 241	21.05.2002	(11) 1 226 290	24.01.2002	(11) 1 226 338	30.04.2002
(11) 1 226 242	20.05.2002	(11) 1 226 291	08.02.2002	(11) 1 226 339	13.05.2002
(11) 1 226 243	21.05.2002	(11) 1 226 292	14.01.2002	(11) 1 226 340	03.05.2002
(11) 1 226 244	10.05.2002	(11) 1 226 293	28.03.2002	(11) 1 226 341	07.02.2002
(11) 1 226 245	10.05.2002	(11) 1 226 294	21.02.2002	(11) 1 226 342	09.04.2002
(11) 1 226 246	10.05.2002	(11) 1 226 295	23.02.2002	(11) 1 226 343	10.05.2002
(11) 1 226 247	14.03.2002	(11) 1 226 296	16.02.2002	(11) 1 226 344	21.05.2002
(11) 1 226 248	21.05.2002	(11) 1 226 297	25.03.2002	(11) 1 226 345	21.05.2002
(11) 1 226 249	06.05.2002	(11) 1 226 298	08.02.2002	(11) 1 226 346	08.04.2002
(11) 1 226 250	14.03.2002	(11) 1 226 299	25.03.2002	(11) 1 226 347	08.04.2002
(11) 1 226 251	10.05.2002	(11) 1 226 300	21.05.2002	(11) 1 226 348	07.05.2002
(11) 1 226 252	10.05.2002	(11) 1 226 301	28.03.2002	(11) 1 226 349	23.05.2002
(11) 1 226 253	23.05.2002	(11) 1 226 302	07.03.2002	(11) 1 226 350	17.05.2002
(11) 1 226 254	13.05.2002	(11) 1 226 303	07.02.2002	(11) 1 226 351	14.05.2002
(11) 1 226 255	21.05.2002	(11) 1 226 304	08.03.2002	(11) 1 226 352	01.03.2002

(11) 1 226 353	20.03.2002	(11) 1 226 403	20.05.2002	(11) 1 226 452	11.05.2002
(11) 1 226 355	21.05.2002	(11) 1 226 405	30.04.2002	(11) 1 226 453	22.04.2002
(11) 1 226 356	07.02.2002	(11) 1 226 406	26.04.2002	(11) 1 226 454	07.05.2002
(11) 1 226 357	21.05.2002	(11) 1 226 407	10.05.2002	(11) 1 226 455	22.04.2002
(11) 1 226 358	21.03.2002	(11) 1 226 408	07.03.2002	(11) 1 226 456	13.05.2002
(11) 1 226 359	15.05.2002	(11) 1 226 409	21.05.2002	(11) 1 226 457	17.05.2002
(11) 1 226 360	13.03.2002	(11) 1 226 410	15.05.2002	(11) 1 226 458	22.05.2002
(11) 1 226 361	12.03.2002	(11) 1 226 411	21.05.2002	(11) 1 226 459	22.05.2002
(11) 1 226 362	26.04.2002	(11) 1 226 412	21.05.2002	(11) 1 226 460	09.02.2002
(11) 1 226 363	18.02.2002	(11) 1 226 413	23.05.2002	(11) 1 226 461	08.05.2002
(11) 1 226 364	06.04.2002	(11) 1 226 414	22.05.2002	(11) 1 226 462	13.05.2002
(11) 1 226 365	16.04.2002	(11) 1 226 415	24.04.2002	(11) 1 226 463	20.03.2002
(11) 1 226 366	16.04.2002	(11) 1 226 416	18.05.2002	(11) 1 226 464	24.05.2002
(11) 1 226 367	13.05.2002	(11) 1 226 417	12.04.2002	(11) 1 226 465	25.04.2002
(11) 1 226 368	17.05.2002	(11) 1 226 418	07.05.2002	(11) 1 226 466	30.04.2002
(11) 1 226 369	03.05.2002	(11) 1 226 419	17.04.2002	(11) 1 226 467	01.03.2002
(11) 1 226 370	08.05.2002	(11) 1 226 420	24.05.2002	(11) 1 226 468	05.04.2002
(11) 1 226 371	23.05.2002	(11) 1 226 421	06.05.2002	(11) 1 226 469	15.03.2002
(11) 1 226 372	27.02.2002	(11) 1 226 422	06.05.2002	(11) 1 226 471	23.04.2002
(11) 1 226 373	04.04.2002	(11) 1 226 423	17.04.2002	(11) 1 226 472	24.04.2002
(11) 1 226 374	23.05.2002	(11) 1 226 424	12.02.2002	(11) 1 226 473	14.12.2001
(11) 1 226 375	16.04.2002	(11) 1 226 425	15.05.2002	(11) 1 226 474	09.04.2002
(11) 1 226 376	21.05.2002	(11) 1 226 426	17.04.2002	(11) 1 226 475	06.03.2002
(11) 1 226 378	23.04.2002	(11) 1 226 427	29.04.2002	(11) 1 226 476	08.04.2002
(11) 1 226 379	21.05.2002	(11) 1 226 428	21.05.2002	(11) 1 226 477	22.04.2002
(11) 1 226 380	18.04.2002	(11) 1 226 429	21.05.2002	(11) 1 226 478	04.04.2002
(11) 1 226 381	02.05.2002	(11) 1 226 430	16.04.2002	(11) 1 226 479	06.05.2002
(11) 1 226 382	21.05.2002	(11) 1 226 431	21.05.2002	(11) 1 226 480	24.05.2002
(11) 1 226 383	26.04.2002	(11) 1 226 432	13.05.2002	(11) 1 226 481	04.04.2002
(11) 1 226 384	06.05.2002	(11) 1 226 433	21.03.2002	(11) 1 226 482	18.04.2002
(11) 1 226 385	12.04.2002	(11) 1 226 434	13.05.2002	(11) 1 226 483	02.05.2002
(11) 1 226 386	18.04.2002	(11) 1 226 435	16.05.2002	(11) 1 226 484	22.02.2002
(11) 1 226 387	30.04.2002	(11) 1 226 436	10.05.2002	(11) 1 226 485	18.10.2001
(11) 1 226 388	26.04.2002	(11) 1 226 437	05.04.2002	(11) 1 226 487	17.05.2002
(11) 1 226 389	06.03.2002	(11) 1 226 438	01.05.2002	(11) 1 226 488	02.04.2002
(11) 1 226 390	18.10.2001	(11) 1 226 439	23.04.2002	(11) 1 226 489	02.04.2002
(11) 1 226 391	06.05.2002	(11) 1 226 440	08.01.2002	(11) 1 226 490	21.05.2002
(11) 1 226 392	11.05.2002	(11) 1 226 441	15.05.2002	(11) 1 226 491	28.11.2001
(11) 1 226 393	30.04.2002	(11) 1 226 442	05.04.2002	(11) 1 226 492	10.05.2002
(11) 1 226 394	22.05.2002	(11) 1 226 443	21.05.2002	(11) 1 226 493	24.04.2002
(11) 1 226 395	12.03.2002	(11) 1 226 444	23.04.2002	(11) 1 226 494	03.05.2002
(11) 1 226 396	28.03.2002	(11) 1 226 445	23.04.2002	(11) 1 226 495	03.05.2002
(11) 1 226 397	03.05.2002	(11) 1 226 446	23.04.2002	(11) 1 226 496	22.04.2002
(11) 1 226 398	13.04.2002	(11) 1 226 447	16.05.2002	(11) 1 226 497	08.04.2002
(11) 1 226 399	07.03.2002	(11) 1 226 448	08.04.2002	(11) 1 226 498	18.04.2002
(11) 1 226 400	02.04.2002	(11) 1 226 449	03.05.2002	(11) 1 226 499	08.11.2001
(11) 1 226 401	01.05.2002	(11) 1 226 450	02.06.2002	(11) 1 226 500	06.03.2002
(11) 1 226 402	20.05.2002	(11) 1 226 451	13.05.2002	(11) 1 226 501	11.03.2002

(11) 1 226 502	02.04.2002	(11) 1 226 551	09.05.2002	(11) 1 226 601	03.04.2002
(11) 1 226 503	04.04.2002	(11) 1 226 552	29.04.2002	(11) 1 226 602	21.05.2002
(11) 1 226 504	23.05.2002	(11) 1 226 553	14.05.2002	(11) 1 226 603	29.04.2002
(11) 1 226 505	24.04.2002	(11) 1 226 554	16.05.2002	(11) 1 226 604	26.02.2002
(11) 1 226 506	07.05.2002	(11) 1 226 555	17.05.2002	(11) 1 226 605	15.05.2002
(11) 1 226 507	21.05.2002	(11) 1 226 556	16.04.2002	(11) 1 226 606	23.04.2002
(11) 1 226 508	25.02.2002	(11) 1 226 557	26.02.2002	(11) 1 226 607	26.04.2002
(11) 1 226 509	11.03.2002	(11) 1 226 558	19.04.2002	(11) 1 226 608	23.05.2002
(11) 1 226 510	19.04.2002	(11) 1 226 559	21.05.2002	(11) 1 226 609	06.05.2002
(11) 1 226 511	18.03.2002	(11) 1 226 560	24.05.2002	(11) 1 226 610	06.05.2002
(11) 1 226 512	04.01.2002	(11) 1 226 561	07.05.2002	(11) 1 226 611	06.05.2002
(11) 1 226 513	22.02.2002	(11) 1 226 562	01.03.2002	(11) 1 226 612	05.11.2001
(11) 1 226 514	03.04.2002	(11) 1 226 563	22.04.2002	(11) 1 226 613	22.04.2002
(11) 1 226 515	12.04.2002	(11) 1 226 564	15.05.2002	(11) 1 226 614	22.05.2002
(11) 1 226 516	03.05.2002	(11) 1 226 565	10.04.2002	(11) 1 226 615	17.05.2002
(11) 1 226 517	23.04.2002	(11) 1 226 566	12.04.2002	(11) 1 226 616	02.05.2002
(11) 1 226 518	27.04.2002	(11) 1 226 567	27.03.2002	(11) 1 226 617	07.03.2002
(11) 1 226 519	21.05.2002	(11) 1 226 568	03.05.2002	(11) 1 226 618	03.05.2002
(11) 1 226 520	29.04.2002	(11) 1 226 569	24.05.2002	(11) 1 226 620	29.04.2002
(11) 1 226 521	22.04.2002	(11) 1 226 570	14.02.2002	(11) 1 226 621	05.04.2002
(11) 1 226 522	29.04.2002	(11) 1 226 571	17.04.2002	(11) 1 226 622	12.04.2002
(11) 1 226 523	06.05.2002	(11) 1 226 572	13.04.2002	(11) 1 226 623	03.05.2002
(11) 1 226 524	24.04.2002	(11) 1 226 573	29.03.2002	(11) 1 226 624	22.04.2002
(11) 1 226 525	05.03.2002	(11) 1 226 574	15.05.2002	(11) 1 226 625	25.04.2002
(11) 1 226 526	22.04.2002	(11) 1 226 575	29.04.2002	(11) 1 226 626	10.05.2002
(11) 1 226 527	12.03.2002	(11) 1 226 576	07.05.2002	(11) 1 226 627	11.05.2002
(11) 1 226 528	29.04.2002	(11) 1 226 577	24.04.2002	(11) 1 226 628	23.04.2002
(11) 1 226 529	27.08.2001	(11) 1 226 578	05.04.2002	(11) 1 226 629	22.04.2002
(11) 1 226 530	07.11.2001	(11) 1 226 579	15.04.2002	(11) 1 226 630	17.05.2002
(11) 1 226 531	02.04.2002	(11) 1 226 581	27.04.2002	(11) 1 226 631	05.04.2002
(11) 1 226 532	06.05.2002	(11) 1 226 582	14.03.2002	(11) 1 226 632	25.04.2002
(11) 1 226 533	16.01.2002	(11) 1 226 583	16.11.2001	(11) 1 226 633	11.04.2002
(11) 1 226 535	10.04.2002	(11) 1 226 584	13.03.2002	(11) 1 226 634	16.04.2002
(11) 1 226 536	06.05.2002	(11) 1 226 586	23.01.2002	(11) 1 226 635	23.04.2002
(11) 1 226 537	03.05.2002	(11) 1 226 587	10.05.2002	(11) 1 226 636	26.04.2002
(11) 1 226 538	08.03.2002	(11) 1 226 588	22.02.2002	(11) 1 226 637	15.04.2002
(11) 1 226 539	08.04.2002	(11) 1 226 589	02.05.2002	(11) 1 226 638	18.02.2002
(11) 1 226 540	22.04.2002	(11) 1 226 590	20.12.2001	(11) 1 226 639	20.03.2002
(11) 1 226 541	10.04.2002	(11) 1 226 591	13.05.2002	(11) 1 226 640	01.05.2002
(11) 1 226 542	21.05.2002	(11) 1 226 592	27.04.2002	(11) 1 226 641	15.05.2002
(11) 1 226 543	24.04.2002	(11) 1 226 593	08.10.2001	(11) 1 226 642	09.02.2002
(11) 1 226 544	14.05.2002	(11) 1 226 594	11.04.2002	(11) 1 226 643	24.05.2002
(11) 1 226 545	04.04.2002	(11) 1 226 595	23.05.2002	(11) 1 226 644	25.04.2002
(11) 1 226 546	18.05.2002	(11) 1 226 596	01.05.2002	(11) 1 226 645	21.05.2002
(11) 1 226 547	24.05.2002	(11) 1 226 597	08.03.2002	(11) 1 226 646	15.05.2002
(11) 1 226 548	17.04.2002	(11) 1 226 598	10.05.2002	(11) 1 226 648	28.03.2002
(11) 1 226 549	24.05.2002	(11) 1 226 599	10.05.2002	(11) 1 226 649	24.04.2002
(11) 1 226 550	06.05.2002	(11) 1 226 600	10.05.2002	(11) 1 226 650	14.05.2002

(11) 1 226 651	17.04.2002	(11) 1 226 704	23.04.2002	(11) 1 226 805	23.10.2001
(11) 1 226 652	26.04.2002	(11) 1 226 705	17.05.2002	(11) 1 226 807	30.04.2002
(11) 1 226 653	13.05.2002	(11) 1 226 706	23.04.2002	(11) 1 226 808	18.12.2001
(11) 1 226 654	22.05.2002	(11) 1 226 707	15.05.2002	(11) 1 226 809	21.05.2002
(11) 1 226 655	10.05.2002	(11) 1 226 708	04.02.2002	(11) 1 226 814	26.04.2002
(11) 1 226 656	19.04.2002	(11) 1 226 709	21.05.2002	(11) 1 226 815	17.04.2002
(11) 1 226 657	08.05.2002	(11) 1 226 710	27.04.2002	(11) 1 226 817	04.04.2002
(11) 1 226 658	30.04.2002	(11) 1 226 711	25.03.2002	(11) 1 226 818	26.01.2002
(11) 1 226 659	04.04.2002	(11) 1 226 712	25.04.2002	(11) 1 226 819	17.04.2002
(11) 1 226 660	24.04.2002	(11) 1 226 713	08.05.2002	(11) 1 226 823	26.01.2002
(11) 1 226 661	03.05.2002	(11) 1 226 714	16.04.2002	(11) 1 226 825	12.04.2002
(11) 1 226 662	26.03.2002	(11) 1 226 715	27.03.2002	(11) 1 226 826	20.03.2002
(11) 1 226 663	08.05.2002	(11) 1 226 716	26.03.2002	(11) 1 226 828	21.05.2002
(11) 1 226 664	22.04.2002	(11) 1 226 717	21.03.2002	(11) 1 226 830	05.02.2002
(11) 1 226 665	14.05.2002	(11) 1 226 718	24.05.2002	(11) 1 226 832	16.05.2002
(11) 1 226 666	04.04.2002	(11) 1 226 719	12.04.2002	(11) 1 226 834	24.04.2002
(11) 1 226 667	15.03.2002	(11) 1 226 720	30.04.2002	(11) 1 226 836	25.04.2002
(11) 1 226 668	14.03.2002	(11) 1 226 721	25.04.2002	(11) 1 226 837	01.03.2002
(11) 1 226 669	17.04.2002	(11) 1 226 722	29.04.2002	(11) 1 226 840	25.04.2002
(11) 1 226 670	10.05.2002	(11) 1 226 723	22.05.2002	(11) 1 226 848	25.01.2002
(11) 1 226 671	03.05.2002	(11) 1 226 724	22.05.2002	(11) 1 226 850	28.03.2002
(11) 1 226 672	21.05.2002	(11) 1 226 725	26.10.2001	(11) 1 226 861	15.12.2001
(11) 1 226 673	14.05.2002	(11) 1 226 726	22.05.2002	(11) 1 226 867	21.01.2002
(11) 1 226 674	22.05.2002	(11) 1 226 727	29.04.2002	(11) 1 226 868	22.04.2002
(11) 1 226 675	16.04.2002	(11) 1 226 728	21.05.2002	(11) 1 226 879	30.04.2002
(11) 1 226 676	03.04.2002	(11) 1 226 729	21.05.2002	(11) 1 226 882	21.03.2002
(11) 1 226 677	06.05.2002	(11) 1 226 730	16.04.2002	(11) 1 226 883	08.04.2002
(11) 1 226 679	22.05.2002	(11) 1 226 731	24.04.2002	(11) 1 226 888	26.07.2001
(11) 1 226 680	24.05.2002	(11) 1 226 732	23.05.2002	(11) 1 226 899	08.11.2001
(11) 1 226 681	23.05.2002	(11) 1 226 733	21.03.2002	(11) 1 226 902	22.03.2002
(11) 1 226 682	08.05.2002	(11) 1 226 734	24.05.2002	(11) 1 226 916	29.01.2001
(11) 1 226 684	17.05.2002	(11) 1 226 735	14.05.2002	(11) 1 226 918	22.03.2002
(11) 1 226 685	23.05.2002	(11) 1 226 736	02.05.2002	(11) 1 226 925	02.04.2002
(11) 1 226 687	21.05.2002	(11) 1 226 737	19.04.2002	(11) 1 226 926	02.04.2002
(11) 1 226 688	22.04.2002	(11) 1 226 738	20.05.2002	(11) 1 226 931	28.02.2002
(11) 1 226 689	27.02.2002	(11) 1 226 739	21.02.2002	(11) 1 226 933	27.03.2002
(11) 1 226 690	02.05.2002	(11) 1 226 740	03.05.2002	(11) 1 226 937	21.05.2002
(11) 1 226 691	22.04.2002	(11) 1 226 741	24.05.2002	(11) 1 226 939	16.05.2002
(11) 1 226 693	17.05.2002	(11) 1 226 742	13.05.2002	(11) 1 226 943	29.05.2002
(11) 1 226 694	03.04.2002	(11) 1 226 743	02.05.2002	(11) 1 226 974	17.05.2002
(11) 1 226 695	23.04.2002	(11) 1 226 744	10.04.2002	(11) 1 226 993	29.04.2002
(11) 1 226 696	10.05.2002	(11) 1 226 752	10.05.2002	(11) 1 226 996	13.11.2001
(11) 1 226 697	03.05.2002	(11) 1 226 757	29.11.2001	(11) 1 227 006	10.05.2002
(11) 1 226 699	08.05.2002	(11) 1 226 764	05.09.2001	(11) 1 227 013	25.01.2002
(11) 1 226 700	08.05.2002	(11) 1 226 770	12.12.2001	(11) 1 227 016	13.05.2002
(11) 1 226 701	08.05.2002	(11) 1 226 778	25.07.2001	(11) 1 227 017	20.07.2001
(11) 1 226 702	08.05.2002	(11) 1 226 785	24.01.2001	(11) 1 227 020	29.04.2002
(11) 1 226 703	08.05.2002	(11) 1 226 789	08.02.2002	(11) 1 227 025	19.10.2001

(11) 1 227 031	08.12.2001	(11) 1 227 150	16.01.2002	(11) 1 227 451	10.04.2002
(11) 1 227 046	19.06.2001	(11) 1 227 155	13.05.2002	(11) 1 227 454	02.10.2001
(11) 1 227 049	04.01.2002	(11) 1 227 156	22.01.2002	(11) 1 227 469	02.01.2002
(11) 1 227 054	27.12.2001	(11) 1 227 158	25.03.2002	(11) 1 227 476	09.02.2001
(11) 1 227 070	28.02.2002	(11) 1 227 159	24.05.2002	(11) 1 227 487	25.07.2001
(11) 1 227 072	30.08.2001	(11) 1 227 165	12.03.2002	(11) 1 227 488	05.02.2002
(11) 1 227 073	09.11.2001	(11) 1 227 167	18.10.2001	(11) 1 227 489	20.02.2001
(11) 1 227 075	22.04.2002	(11) 1 227 173	28.03.2002	(11) 1 227 490	04.02.2002
(11) 1 227 077	09.02.2002	(11) 1 227 183	15.04.2002	(11) 1 227 494	15.11.2001
(11) 1 227 078	15.01.2002	(11) 1 227 186	08.05.2002	(11) 1 227 497	16.01.2002
(11) 1 227 080	04.12.2001	(11) 1 227 199	15.01.2002	(11) 1 227 503	17.01.2002
(11) 1 227 081	27.05.2002	(11) 1 227 217	12.12.2001	(11) 1 227 505	13.05.2002
(11) 1 227 083	03.05.2002	(11) 1 227 220	23.05.2002	(11) 1 227 506	08.02.2002
(11) 1 227 084	19.04.2002	(11) 1 227 231	19.12.2001	(11) 1 227 507	01.03.2002
(11) 1 227 085	26.04.2002	(11) 1 227 232	20.12.2001	(11) 1 227 510	23.05.2002
(11) 1 227 086	26.04.2002	(11) 1 227 244	24.01.2002	(11) 1 227 520	15.03.2002
(11) 1 227 088	03.05.2002	(11) 1 227 245	24.01.2002	(11) 1 227 522	25.01.2002
(11) 1 227 090	19.04.2002	(11) 1 227 246	17.12.2001	(11) 1 227 531	28.03.2002
(11) 1 227 091	23.04.2002	(11) 1 227 249	10.05.2002	(11) 1 227 534	30.04.2002
(11) 1 227 092	23.04.2002	(11) 1 227 271	10.01.2002	(11) 1 227 535	18.01.2002
(11) 1 227 093	02.05.2002	(11) 1 227 275	06.05.2002	(11) 1 227 536	10.01.2002
(11) 1 227 096	18.04.2002	(11) 1 227 278	18.04.2002	(11) 1 227 539	12.01.2002
(11) 1 227 097	20.05.2002	(11) 1 227 283	25.04.2002	(11) 1 227 542	26.03.2002
(11) 1 227 098	22.04.2002	(11) 1 227 286	24.05.2002	(11) 1 227 545	22.05.2002
(11) 1 227 099	24.01.2002	(11) 1 227 290	04.04.2002	(11) 1 227 546	11.03.2002
(11) 1 227 100	30.03.2002	(11) 1 227 294	26.04.2002	(11) 1 227 548	07.02.2002
(11) 1 227 101	10.05.2002	(11) 1 227 304	23.05.2002	(11) 1 227 550	01.02.2002
(11) 1 227 102	23.01.2002	(11) 1 227 306	24.07.2001	(11) 1 227 557	13.09.2001
(11) 1 227 104	25.04.2002	(11) 1 227 307	14.05.2002	(11) 1 227 558	13.09.2001
(11) 1 227 105	14.05.2002	(11) 1 227 320	07.12.2001	(11) 1 227 567	12.04.2002
(11) 1 227 108	07.03.2002	(11) 1 227 322	09.02.2002	(11) 1 227 575	18.01.2002
(11) 1 227 110	22.03.2002	(11) 1 227 323	22.05.2002	(11) 1 227 578	28.01.2002
(11) 1 227 111	05.02.2002	(11) 1 227 324	05.03.2002	(11) 1 227 580	10.01.2002
(11) 1 227 112	18.03.2002	(11) 1 227 344	25.04.2002	(11) 1 227 583	10.01.2002
(11) 1 227 113	30.08.2001	(11) 1 227 346	02.05.2002	(11) 1 227 584	30.01.2002
(11) 1 227 116	04.02.2002	(11) 1 227 350	10.04.2002	(11) 1 227 585	08.04.2002
(11) 1 227 117	15.03.2002	(11) 1 227 352	25.09.2001	(11) 1 227 588	24.04.2002
(11) 1 227 123	17.01.2002	(11) 1 227 362	21.11.2001	(11) 1 227 591	15.04.2002
(11) 1 227 127	20.02.2002	(11) 1 227 364	21.02.2002	(11) 1 227 598	05.02.2002
(11) 1 227 131	11.01.2002	(11) 1 227 372	30.01.2002	(11) 1 227 603	22.05.2002
(11) 1 227 132	11.01.2002	(11) 1 227 375	22.02.2002	(11) 1 227 606	25.04.2002
(11) 1 227 134	21.03.2002	(11) 1 227 384	04.02.2002	(11) 1 227 615	08.05.2002
(11) 1 227 137	09.01.2002	(11) 1 227 403	29.04.2002	(11) 1 227 620	22.05.2002
(11) 1 227 138	22.08.2001	(11) 1 227 410	16.02.2001	(11) 1 227 621	22.05.2002
(11) 1 227 144	09.02.2002	(11) 1 227 423	12.03.2002	(11) 1 227 629	28.01.2002
(11) 1 227 147	25.01.2002	(11) 1 227 434	30.04.2002	(11) 1 227 631	07.05.2002
(11) 1 227 148	08.05.2002	(11) 1 227 438	06.12.2001	(11) 1 227 653	18.01.2002
(11) 1 227 149	14.05.2002	(11) 1 227 444	26.03.2002	(11) 1 227 655	18.01.2002

(11) 1 227 668	24.05.2002	(11) 0 810 115	10.03.2002	(11) 0 692 454	08.06.2002
(11) 1 227 674	15.04.2002	(11) 0 812 134	01.03.2002	(11) 0 740 498	04.06.2002
(11) 1 227 675	21.09.2001	(11) 0 813 199	08.03.2002	(11) 0 741 508	31.05.2002
(11) 1 227 679	06.05.2002	(11) 0 824 654	09.03.2002	(11) 0 743 531	31.05.2002
(11) 1 227 680	22.04.2002	(11) 0 828 020	22.01.2002	(11) 0 743 532	31.05.2002
(11) 1 227 682	02.05.2002	(11) 0 834 918	11.03.2002	(11) 0 743 533	31.05.2002
(11) 1 227 683	23.04.2002	(11) 0 836 810	09.03.2002	(11) 0 743 534	31.05.2002
(11) 1 227 686	29.03.2002	(11) 0 838 532	25.02.2002	(11) 0 748 106	22.05.2002
(11) 1 227 688	25.04.2002	(11) 0 846 916	09.03.2002	(11) 0 761 225	03.05.2002
(11) 1 227 693	25.04.2002	(11) 0 848 116	22.02.2002	(11) 0 772 135	05.06.2002
(11) 1 227 694	25.04.2002	(11) 0 848 813	20.12.2001	(11) 0 779 713	10.06.2002
(11) 1 227 700	02.05.2002	(11) 0 850 368	04.03.2002	(11) 0 781 968	10.06.2002
(11) 1 227 701	24.04.2002	(11) 0 852 163	10.03.2002	(11) 0 801 437	10.06.2002
(11) 1 227 702	15.10.2001	(11) 0 873 299	10.03.2002	(11) 0 821 278	05.06.2002
(11) 1 227 709	17.12.2001	(11) 0 875 726	08.03.2002	(11) 0 826 624	10.06.2002
(11) 1 227 710	01.03.2002	(11) 0 876 470	11.03.2002	(11) 0 828 354	30.05.2002
(11) 1 227 711	29.04.2002	(11) 0 878 909	11.03.2002	(11) 0 835 517	30.05.2002
		(11) 0 882 585	04.03.2002	(11) 0 841 769	06.08.2001
I.8(1)		(11) 0 896 165	04.03.2002	(11) 0 845 045	10.06.2002
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 909 348	11.03.2002	(11) 0 845 174	04.06.2002
• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 915 787	15.01.2002	(11) 0 865 729	16.05.2002
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 929 702	14.03.2002	(11) 0 867 513	25.05.2002
(11) 0 628 080	20.12.2001	(11) 0 940 740	09.03.2002	(11) 0 872 665	10.06.2002
(11) 0 671 408	30.07.2001	(11) 0 941 598	11.02.2002	(11) 0 872 757	31.05.2002
(11) 0 671 409	19.07.2001	(11) 0 944 550	09.03.2002	(11) 0 878 946	24.05.2002
(11) 0 683 834	09.03.2002	(11) 0 948 263	09.03.2002	(11) 0 880 174	10.06.2002
(11) 0 689 245	14.03.2002	(11) 0 990 137	10.03.2002	(11) 0 881 795	10.06.2002
(11) 0 697 481	08.03.2002	(11) 1 021 382	22.02.2002	(11) 0 883 296	12.06.2002
(11) 0 697 882	17.02.2002	(11) 1 024 909	11.03.2002	(11) 0 887 683	05.06.2002
(11) 0 701 489	08.01.2002	(11) 1 027 462	23.02.2002	(11) 0 888 015	07.06.2002
(11) 0 705 957	22.02.2002	(11) 1 038 841	25.02.2002	(11) 0 889 582	12.06.2002
(11) 0 706 000	10.03.2002	(11) 1 047 412	11.03.2002	(11) 0 891 939	22.04.2002
(11) 0 724 027	11.03.2002	(11) 1 051 270	09.03.2002	(11) 0 892 532	10.06.2002
(11) 0 729 519	07.03.2002	(11) 1 078 203	12.03.2002	(11) 0 893 424	31.05.2002
(11) 0 733 913	09.03.2002	(11) 1 086 045	03.03.2002	(11) 0 897 000	04.06.2002
(11) 0 751 856	07.03.2002	(11) 1 119 994	10.03.2002	(11) 0 898 383	04.06.2002
(11) 0 756 916	28.02.2002	(11) 1 120 566	11.03.2002	(11) 0 899 433	10.06.2002
(11) 0 766 588	30.01.2002			(11) 0 903 238	31.05.2002
(11) 0 768 905	09.03.2002	I.8(2)		(11) 0 903 306	03.06.2002
(11) 0 775 830	03.02.2002	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 0 904 125	06.06.2002
(11) 0 776 573	20.11.2001	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 0 921 722	22.05.2002
(11) 0 779 811	10.03.2002	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 0 922 886	06.06.2002
(11) 0 783 782	07.03.2002	(11) 0 593 620	07.06.2002	(11) 0 929 460	10.06.2002
(11) 0 785 763	09.03.2002	(11) 0 632 308	04.06.2002	(11) 0 942 377	06.06.2002
(11) 0 790 551	15.02.2002	(11) 0 663 736	07.06.2002	(11) 0 942 669	29.05.2002
(11) 0 798 328	28.02.2002	(11) 0 676 470	06.06.2002	(11) 0 947 067	03.06.2002
				(11) 0 950 736	06.06.2002
				(11) 0 953 721	20.04.2002

(11) 0 954 502	22.05.2002	(11) 1 090 289	05.06.2002	(11) 0 677 576	23.01.2002
(11) 0 957 303	31.05.2002	(11) 1 090 840	07.06.2002	(11) 0 678 146	23.01.2002
(11) 0 969 396	06.06.2002	(11) 1 093 946	06.06.2002	(11) 0 693 551	12.01.2002
(11) 0 974 266	07.06.2002	(11) 1 099 690	07.06.2002	(11) 0 695 043	22.01.2002
(11) 0 974 867	04.06.2002	(11) 1 102 106	05.06.2002	(11) 0 704 434	25.01.2002
(11) 0 976 703	31.05.2002	(11) 1 102 231	16.05.2002	(11) 0 704 691	17.01.2002
(11) 0 977 071	05.06.2002	(11) 1 107 438	07.06.2002	(11) 0 705 819	25.01.2002
(11) 0 977 916	10.06.2002	(11) 1 109 950	05.02.2002	(11) 0 707 727	21.01.2002
(11) 0 978 298	05.06.2002	(11) 1 117 191	30.05.2002	(11) 0 711 335	23.01.2002
(11) 0 979 714	04.06.2002	(11) 1 126 183	11.06.2002	(11) 0 716 790	20.11.2001
(11) 0 981 274	04.06.2002	(11) 1 132 377	22.05.2002	(11) 0 726 488	24.01.2002
(11) 0 982 614	05.06.2002	(11) 1 136 453	31.05.2002	(11) 0 729 050	22.01.2002
(11) 0 982 660	06.06.2002	(11) 1 139 496	31.05.2002	(11) 0 730 142	22.01.2002
(11) 0 998 442	06.06.2002	(11) 1 149 304	10.06.2002	(11) 0 731 704	03.01.2002
(11) 0 998 673	07.06.2002	(11) 1 160 491	05.06.2002	(11) 0 732 835	16.01.2002
(11) 1 003 426	16.05.2002	(11) 1 161 895	05.06.2002	(11) 0 733 184	19.01.2002
(11) 1 003 803	07.06.2002	(11) 1 162 222	04.06.2002	(11) 0 733 949	22.01.2002
(11) 1 009 265	07.06.2002	(11) 1 164 748	22.04.2002	(11) 0 734 706	22.01.2002
(11) 1 016 191	30.05.2002	(11) 1 164 798	10.06.2002	(11) 0 735 208	11.01.2002
(11) 1 025 459	26.04.2002	(11) 1 167 838	06.06.2002	(11) 0 737 882	20.12.2001
(11) 1 026 293	06.06.2002	(11) 1 178 259	07.06.2002	(11) 0 740 204	25.01.2002
(11) 1 026 421	10.06.2002	(11) 1 187 571	04.06.2002	(11) 0 741 002	21.11.2001
(11) 1 028 907	07.06.2002	(11) 1 188 757	05.06.2002	(11) 0 742 473	22.01.2002
(11) 1 033 552	07.06.2002	(11) 1 188 898	03.06.2002	(11) 0 742 478	23.01.2002
(11) 1 034 788	12.03.2001	(11) 1 191 831	04.06.2002	(11) 0 755 140	29.08.2001
(11) 1 035 192	31.05.2002	(11) 1 192 400	07.06.2002	(11) 0 758 653	10.10.2001
(11) 1 040 861	06.06.2002	(11) 1 197 823	07.06.2002	(11) 0 759 114	23.01.2002
(11) 1 045 596	05.06.2002	(11) 1 198 814	31.05.2002	(11) 0 761 910	22.01.2002
(11) 1 050 050	10.06.2002	(11) 1 202 701	04.06.2002	(11) 0 773 993	23.01.2002
(11) 1 050 241	06.06.2002	(11) 1 205 258	06.06.2002	(11) 0 780 911	15.01.2002
(11) 1 055 856	07.06.2002	(11) 1 207 472	10.06.2002	(11) 0 783 335	16.01.2002
(11) 1 057 562	30.05.2002	(11) 1 210 877	01.06.2002	(11) 0 783 513	17.01.2002
(11) 1 059 747	07.06.2002	(11) 1 215 253	05.06.2002	(11) 0 783 941	22.01.2002
(11) 1 060 797	10.06.2002	(11) 1 221 561	06.06.2002	(11) 0 784 598	19.01.2002
(11) 1 060 801	17.04.2002			(11) 0 787 889	22.01.2002
(11) 1 063 759	22.05.2002			(11) 0 789 003	22.12.2001
(11) 1 066 553	10.06.2002			(11) 0 790 775	06.02.2001
(11) 1 068 847	05.06.2002			(11) 0 791 814	23.01.2002
(11) 1 069 058	07.06.2002			(11) 0 794 940	15.01.2002
(11) 1 069 960	07.06.2002			(11) 0 797 229	22.01.2002
(11) 1 070 682	10.06.2002	(11) 0 298 613	03.01.2002	(11) 0 804 261	22.01.2002
(11) 1 076 217	07.06.2002	(11) 0 606 286	20.02.2001	(11) 0 804 404	03.01.2002
(11) 1 080 156	06.06.2002	(11) 0 617 523	17.01.2002	(11) 0 806 061	22.01.2002
(11) 1 080 372	11.06.2002	(11) 0 634 492	28.12.2001	(11) 0 809 848	21.11.2001
(11) 1 080 549	06.06.2002	(11) 0 644 537	25.01.2002	(11) 0 811 080	08.01.2002
(11) 1 080 894	07.06.2002	(11) 0 652 006	22.01.2002	(11) 0 811 559	22.01.2002
(11) 1 083 756	05.06.2002	(11) 0 668 029	27.04.1999	(11) 0 813 116	01.12.2001
(11) 1 087 329	05.06.2002	(11) 0 677 035	21.11.2001	(11) 0 814 217	03.01.2002

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 816 198	03.01.2002	(11) 0 884 789	17.01.2002	(11) 0 947 911	01.11.2001
(11) 0 816 589	03.01.2002	(11) 0 890 585	27.11.2001	(11) 0 948 241	07.11.2001
(11) 0 817 658	13.11.2001	(11) 0 890 769	03.01.2002	(11) 0 952 552	01.11.2001
(11) 0 817 960	19.01.2002	(11) 0 892 019	27.12.2001	(11) 0 953 876	29.09.2001
(11) 0 818 786	21.12.2001	(11) 0 892 346	01.11.2001	(11) 0 954 223	03.07.2001
(11) 0 820 032	08.08.2001	(11) 0 892 616	15.01.2002	(11) 0 955 691	28.12.2001
(11) 0 820 958	18.01.2002	(11) 0 894 002	19.12.2001	(11) 0 957 947	01.12.2001
(11) 0 821 712	21.12.2001	(11) 0 894 778	23.01.2002	(11) 0 959 143	17.01.2002
(11) 0 822 243	25.01.2002	(11) 0 896 563	12.01.2002	(11) 0 960 247	31.01.2002
(11) 0 822 925	23.01.2002	(11) 0 898 122	22.09.2001	(11) 0 962 817	12.12.2001
(11) 0 823 839	17.01.2002	(11) 0 898 581	01.11.2001	(11) 0 963 434	15.01.2002
(11) 0 827 489	28.11.2001	(11) 0 901 544	03.01.2002	(11) 0 964 096	04.01.2002
(11) 0 828 860	01.12.2000	(11) 0 902 093	13.11.2001	(11) 0 964 260	18.01.2002
(11) 0 829 776	15.01.2002	(11) 0 902 738	31.10.2001	(11) 0 964 941	19.01.2002
(11) 0 830 364	03.07.2001	(11) 0 903 378	28.12.2001	(11) 0 965 470	02.01.2002
(11) 0 831 316	15.01.2002	(11) 0 907 224	18.12.2001	(11) 0 966 214	15.01.2002
(11) 0 831 859	03.07.2001	(11) 0 907 965	22.01.2002	(11) 0 967 344	03.12.2001
(11) 0 831 870	23.01.2002	(11) 0 910 136	12.12.2001	(11) 0 967 348	19.10.2001
(11) 0 832 190	03.07.2001	(11) 0 910 958	23.01.2002	(11) 0 969 468	28.06.2001
(11) 0 832 213	03.07.2001	(11) 0 911 227	22.01.2002	(11) 0 970 393	22.01.2002
(11) 0 832 455	15.01.2002	(11) 0 912 469	23.01.2002	(11) 0 972 091	18.01.2002
(11) 0 832 610	16.01.2002	(11) 0 913 620	12.10.2001	(11) 0 975 798	23.01.2002
(11) 0 833 380	10.01.2002	(11) 0 913 746	11.01.2002	(11) 0 976 177	30.01.2002
(11) 0 834 477	15.01.2002	(11) 0 914 275	03.01.2002	(11) 0 979 399	01.11.2001
(11) 0 834 674	25.01.2002	(11) 0 915 877	22.01.2002	(11) 0 982 017	29.09.2001
(11) 0 836 458	22.01.2002	(11) 0 915 995	03.02.2001	(11) 0 984 210	05.10.2001
(11) 0 837 876	03.07.2001	(11) 0 917 422	22.02.2002	(11) 0 984 211	05.10.2001
(11) 0 837 950	22.01.2002	(11) 0 918 347	19.01.2002	(11) 0 985 821	15.09.2001
(11) 0 838 500	23.01.2002	(11) 0 920 990	22.09.2001	(11) 0 986 682	03.01.2002
(11) 0 841 786	29.08.2001	(11) 0 924 169	09.01.2002	(11) 0 987 099	05.10.2001
(11) 0 845 652	02.10.2001	(11) 0 925 134	08.01.2002	(11) 0 987 883	22.11.2001
(11) 0 845 898	24.01.2002	(11) 0 927 026	22.01.2002	(11) 0 989 057	05.10.2001
(11) 0 846 432	06.11.2001	(11) 0 927 388	16.01.2002	(11) 0 992 318	10.07.2001
(11) 0 852 785	21.01.2002	(11) 0 927 944	17.01.2002	(11) 0 992 760	24.01.2002
(11) 0 855 529	17.01.2002	(11) 0 930 217	05.10.2001	(11) 0 993 451	23.01.2002
(11) 0 861 382	02.10.2001	(11) 0 932 873	22.01.2002	(11) 0 996 336	24.01.2002
(11) 0 861 975	15.09.2001	(11) 0 932 931	22.01.2002	(11) 0 997 174	15.01.2002
(11) 0 864 682	25.01.2002	(11) 0 934 468	03.01.2002	(11) 0 997 559	04.11.2000
(11) 0 865 038	08.01.2002	(11) 0 935 217	15.08.2001	(11) 0 998 197	16.01.2002
(11) 0 872 011	18.01.2002	(11) 0 938 525	21.11.2001	(11) 0 999 732	28.06.2001
(11) 0 872 190	16.01.2002	(11) 0 939 191	22.01.2002	(11) 1 001 700	18.12.2001
(11) 0 873 643	22.01.2002	(11) 0 939 516	20.12.2001	(11) 1 002 414	01.02.2002
(11) 0 874 662	19.12.2001	(11) 0 941 506	17.01.2002	(11) 1 002 881	09.01.2002
(11) 0 875 504	25.01.2002	(11) 0 942 527	23.01.2002	(11) 1 003 677	22.01.2002
(11) 0 878 392	01.12.2001	(11) 0 943 025	16.01.2002	(11) 1 003 735	22.01.2002
(11) 0 880 400	23.01.2002	(11) 0 943 205	07.11.2001	(11) 1 004 409	05.07.2001
(11) 0 882 683	21.11.2001	(11) 0 943 963	23.01.2002	(11) 1 006 055	15.01.2002
(11) 0 883 784	22.01.2002	(11) 0 947 763	05.10.2001	(11) 1 006 858	18.12.2001

(11) 1 008 546	21.06.2001	(11) 1 078 703	29.08.2001	(11) 1 127 315	05.03.2002
(11) 1 010 929	15.01.2002	(11) 1 078 809	29.08.2001	(11) 1 131 118	19.06.2001
(11) 1 011 640	24.01.2002	(11) 1 079 164	29.08.2001	(11) 1 150 505	29.01.2002
(11) 1 015 226	18.01.2002	(11) 1 079 167	29.08.2001	(11) 1 152 097	15.01.2002
(11) 1 015 412	03.01.2002	(11) 1 079 640	29.08.2001		
(11) 1 015 852	08.04.2002	(11) 1 080 352	01.12.2001		
(11) 1 017 141	28.12.2001	(11) 1 081 923	08.09.2001	I.8(4)	
(11) 1 019 284	08.01.2002	(11) 1 081 927	08.09.2001	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 1 019 548	22.01.2002	(11) 1 081 930	08.09.2001	• Date of receipt of request for re-establishment of rights	
(11) 1 022 745	17.01.2002	(11) 1 081 980	09.10.2001	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 1 022 999	01.12.2001	(11) 1 082 738	22.01.2002		
(11) 1 023 029	15.01.2002	(11) 1 083 208	22.09.2001		
(11) 1 025 601	23.01.2002	(11) 1 083 292	15.09.2001		
(11) 1 028 142	29.09.2001	(11) 1 083 305	15.09.2001	I.8(5)	
(11) 1 029 706	22.08.2001	(11) 1 083 394	15.09.2001	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
(11) 1 029 986	15.09.2001	(11) 1 083 398	15.09.2001	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	
(11) 1 031 534	22.01.2002	(11) 1 083 721	15.09.2001	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	
(11) 1 031 917	08.08.2001	(11) 1 084 026	18.01.2002		
(11) 1 032 588	03.01.2002	(11) 1 085 070	22.09.2001		
(11) 1 033 296	05.10.2001	(11) 1 085 206	22.09.2001		
(11) 1 041 284	15.09.2001	(11) 1 085 265	22.09.2001		
(11) 1 041 552	15.01.2002	(11) 1 085 266	22.09.2001		
(11) 1 044 242	16.01.2002	(11) 1 085 827	22.01.2002	I.9(1)	
(11) 1 044 623	25.07.2000	(11) 1 088 660	05.10.2001	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	
(11) 1 045 146	22.09.2001	(11) 1 088 677	05.10.2001	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13	
(11) 1 047 795	03.01.2002	(11) 1 088 683	05.10.2001	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13	
(11) 1 048 563	12.10.2001	(11) 1 088 712	05.10.2001		
(11) 1 053 420	19.01.2002	(11) 1 088 731	05.10.2001		
(11) 1 053 644	24.01.2002	(11) 1 088 732	05.10.2001	I.9(2)	
(11) 1 053 855	05.01.2002	(11) 1 088 847	05.10.2001	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	
(11) 1 056 200	30.05.2001	(11) 1 089 621	14.01.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13	
(11) 1 056 726	22.01.2002	(11) 1 090 647	12.10.2001	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	
(11) 1 057 600	08.08.2001	(11) 1 092 404	19.10.2001		
(11) 1 058 265	07.06.2001	(11) 1 093 028	19.10.2001		
(11) 1 061 025	21.06.2001	(11) 1 093 403	03.01.2002		
(11) 1 070 731	25.07.2001	(11) 1 093 601	17.01.2002	I.9(3)	
(11) 1 072 366	01.08.2001	(11) 1 093 752	26.10.2001	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	
(11) 1 072 717	01.08.2001	(11) 1 094 096	26.10.2001	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 074 198	08.08.2001	(11) 1 094 148	26.10.2001	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	
(11) 1 074 371	15.01.2002	(11) 1 096 229	17.01.2002		
(11) 1 075 888	15.08.2001	(11) 1 100 333	15.01.2002		
(11) 1 075 922	15.08.2001	(11) 1 101 083	27.12.2001		
(11) 1 075 982	15.08.2001	(11) 1 103 931	01.12.2001	I.9(4)	
(11) 1 075 986	15.08.2001	(11) 1 104 156	25.01.2002	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	
(11) 1 076 018	15.08.2001	(11) 1 116 097	25.01.2002	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90	
(11) 1 077 411	22.08.2001	(11) 1 118 253	22.01.2002	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90	
(11) 1 077 575	22.08.2001	(11) 1 121 810	30.01.2002		
(11) 1 077 592	22.08.2001	(11) 1 124 423	25.01.2002		

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
 - **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
 - **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**
-

I.11(1)

- **Lizenzen**
 - **Licenses**
 - **Licences**
-

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
 - **Legal means of execution or other rights in rem**
 - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

I.12					
• Änderungen und Korrekturen			(11) 0 741 570		(11) 0 825 737
• Alterations and Corrections			(51) A61K 31/495	A61K 31/00	(51) H04J 13/00
• Modifications et corrections			A61P 31/04		H04J 13/02
					H04B 7/26
			(11) 0 742 720		(11) 0 829 934
			(51) A61K 38/20	C07K 14/54	(51) H01S 5/10
					H01L 33/00
			(11) 0 745 128		(11) 0 836 424
I.12(1)			(51) C12N 15/51	C12N 1/21	(51) A61B 17/00
• Internationale Patentklassifikation			C12N 5/10	C12N 7/00	A61B 17/04
• International Patent Classification			C12P 21/00	A61K 39/29	A61M 25/01
• Classification internationale des brevets			C12Q 1/70	C12Q 1/68	(11) 0 838 780
			C07K 14/08		(51) G06K 17/00
					H04L 13/00
			(11) 0 754 037		G06K 7/00
			(51) A61K 31/165	A61K 31/54	(11) 0 838 805
(11) 0 584 452			A61K 9/08		(51) G10L 15/18
(51) C12N 15/12	C12N 15/62				
C07K 2/00	C12N 5/10		(11) 0 754 051		(11) 0 843 636
			(51) A61K 38/18	A61P 3/06	(51) B65B 9/06
(11) 0 598 759					B65D 33/25
(51) C12N 15/38	C07K 14/03		(11) 0 762 343		(11) 0 844 560
C12N 7/01	C12N 15/63		(51) G07D 9/00	G07D 1/00	(51) G06F 11/00
			G07D 11/00		G06F 12/08
(11) 0 600 884			(11) 0 766 899		(11) 0 850 731
(51) A61K 38/07	A61K 38/04		(51) H04Q 7/30		(51) B41F 13/60
A61K 39/015					B26D 1/00
(11) 0 610 427			(11) 0 767 630		(11) 0 852 491
(51) C07K 14/71	C12N 15/12		(51) A61B 18/08	A61B 18/12	(51) A61K 38/47
C12N 5/10	C12P 21/08				A61P 29/00
A61K 38/16			(11) 0 771 146		(11) 0 853 482
			(51) A61K 38/48	A61L 33/00	(51) A61K 35/64
(11) 0 620 849			A61P 7/02		C07F 7/04
(51) C12N 15/12	A01K 67/027		(11) 0 772 466		(11) 0 857 018
C12N 5/10	C07K 14/435		(51) A61L 27/00	A61L 31/00	(51) A01N 37/00
			A61P 25/00	C07K 14/78	C07C 69/34
(11) 0 635 057					C07J 63/00
(51) C12N 15/56	C12N 9/42		(11) 0 785 603		(11) 0 858 067
			(51) H01S 5/32	H01L 21/20	(51) H04H 1/00
			H01L 33/00		H04H 5/00
(11) 0 639 382			(11) 0 789 883		(11) 0 862 440
(51) A61L 26/00			(51) G06F 17/00	G06F 17/60	(51) A61K 38/42
					A61P 17/02
(11) 0 651 528			(11) 0 792 664		(11) 0 865 334
(51) H04J 14/02	H04B 10/213		(51) A61N 5/06	A61B 18/20	(51) B21F 9/02
					B65B 13/02
(11) 0 661 784			(11) 0 795 608		(11) 0 866 606
(51) H01S 5/32			(51) C12P 21/08	C12N 5/20	(51) G06T 7/00
			C07K 16/36	A61P 7/02	H04N 5/262
(11) 0 662 825			(11) 0 801 868		(11) 0 871 775
(51) A61K 9/22	A61K 33/06		(51) H04L 27/26	H04J 3/16	(51) C12N 15/54
A61K 33/10	A61P 43/00				C12N 9/12
(11) 0 687 078					(11) 0 872 246
(51) H04B 7/26	H04Q 7/22		(11) 0 806 941		(51) A61K 45/00
			(51) A61K 9/127	A61K 31/71	A61K 31/415
(11) 0 689 325			A61P 31/00		A61K 31/167
(51) H04L 29/08	G06F 9/445				A61K 31/4184
			(11) 0 806 961		(11) 0 873 977
(11) 0 690 715			(51) C07K 14/575	A61K 38/22	(51) C03C 25/10
(51) A61K 31/505	A61F 2/00				
A61F 13/00	A61K 31/445		(11) 0 813 869		(11) 0 874 648
A61P 37/00			(51) A61K 31/38	A61K 33/24	(51) A61L 33/10
			A61P 19/02		
(11) 0 699 320			(11) 0 815 915		(11) 0 875 300
(51) G06F 11/36			(51) F16K 7/00		(51) B05D 5/06
					B32B 15/08
(11) 0 703 649			(11) 0 820 292		(11) 0 878 537
(51) H01S 3/00	H01S 5/068		(51) A61K 31/70	A61P 1/12	(51) C12M 1/00
H01S 5/06	H01S 5/10				G01N 1/28
G02F 1/37			(11) 0 821 586		G01N 31/22
			(51) A61K 31/425	A61K 31/415	C12M 1/20
(11) 0 729 365			A61P 35/00	A61P 35/02	
(51) A61L 24/00	A61L 27/00				(11) 0 879 294
A61K 6/033			(11) 0 824 970		(51) C12N 5/10
			(51) B05D 7/22	B05D 7/14	C12N 15/861
(11) 0 731 703			F17C 13/00	B05D 5/00	
(51) A61K 31/70	A61K 9/127				(11) 0 879 503
A61P 31/12					(51) H03M 13/27
					H03M 13/45
(11) 0 732 926					
(51) A61K 31/46					

(11) 0 880 508 (51) C07D 239/94 C07D 239/88 A61K 31/535	A61K 31/505 C07D 239/93 A61K 31/54	(11) 0 933 564 (51) F16H 61/28	F16H 61/04	(11) 0 962 580 (51) B41N 1/24 D06M 11/83	H01B 1/02
(11) 0 880 880 (51) A01D 34/71 A01D 43/06	A01D 34/64	(11) 0 934 746 (51) A61K 35/78 A61P 35/00	A61K 9/08	(11) 0 964 177 (51) F16D 51/16 F16D 65/09	F16D 65/56 F16D 51/22
(11) 0 883 690 (51) C12Q 1/00 G01N 33/92 G01N 33/543	G01N 33/53 G01N 21/03	(11) 0 936 284 (51) C23C 16/44 C23C 16/04 C23C 16/14 C23C 16/509 C23C 16/458 H01L 51/20	C23C 16/50 H01L 21/00 C23C 16/455 C23C 16/452 H01J 37/32	(11) 0 967 145 (51) B62L 1/16 B62L 3/00	B62L 1/14
(11) 0 886 495 (51) A61B 18/08	A61B 18/12	(11) 0 937 753 (51) C09B 62/085 C09B 29/15 C09B 62/008	C09B 62/245 C09B 29/20	(11) 0 969 094 (51) C12N 15/55 C12N 15/70	C12N 9/16 C12N 9/18
(11) 0 888 053 (51) A61K 39/395 C07K 16/00	C12N 15/64	(11) 0 940 974 (51) H04N 1/50 G03F 3/10 G03C 5/08	H04N 1/52 G03C 7/30 G02B 26/12	(11) 0 970 519 (51) H01L 21/312	
(11) 0 889 603 (51) H04B 7/06	H04B 7/08	(11) 0 942 154 (51) F01L 1/344	F01L 1/34	(11) 0 971 460 (51) H01R 24/06	H01R 23/00
(11) 0 891 833 (51) B23D 1/26	B23D 3/02	(11) 0 942 884 (51) B65G 13/06	B65G 47/26	(11) 0 973 048 (51) G01T 1/29 G01T 1/164	G01T 1/00
(11) 0 896 374 (51) H01M 4/02 H01M 4/58 C04B 38/06 C04B 35/52 H01M 4/50 H01M 4/48	H01M 4/04 H01M 10/40 C04B 35/00 C04B 35/56 H01M 4/52 C04B 38/00	(11) 0 943 820 (51) F16B 12/12 B65D 81/36	F16B 12/24	(11) 0 974 379 (51) A63B 59/00 A63B 67/20 A01K 87/00	A63B 53/10 A63B 49/10 A63C 11/22
(11) 0 900 694 (51) B60Q 1/26 B60Q 1/00	F21V 8/00 F21S 8/12	(11) 0 943 928 (51) G01R 31/3181	G01R 31/28	(11) 0 975 602 (51) C07D 233/48 C07D 403/06 A61K 31/415 C07D 233/50 C07D 471/04 C07D 495/04	C07D 401/06 A61K 31/47 A61K 31/505 C07D 403/12 C07D 491/04
(11) 0 900 796 (51) C07D 471/04 A61K 31/44	A61K 31/435 A61K 31/415	(11) 0 945 317 (51) B60R 25/00 E05B 65/36	E05B 49/00 H04M 9/08	(11) 0 975 969 (51) G01N 33/549	G01N 33/50
(11) 0 901 100 (51) G06K 19/06	G08B 13/24	(11) 0 946 597 (51) C08B 31/04		(11) 0 976 406 (51) A61K 47/10 A61P 3/10	A61K 31/64
(11) 0 904 715 (51) A47G 9/10		(11) 0 950 238 (51) G10L 11/04	G10L 11/06	(11) 0 978 374 (51) B32B 27/40 B32B 27/30	B32B 27/32 B32B 27/28
(11) 0 907 889 (51) G01N 33/543 C12Q 1/68	B01L 3/00	(11) 0 950 681 (51) C08J 5/18 B29C 55/12 C08K 5/00 C08L 67/02	B32B 27/36 C08K 3/00 C08K 7/00 G11B 5/73	(11) 0 980 375 (51) C07F 7/02 C07F 7/18	C07F 7/08
(11) 0 908 279 (51) B26D 3/22	B26D 1/29	(11) 0 954 325 (51) A61K 35/14	A61P 37/00	(11) 0 980 737 (51) B23K 26/00 B23K 26/03	B23K 26/38
(11) 0 911 975 (51) H03L 7/00	H03L 1/00	(11) 0 954 564 (51) A61K 39/385 A61K 39/02 A61K 35/12 G01N 33/555	A61K 39/12 A61K 39/00 G01N 33/53 G01N 33/567	(11) 0 981 031 (51) F24H 1/52 F24H 9/14	F24D 3/08 F24H 9/20
(11) 0 912 188 (51) A61K 35/14 A61M 1/38	A61P 31/18 B01D 15/08	(11) 0 956 038 (51) A61K 38/18	A61P 27/00	(11) 0 981 227 (51) H04L 12/12 H04L 12/44	H04L 12/10
(11) 0 919 150 (51) A43B 7/12	A43B 13/12	(11) 0 957 505 (51) H01J 21/10	H01J 3/02	(11) 0 983 201 (51) B65D 55/14	B60K 15/04
(11) 0 922 653 (51) B65D 77/20 B65D 81/20	B65D 75/12 B65D 65/00	(11) 0 959 520 (51) H01P 1/383 H01P 1/387	H01P 1/36	(11) 0 983 508 (51) G01N 33/53 G01N 33/553 G01N 33/533	G01N 33/541 G01N 33/569
(11) 0 927 624 (51) B29C 55/14 B29D 7/01	B29C 55/06	(11) 0 960 807 (51) B62L 1/14 B62K 21/02	B62L 1/00	(11) 0 983 968 (51) C02F 1/36 C02F 3/34	C02F 11/12 C02F 3/30
(11) 0 930 315 (51) C07H 15/04 C07H 19/044	C07H 13/06 C07H 5/02	(11) 0 961 591 (51) A61B 19/00 A61P 35/00	A61K 51/12	(11) 0 985 627 (51) B66B 11/00 B66B 5/00	B66B 13/30

(11) 0 986 087 (51) H01J 29/06	H01J 29/92	(11) 1 004 318 (51) A61K 47/48 A61K 31/55	A61K 31/545 A61K 31/215	(11) 1 025 217 (51) C12N 15/10 C12N 15/66 C12Q 1/68	C12N 15/64 C12P 19/34
(11) 0 988 041 (51) A61K 31/715	A61P 11/10	(11) 1 004 787 (51) F16D 59/02 F16D 65/12	F16D 55/28 F16D 55/36	(11) 1 025 352 (51) F01D 1/28	F02C 3/16
(11) 0 989 550 (51) G11B 15/68 G11B 27/36 G11B 27/34	G11B 27/00 G11B 17/22	(11) 1 005 530 (51) C12N 1/21 C12N 15/52	C12N 15/74 C12P 7/06	(11) 1 025 532 (51) G06K 7/10	B07C 5/34
(11) 0 990 105 (51) F25B 19/00 F17C 11/00 C22C 38/08	F17C 9/02 B65D 90/22 B60K 15/03	(11) 1 007 533 (51) C07H 21/02 C07H 23/00 A61K 31/525 A61K 39/44 A61K 49/00	C07H 21/04 G01N 33/15 A61K 39/00 A61K 35/00 A61K 47/48	(11) 1 025 703 (51) H04N 7/24 H04N 7/52	H04N 7/088
(11) 0 990 902 (51) G01N 33/569 G01N 33/543	G01N 33/545	(11) 1 007 917 (51) G01J 3/28 G01N 21/27	A61B 5/103	(11) 1 026 700 (51) H01B 3/00 H01B 7/34 C08K 3/34 C08K 5/52	C08K 13/02 C08K 3/32 C08K 3/38
(11) 0 991 415 (51) A61K 31/70 A61K 31/7052	A61K 9/48	(11) 1 007 917 (51) G01J 3/28 G01N 21/27	A61B 5/103	(11) 1 028 237 (51) F02C 6/00 F02C 3/36	F02C 7/18 F02C 7/12
(11) 0 992 741 (51) F24D 3/14	E04C 2/52	(11) 1 008 124 (51) G01R 31/02 G08B 21/00	G01R 31/12	(11) 1 028 333 (51) G02B 6/34 H04J 14/02	H04B 10/155
(11) 0 993 300 (51) A61K 31/40 A61K 31/44 A61K 31/535 C07D 409/10 C07D 413/10	A61K 31/41 A61K 31/445 C07D 401/10 C07D 409/12 C07D 333/56	(11) 1 010 189 (51) H01H 13/70 H01H 9/00	A61B 5/14 G01D 5/06	(11) 1 028 896 (51) B65D 1/00	B60K 15/04
(11) 0 994 087 (51) C06B 47/14	C08F 210/14	(11) 1 011 679 (51) A61K 31/55	A61P 43/00	(11) 1 029 619 (51) B23Q 7/10	
(11) 0 995 663 (51) B62D 1/18	B60N 2/14	(11) 1 011 704 (51) C07K 7/50 C07K 14/705	C07K 7/64 A61K 38/17	(11) 1 029 725 (51) B60J 3/02	B60R 1/00
(11) 0 996 098 (51) G07D 5/02	G07F 5/10	(11) 1 013 779 (51) C21D 7/06 B24C 1/08	C23C 8/02	(11) 1 031 733 (51) F15B 15/08	B23Q 1/00
(11) 0 997 113 (51) A61C 13/12	B24B 41/04	(11) 1 013 888 (51) F01D 11/08 F01D 11/12 F01D 25/28	F01D 25/24 F01D 11/00	(11) 1 033 280 (51) B60N 2/28 B60N 2/14	B60N 3/06
(11) 0 997 813 (51) G06F 5/06	G11C 7/22	(11) 1 015 831 (51) F27D 3/12	H01L 21/00	(11) 1 033 376 (51) C08F 4/658 C08F 210/16	C08F 297/08
(11) 0 999 015 (51) B26D 1/42 B65H 35/08 B26D 1/56	B26D 7/20 B65H 29/12 B26D 7/26	(11) 1 017 279 (51) A61K 31/35		(11) 1 034 405 (51) F24H 9/12	F24D 19/00
(11) 0 999 138 (51) B65B 51/10	B65B 51/26	(11) 1 017 285 (51) A23B 7/144 A01N 3/00	A23B 7/152	(11) 1 035 008 (51) B62L 3/00 F16C 1/22	B62L 1/00 B62L 3/02
(11) 0 999 678 (51) H04L 29/06 H04Q 7/22 H04M 3/51 H04L 29/08	H04L 12/64 H04N 7/173 G06F 17/60	(11) 1 020 180 (51) A61K 9/08	A61K 47/02	(11) 1 035 009 (51) B62L 3/00 B62L 1/14	B60T 11/06 B60T 11/04
(11) 1 000 283 (51) F16K 17/36	B60K 15/035	(11) 1 020 266 (51) B28B 11/08 B28B 11/04	B28B 3/12	(11) 1 038 134 (51) F16K 31/04	F16K 31/40
(11) 1 000 941 (51) C07D 311/84 G01N 33/52	G01N 21/78 C07D 311/90	(11) 1 020 515 (51) C12N 9/02 C12P 21/00 C12P 13/00 C12P 7/24	C12N 9/06 C12N 1/20 C12P 13/04 C12N 9/04	(11) 1 038 524 (51) A61K 31/295	A61K 31/19
(11) 1 001 378 (51) G06T 15/00	G06F 5/06	(11) 1 021 816 (51) H01H 73/00	H01H 9/54	(11) 1 041 250 (51) F01D 25/24 F01D 11/08	F01D 25/12
(11) 1 001 712 (51) A61B 17/42	A61B 5/107	(11) 1 021 816 (51) H01H 73/00	H01H 9/54	(11) 1 041 871 (51) A01C 15/00 A01D 34/00	A01D 34/82
(11) 1 001 807 (51) A61K 39/385 A61K 39/02 A61K 35/12 G01N 33/555	A61K 39/12 A61K 39/00 G01N 33/53 G01N 33/567	(11) 1 022 132 (51) B32B 27/34 G11B 5/64	G11B 5/00	(11) 1 043 576 (51) G01J 9/00 G01J 3/42	G01J 3/06 G01N 21/39
(11) 1 003 508 (51) A61K 31/455	A61P 35/00	(11) 1 024 081 (51) B64C 11/06	B64C 11/04	(11) 1 044 874 (51) B63B 39/06	B63B 35/79
		(11) 1 024 081 (51) B64C 11/06	B64C 11/04	(11) 1 045 185 (51) F16L 27/053	F01N 7/18

(11) 1 046 241 (51) H04B 1/707 H04L 25/49	H04J 13/00 H04J 3/26	(11) 1 069 353 (51) F16K 1/52 F16K 15/18	F16K 47/08	(11) 1 092 193 (51) G06F 13/36	G06F 13/38
(11) 1 046 904 (51) G01N 23/04 G06T 7/00	G01N 23/18	(11) 1 069 589 (51) H01T 1/22		(11) 1 092 760 (51) C10M 101/02 C10M 171/02	C10M 169/04 C10M 171/00
(11) 1 048 733 (51) C12N 15/82 A01H 5/00 C12N 1/15 C12N 1/21 C12N 15/00 C12P 19/34	C12N 15/29 C07H 21/04 C12N 1/19 C12N 5/10 C12N 15/09	(11) 1 069 636 (51) H01M 8/04 B60L 11/18	G01R 31/36	(11) 1 092 867 (51) F02N 11/08	F02N 11/10
(11) 1 048 822 (51) F01D 25/12 F01D 11/24	F01D 25/24 F01D 11/08	(11) 1 069 727 (51) H04L 12/24 H04L 29/12	H04L 12/26 G06F 17/30	(11) 1 092 976 (51) G01N 29/02 G01N 33/28	G01N 15/02
(11) 1 049 323 (51) H04N 1/409 H04N 5/217	H04N 3/15	(11) 1 071 367 (51) A61B 5/055	G01R 33/563	(11) 1 093 770 (51) A61C 17/22 A61C 17/34	A61C 17/26 A61C 15/04
(11) 1 053 642 (51) H04N 7/10 H04N 7/24	H04N 7/088 H04N 7/16	(11) 1 072 831 (51) F16K 27/00 F15B 13/08	F16K 11/07 F15B 13/00	(11) 1 095 857 (51) B65B 11/14 A23G 7/00	B65D 75/10
(11) 1 054 408 (51) G11C 16/10 G11C 16/24	G11C 16/22	(11) 1 073 081 (51) H01H 37/32 H01H 61/01	F03G 7/06 H01H 71/14	(11) 1 096 341 (51) G03H 1/30 B42D 15/10	G03H 1/02 B44C 1/17
(11) 1 055 378 (51) A43D 99/00 A43C 9/04	A43C 9/00	(11) 1 073 234 (51) H04L 12/24 G06F 17/30	H04L 29/12	(11) 1 096 808 (51) H04Q 3/00 H04M 3/42	H04Q 3/545
(11) 1 056 731 (51) C07D 271/113 A61K 31/41	C07D 413/12	(11) 1 073 317 (51) H05B 41/282	H05B 41/392	(11) 1 096 933 (51) A61K 31/415	
(11) 1 057 602 (51) B28C 5/14	B01F 7/04	(11) 1 076 277 (51) G05D 1/02	G01C 21/36	(11) 1 097 622 (51) A01B 63/10	A01B 63/11
(11) 1 058 070 (51) F25B 39/02 F28D 1/053	F28D 1/03	(11) 1 076 404 (51) H02M 3/335	H02M 1/00	(11) 1 097 681 (51) A61N 5/067	A61F 9/008
(11) 1 060 165 (51) C07D 233/30 C07D 233/36 C07D 235/00 C07D 403/10	C07D 233/32 C07D 233/70 C07D 235/02	(11) 1 077 892 (51) B65H 55/00 C09D 105/00	C08L 5/00 C03C 25/02	(11) 1 098 665 (51) A61K 47/48 A61K 49/00	A61K 49/04 A61K 51/10
(11) 1 061 156 (51) C23C 16/56 H01L 21/3105	C23C 16/32 C23C 14/06	(11) 1 078 372 (51) G11C 11/14	G11C 11/18	(11) 1 098 803 (51) B61L 1/00	G01N 29/26
(11) 1 061 353 (51) G01N 3/30	G01N 3/06	(11) 1 079 701 (51) A23G 3/00 A61K 9/16	A23G 3/30	(11) 1 100 507 (51) A61K 31/52 A61K 31/355 A61K 31/56 C07H 21/04	A61K 31/505 A61K 31/375 C07H 21/02 A61K 31/00
(11) 1 064 008 (51) A61K 35/78	A61P 17/00	(11) 1 081 049 (51) B65B 43/26	B31B 5/78	(11) 1 100 981 (51) C23F 13/00 C23F 13/14	C23F 13/16
(11) 1 064 316 (51) C08G 63/48 A23J 1/00 G01N 33/53 B01D 15/08	C08L 89/00 C12N 11/00 G01N 30/02 B01J 19/00	(11) 1 081 486 (51) G01N 21/17 A61B 5/00 G01N 23/04	G01N 21/47 G06T 11/00 G01T 1/29	(11) 1 101 583 (51) B28B 5/02 B28B 13/02	B28B 11/24 B28B 7/46
(11) 1 065 227 (51) C08G 12/00	C08G 12/42	(11) 1 083 199 (51) C08L 21/00 B60C 1/00	C08K 5/00	(11) 1 101 870 (51) E01C 5/00	E01C 5/06
(11) 1 065 368 (51) F02M 57/02 F02M 47/02	F02M 45/02 F02M 59/36	(11) 1 083 934 (51) A61K 48/00	A61P 17/02	(11) 1 102 229 (51) G09B 9/042	G09B 19/16
(11) 1 067 731 (51) H04L 12/24 G06F 17/30	H04L 29/12	(11) 1 084 759 (51) B05B 7/14 B05B 5/053	B05B 5/03	(11) 1 102 616 (51) B01D 19/00	B01D 53/14
(11) 1 069 064 (51) B65H 59/38	B65H 49/34	(11) 1 086 922 (51) B66B 9/02	B66B 11/06	(11) 1 103 029 (51) G06F 17/30	H04M 3/42
		(11) 1 088 816 (51) A61K 31/557	C07C 405/00	(11) 1 104 004 (51) H01J 49/02 H01J 49/28	H01J 49/30 B01D 59/48
		(11) 1 089 476 (51) H04J 13/04	H04B 1/707	(11) 1 104 827 (51) E04C 2/20 E04F 15/10	E04C 2/34
		(11) 1 092 126 (51) G01C 21/00 G01P 5/165	G01P 13/02	(11) 1 106 460 (51) B60T 8/00	G01P 3/00

(11) 1 107 198 (51) G07F 7/10 G06F 17/60	G07F 19/00	(11) 1 118 709 (51) D21H 23/36	B05C 5/02	(11) 1 136 888 (51) G03G 5/04 G03G 17/00 G01T 1/29	G03G 5/02 G03G 15/054 H05G 1/64
(11) 1 107 275 (51) H01H 85/044		(11) 1 118 880 (51) G01T 1/20 C30B 29/12	C30B 33/00	(11) 1 138 768 (51) C12N 15/12 C07K 16/18 A61K 38/00	C07K 14/47 A61K 38/17
(11) 1 107 276 (51) H01H 85/044		(11) 1 119 179 (51) H04N 1/64 H04N 1/00	H04N 1/46 H04N 1/60	(11) 1 138 890 (51) F01N 3/023 F01N 3/08	F01N 3/035 F01N 3/031
(11) 1 107 283 (51) H01J 49/30 B01D 59/50 H01J 49/28	B01D 59/48 G21F 9/30	(11) 1 119 186 (51) H04N 1/409	H04N 1/64	(11) 1 139 344 (51) G11B 7/007 G11B 11/00 G11B 20/10 G06F 3/06	G11B 7/24 G11B 13/00 G11B 20/12
(11) 1 107 435 (51) H02K 29/00 G11B 19/20	H02K 21/22 G11B 25/04	(11) 1 121 962 (51) A63C 11/26	G01L 5/03	(11) 1 142 718 (51) B41J 2/12	B41J 2/03
(11) 1 107 652 (51) H05H 1/24 B01D 59/48	H01J 49/28 B01D 59/50	(11) 1 122 412 (51) F02B 67/00 B60K 15/077 B60K 15/03	F02B 43/00 F02B 77/08	(11) 1 143 986 (51) A61K 35/78 C07D 311/32 A61P 33/02	C07C 47/225 A61P 31/10 C07D 303/40
(11) 1 107 751 (51) A61K 31/28	A61P 35/00	(11) 1 122 598 (51) G03C 7/413 G03C 7/42	G03C 5/305	(11) 1 145 574 (51) H04Q 7/38	
(11) 1 107 854 (51) B27G 13/00	A01G 23/06	(11) 1 125 656 (51) B22D 11/128 B21B 27/08	F27D 3/02 F27B 9/24	(11) 1 146 101 (51) C09J 163/00 H05K 3/38 B32B 15/08	C09J 7/02 B32B 7/12 H05K 3/46
(11) 1 108 695 (51) C03C 27/04 B05D 5/10 B05D 7/24	C09J 7/02 B05D 7/04	(11) 1 126 143 (51) F02B 67/00	F02B 67/06	(11) 1 147 483 (51) G06T 7/00 G06K 9/32 G06K 9/64 H04N 1/00 H04N 1/387	G06T 3/00 G06K 9/03 G06K 9/40 H04N 1/38
(11) 1 111 047 (51) C12N 15/12	C12N 9/64	(11) 1 126 151 (51) F02F 1/42 F02F 1/38	F02F 1/40	(11) 1 148 072 (51) C08F 216/14 C08F 214/26	C08F 214/00
(11) 1 111 358 (51) G01L 3/12	B62D 5/04	(11) 1 127 877 (51) C07D 223/28	C07D 223/26	(11) 1 148 451 (51) G07F 17/00 G07F 17/12	G07F 7/08
(11) 1 111 588 (51) G10L 19/00 G10L 21/04	G10L 19/14 H04B 7/26	(11) 1 128 036 (51) F02B 61/00 F16H 45/00	F02B 75/06	(11) 1 149 938 (51) D01H 4/50 D01H 7/86	D01H 15/007 D01H 7/90
(11) 1 111 945 (51) H04Q 7/22 H04Q 7/24	H04Q 7/38	(11) 1 128 233 (51) G03G 21/00	G03G 15/16	(11) 1 149 940 (51) D01H 13/08 D01H 15/007 D01H 7/86	D01H 4/50 D01H 7/90
(11) 1 112 445 (51) F02M 37/04 F02M 45/06	F02M 57/02 F02M 61/20	(11) 1 130 242 (51) F02G 5/00 F24D 10/00	F02G 5/04	(11) 1 152 083 (51) D06P 3/82 D06P 1/44 D06P 5/00 D06P 1/673	D06P 3/85 D06P 3/54 D06P 1/651
(11) 1 112 558 (51) G06B 13/14	G06K 17/00	(11) 1 130 882 (51) H04M 1/15 B65H 75/44	H02G 11/02	(11) 1 152 086 (51) D21H 27/38 D21H 23/20	D21F 11/04 D21H 17/00
(11) 1 113 150 (51) F01L 1/26 F01L 1/18	F01L 13/00	(11) 1 131 335 (51) C07H 21/04 C07K 14/00 C12P 21/06 C07K 14/705	C07K 1/00 C12N 5/00 G01N 33/53	(11) 1 153 448 (51) H01M 4/86 H01M 4/96 H01M 4/00 H01M 12/08	H01M 4/90 H01M 8/00 H01M 12/06
(11) 1 113 206 (51) F16K 35/10	F16K 27/00	(11) 1 133 581 (51) C23C 16/00 C23C 16/511 C23C 16/54	H05H 1/30 H01J 37/32		
(11) 1 115 267 (51) H05B 33/04 H01L 51/20	H05B 33/10	(11) 1 134 360 (51) F01D 11/24	F01D 25/24		
(11) 1 115 848 (51) C12N 9/22 C12N 15/55 C12N 9/12	C07K 14/195 C12Q 1/68 C07K 14/32	(11) 1 134 561 (51) G01F 17/00 A61B 5/14	G01B 11/00 A61B 5/00		
(11) 1 116 115 (51) G06F 11/14		(11) 1 134 596 (51) G01T 1/20		(11) 1 154 794 (51) A61K 45/06 A61K 31/445 A61P 25/16	A61K 31/195 A61K 31/245
(11) 1 116 521 (51) B05B 7/08 D01D 4/02	B05B 13/00	(11) 1 135 172 (51) A61L 9/04	A61L 9/12		
(11) 1 118 635 (51) C08J 5/18 C08J 3/22 C09K 21/12	C08L 67/02 C09K 21/00 C08K 5/5333				

(11) 1 156 244 (51) F16K 15/02	F16K 17/196	(11) 1 173 278 (51) B01J 31/00 C07C 223/00 C07C 229/00 C07D 313/00 C07F 15/00	(11) 1 179 168 (51) F28G 9/00	A23G 9/30
(11) 1 156 321 (51) G01N 21/88	G01N 21/95	(11) 1 173 499 (51) C08G 69/08 C08G 69/10	(11) 1 179 197 (51) G06F 17/30	G06F 17/60
(11) 1 157 289 (51) H04B 10/10 H04B 10/13 G02B 6/26	H04B 10/135 H04B 10/24 G02B 6/18	(11) 1 173 627 (51) C22C 28/00 H01M 4/38	(11) 1 179 367 (51) B01J 45/00 B01D 15/00 C22B 3/00 C02F 1/62 B01D 61/00	B01J 20/26 C01G 17/02 C02F 1/28 D06M 15/273
(11) 1 158 504 (51) G11B 7/007 G11B 7/24	G11B 7/09 G11B 7/26	(11) 1 174 153 (51) A61K 49/00 A61K 49/18	(11) 1 179 476 (51) B65B 5/06	B65B 23/16
(11) 1 158 571 (51) H01L 21/00 G01B 11/00	G01B 11/24	(11) 1 174 198 (51) B21C 37/15 B21C 25/00 F28F 1/04	(11) 1 179 981 (51) A01N 47/12	A01N 47/18
(11) 1 163 630 (51) G06K 19/06 G06K 15/02 G05F 1/10 G06K 19/07	G06K 15/00 G06F 17/60 G05F 1/613	(11) 1 174 303 (51) B60K 41/08 F16H 61/04	(11) 1 180 486 (51) H02N 1/00 B65G 54/02	B65G 51/03
(11) 1 164 232 (51) E04C 5/10	E04C 5/08	(11) 1 174 371 (51) B65G 17/06	(11) 1 180 546 (51) C12N 5/10 A61K 45/00 C12Q 1/26	C12Q 1/02 A61P 1/16
(11) 1 164 424 (51) G03C 7/305 G03C 7/396 G03C 7/388	G03C 5/26 G03C 1/053	(11) 1 174 962 (51) H01R 24/06 H01R 13/60	(11) 1 180 939 (51) A21C 11/00 A21C 15/00 A21D 13/00	A23P 1/10 A21B 5/02 A23P 1/08
(11) 1 164 709 (51) H01Q 1/24 H01Q 5/00	H01Q 9/04	(11) 1 175 794 (51) H04Q 7/20 H04L 1/00	(11) 1 181 664 (51) G06K 7/10 G06K 19/067	G06K 19/06 G06K 19/10
(11) 1 164 868 (51) A23L 1/00 A23L 1/10 A47J 37/04	A47J 37/12 A47J 27/16	(11) 1 176 140 (51) C07D 231/14 C07D 231/22 A61K 31/415 C07D 521/00	(11) 1 186 307 (51) A61L 2/18	A61L 2/26
(11) 1 165 013 (51) C07D 233/61 C07D 403/06	A61K 31/496	(11) 1 176 159 (51) C08G 59/20 H01L 21/60 H01L 23/31 C09D 163/00	(11) 1 186 580 (51) C04B 41/89 C23C 14/02	B23B 27/14
(11) 1 166 917 (51) B21J 5/00 B21J 13/02	B21J 7/14	(11) 1 176 683 (51) H02G 3/08 B60R 16/02	(11) 1 186 910 (51) G01T 1/24	G01T 1/00
(11) 1 167 872 (51) F21V 8/00		(11) 1 177 054 (51) B05D 5/10 C09J 7/04 C09J 111/02	(11) 1 187 027 (51) G06F 13/28	G06F 13/40
(11) 1 168 289 (51) G09G 3/20	G09G 5/20	(11) 1 177 132 (51) B65B 31/02 F04B 49/02	(11) 1 187 065 (51) G06K 19/07	
(11) 1 168 392 (51) H01H 9/44	H01H 9/30	(11) 1 178 442 (51) G07F 5/00 G07F 9/00	(11) 1 188 696 (51) B65G 47/14 B65G 27/08	B65G 47/08 B65G 27/04
(11) 1 171 165 (51) A61K 48/00 A61P 9/10	A61K 35/28	(11) 1 178 734 (51) A23G 9/12 A23G 9/28	(11) 1 189 609 (51) C07D 257/02 C07D 401/12 C07D 401/14 C07D 403/10 C07D 403/12 C07D 403/14 C07D 405/14 C07D 417/10 C07D 417/11 A61K 31/33 A61K 31/395 A61K 31/415 A61K 31/425 A61K 31/44 A61K 31/445 A61K 31/47 A61K 31/495 A61K 31/50 A61K 31/505 A61K 31/54	C07D 401/10 C07D 401/14 C07D 403/12 C07D 405/12 C07D 409/14 C07D 417/10 A61K 31/395 A61K 31/425 A61K 31/445 A61K 31/495 A61K 31/505 A61K 31/54
(11) 1 171 882 (51) G11B 23/03	G11B 33/04	(11) 1 177 132 (51) B65B 31/02 F04B 49/02	(11) 1 189 884 (51) C07D 207/267	C07D 401/10 C07D 401/14 C07D 403/12 C07D 405/12 C07D 409/14 C07D 417/10 A61K 31/33 A61K 31/395 A61K 31/415 A61K 31/425 A61K 31/44 A61K 31/445 A61K 31/47 A61K 31/495 A61K 31/50 A61K 31/505 A61K 31/54
(11) 1 171 924 (51) H01M 4/88 H01M 4/86	H01M 8/10	(11) 1 178 735 (51) A23G 9/16 A23G 9/28	(11) 1 189 900 (51) C07D 405/04 A61P 25/00	A61K 31/4025
(11) 1 172 041 (51) A23L 1/09 A23L 1/053 A23L 1/054 A23L 1/0528 A23L 1/212	A23L 1/0526 A23L 1/0534 A23L 1/0524 A23L 1/0532 A23L 1/30	(11) 1 178 876 (51) B26B 29/02	(11) 1 190 945 (51) B64D 13/06	B64D 37/32
(11) 1 172 202 (51) B32B 27/34	A22C 13/00	(11) 1 179 147 (51) F01N 7/00		
(11) 1 173 020 (51) H04N 7/18	H04N 7/26			

(11) 1 191 893 (51) A61B 9/00		(11) 1 213 538 (51) F23J 13/06 F23J 13/00	F01D 25/30	(11) 1 163 936 (30) 15.06.2000 IT B020000353	(51) A63B 71/04
(11) 1 192 786 (51) H04M 1/00 H04M 7/00	H04M 3/42	(11) 1 216 823 (51) B32B 27/34	B32B 27/32	(11) 1 169 246 (30) 12.04.1999 US 128856 P	(51) B65D 85/72
(11) 1 193 294 (51) C08L 67/02 B32B 27/36	C08L 67/04 C08J 5/18	(11) 1 218 642 (51) F16B 19/10		(11) 1 169 257 (30) 20.01.1999 US 116473 P 20.05.1999 US 315403 20.05.1999 PCT/US99/10844 10.01.2000 PCT/US00/00542	(51) B66C 3/04
(11) 1 193 443 (51) F23G 7/06 F23J 15/06	F23G 5/32 F23D 14/82	(11) 1 221 320 (51) A61M 5/14 A61M 5/165 A61M 39/24	A61M 5/162 A61M 5/168 A61M 1/00	(11) 1 197 906 (30) 04.12.1998 PCT/JP05/50398	(51) G06F 17/60
(11) 1 194 144 (51) C07D 233/54 C07D 409/04 A61P 31/04	C07D 409/14 A61K 31/415	(11) 1 222 888 (51) A47J 27/08	F16J 13/24	(11) 1 199 361 (30) 05.05.1989 US 347683	(51) C12N 15/12
(11) 1 194 146 (51) C07D 277/34 A61K 31/427 C07D 417/12	A61K 31/426 A61K 31/497	(11) 1 222 958 (51) B01J 20/04	B01J 2/22	(11) 1 200 182 (30) 04.06.1999 US 137647 P	(51) B01F 5/10
(11) 1 195 842 (51) H01Q 1/24 H01Q 3/06	H01Q 3/04	(11) 1 223 600 (51) H01J 17/49	H01J 29/32	(11) 1 206 816 (30) 28.05.1999 US 136555 P 25.05.2000 US 578765	(51) H01R 13/56
(11) 1 195 882 (51) H02M 3/07 H02N 1/08	H02M 3/02	(11) 1 224 024 (51) A62D 3/00 B01D 53/34	A62D 5/00	(11) 1 208 685 (30) 01.09.1999 NO 994240	(51) H04L 29/12
(11) 1 198 584 (51) C12Q 1/68		(11) 1 225 601 (51) H01F 3/10	H01F 37/00	(11) 1 210 865 (30) 17.11.2000 DE 10057321 16.11.2001 DE 10156074	(51) A01F 25/18
(11) 1 199 100 (51) B01J 13/16	B41M 5/165	(11) 1 225 764 (51) H04N 7/08		(11) 1 215 637 (30) 29.11.2000 AT 8762000 U	(51) G07F 19/00
(11) 1 199 130 (51) B23K 37/02 B23K 9/28 B23K 5/24	B23K 7/10 B23K 26/10	(11) 1 225 765 (51) H04N 7/08		(11) 1 222 270 (30) 13.10.1999 US 159231 P 12.01.2000 US 175670 P 12.10.2000 US 688598	(51) C12N 15/12
(11) 1 199 183 (51) B41J 29/393	B41J 29/02	I.12(2) • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure		I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • Etats contractants désignés et états d'extension désignés	
(11) 1 202 568 (51) H04N 5/92	G11B 20/12	(11) 1 213 718 DE	(51) G11B 15/10	(11) 0 629 378 (84) DE (51) A61B 8/14	
(11) 1 202 862 (51) B41F 15/46 B41F 15/42	H05K 3/12 B23K 3/06	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt		(11) 0 736 983 (84) AT DE FR IT NL SE (51) H04B 7/26	
(11) 1 202 927 (51) B65D 83/14	B67D 1/04	(11) 0 861 634 (22) 27.12.1995	(51) A61B 17/12	(11) 0 743 623 (84) DE FR NL (51) G08B 1/08	
(11) 1 203 562 (51) A61B 5/107 G01G 19/413	G01G 19/50 A61B 5/05	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt		(11) 0 790 047 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE (51) A61F 5/441	
(11) 1 205 239 (51) B01J 13/16	B41M 5/165	(11) 1 213 718 (25) DE	(51) G11B 15/10	(11) 0 792 696 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (51) B05C 1/10	
(11) 1 209 252 (51) C23C 16/54 C23C 16/44	C23C 16/453	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) 0 804 912 (84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE (51) A61F 13/15	
(11) 1 211 297 (51) C09J 7/02	C09J 107/02	(11) 1 084 326 (30) 04.02.1999 US 244603	(51) F01B 15/00	(11) 0 819 695 (84) DE FR GB IT (51) C07F 17/00	
(11) 1 211 298 (51) C09J 7/02 G02B 5/30 C09J 133/06	C09J 133/08 C09J 7/00	(11) 1 161 969 (30) 06.06.2000 IT B020000338	(51) A63B 23/02	(11) 0 832 366 (84) AT DE ES FR GB IE IT SE (51) F16C 29/02	
(11) 1 211 714 (51) H01J 61/30	C04B 35/115	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) 0 844 141 (84) AT DE ES FR GB IT SE (51) B60R 16/08	
(11) 1 211 974 (51) A61B 5/02		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) 0 849 741 (84) DE FR GB IT NL (51) H01L 21/8242	

- (11) **0 849 949** (51) H04N 7/18
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR LI NL PT SE
SI
- (11) **0 870 157** (51) F23R 3/36
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 899 454** (51) F02M 55/02
(84) FR GB IT
- (11) **0 903 837** (51) H02K 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 907 568** (51) B65D 21/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **0 909 404** (51) G02F 1/37
(84) DE FR GB IT NL
LT LV
- (11) **0 911 144** (51) B29D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 913 159** (51) A61K 47/36
(84) GB IT
- (11) **0 922 504** (51) B07C 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 926 433** (51) F21V 21/00
(84) CH DE ES FR GB GR IT LI PT
- (11) **0 933 652** (51) G01T 1/29
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 947 605** (51) C23C 24/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
PT SE
SI
- (11) **0 950 017** (51) C01B 3/32
(84) AT BE CH DE DK ES FI LI
- (11) **0 956 147** (51) B01D 63/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 966 192** (51) A01G 31/02
(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) **0 967 073** (51) B32B 27/32
(84) BE DE DK FR GB IT NL
- (11) **0 969 126** (51) C30B 29/06
(84) DE FR
- (11) **0 970 918** (51) C01B 33/38
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **0 972 822** (51) C11D 3/08
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **0 975 243** (51) A43B 7/08
(84) AT BE DE ES FI FR GB GR IE NL PT SE
- (11) **0 978 327** (51) B07B 1/28
(84) AT BE DE FR GB IT NL
- (11) **0 995 585** (51) B29D 30/56
(84) AT 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) **1 031 537** (51) C01G 23/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 035 078** (51) C03B 19/14
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 043 195** (51) B60R 21/16
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 043 284** (51) C03C 25/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 044 752** (51) B23K 9/173
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 049 584** (51) B41F 23/06
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 057 789** (51) C03B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 067 156** (51) C09B 67/54
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 074 199** (51) A44C 17/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 077 202** (51) C03B 35/20
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 083 148** (51) C01B 33/32
(84) AT BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 833** (51) B08B 7/00
(84) CH DE ES GR IT LI PT
- (11) **1 093 850** (51) B01J 19/30
(84) BE DE
- (11) **1 096 001** (51) C09K 19/42
(84) DE FR GB
- (11) **1 101 422** (51) A45F 3/02
(84) AT 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) **1 102 472** (51) H04N 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 118 077** (51) G11B 5/41
(84) AT CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 119 218** (51) H04R 3/00
- (11) **1 120 689** (51) G03F 7/039
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 122 467** (51) F16H 61/02
(84) BE DE GB
- (11) **1 126 395** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 128 350** (51) G08G 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 130 216** (51) F01B 11/08
(84) DE DK FR GB IT SE
- (11) **1 132 448** (51) C09K 3/18
(84) DE FR
- (11) **1 132 496** (51) C23C 16/44
(84) DE FR
- (11) **1 136 598** (51) D01D 11/02
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 142 639** (51) B01J 29/04
(84) DE FR NL
- (11) **1 145 656** (51) A41D 13/012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 145 680** (51) A47L 15/48
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 147 811** (51) B01J 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 148 082** (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 148 128** (51) C12N 15/12
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 149 586** (51) A61K 39/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 150 062** (51) F21S 8/10
(84) AT DE ES GB IT
- (11) **1 168 993** (51) A61F 5/451
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 191 851** (51) A01N 65/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 399 455** (51) C12N 15/14
(54) • *Stabil transformierte Hefezellen und ihre Verwendung zur Herstellung von Albumin*
• *Stably transformed yeast host cells and their use for the production of albumin*
• *Cellules de levure stablement transformées et leur utilisation pour la production d'albumine*
- (11) **0 540 767** (51) A61K 31/365
(54) • *Behandlung und Vorbeugung von erhöhten Lyso-PAF-Spiegel medierten mentalen Erkrankungen mit PAF-Antagonisten*
- (11) **0 600 884** (51) A61K 38/07
(54) • *PROTECTIVE FOUR AMINO ACID EPI TOPE AGAINST PLASMODIUM VIVAX MALARIA*
• *EPI TOPE PROTECTEUR A QUATRE ACIDES AMINES CONTRE LE PALUDISME (PLASMODIUM VIVAX)*
- (11) **0 610 427** (51) C07K 14/71
(54) • *TGF-BETA TYP III REZEPTOR, DAFÜR KODIERENDE CDNS UND DEREN VERWENDUNG*
• *TGF-BETA TYPE III RECEPTOR, CDNA ENCODING IT AND USES THEREFOR*
• *RECEPTEUR DU TGF-BETA TYPE III, ADN CODANT POUR CELUI-CI ET LEURS APPLICATIONS*
- (11) **0 623 666** (51) C10M 173/02
(54) • *Bandschmiermittel-Zusammensetzungen*
• *Conveyor lubricant compositions*
• *Compositions lubrifiantes pour convoyeurs*
- (11) **0 658 823** (51) G03G 15/00
(54) • *Bilderzeugungsgesamt mit automatischer Dokumenten-Rezirkulationseinrichtung*

- (11) **0 662 078** (51) C07K 1/08
(54) • REAGENTS FOR PEPTIDE COUPLINGS
• REACTIFS DESTINES AUX COUPLAGES PEPTIDIQUES
- (11) **0 665 729** (51) A61B 5/055
(54) • DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE EINHEITEN ENTHALTENDE BIOKOMPA-TIBLE POLYMERE
- (11) **0 672 047** (51) C07D 495/14
(54) • ANTIALLERGISCHE IMIDAZO[1,2-A]THIE-NO[2,3-D]AZEPINDERIVATE
• ANTIALLERGIC IMIDAZO[1,2-A]THIENO[2,3-D]AZEPINE DERIVATIVES
• DERIVES D'IMIDAZO[1-2-A]THIENO[2,3-D]AZEPINE A ACTION ANTIALLERGIQUE
- (11) **0 676 058** (51) G02F 1/15
(54) • MATERIAUX ET AFFICHAGES ELECTRO-CHROMES
- (11) **0 680 020** (51) G06T 15/30
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum direkten Be-rechnen von Koordinaten eines abzuschnei-denden Gebiets
- (11) **0 683 587** (51) H04M 1/00
(54) • Befestigungsvorrichtung für ein mobiles Gerät
• Moyen de fixation pour une station mobile
- (11) **0 691 552** (51) G02B 5/02
(54) • Appareil pour illumination uniforme d'une valve de lumière
- (11) **0 699 320** (51) G06F 11/36
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AU-TOMATISCHEN ANALYSE EINES ZIELPRO-GRAMMS
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTO-MATIC ANALYSIS OF A TARGET PROGRAM.
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ANA-LYSE AUTOMATIQUE D'UN PROGRAMME CIBLE.
- (11) **0 700 872** (51) C02F 1/46
(54) • Verfahren zum Reinigen von Abwasser
• Process for purifying waste water
• Procédé pour la purification d'eaux usées
- (11) **0 702 976** (51) A61M 25/01
(54) • Cathéter, visible par Imagerie par résonance magnetique, avec des éléments en matériau paramagnétique
- (11) **0 715 342** (51) H01L 21/00
(54) • Vorrichtung zur Wärmebehandlung von einzel-nen Wafern und Verfahren zur Herstellung ei-nes Reaktorgefäßes dafür
- (11) **0 723 638** (51) F16K 11/076
(54) • MISCHVENTIL MIT EINER KUGELVENTIL-KARTUSCHE UND EINEM UNTEREN EIN-SATZTEIL
- (11) **0 729 250** (51) H04L 5/06
(54) • OFDM Empfangsvorrichtung
• OFDM receiving apparatus
• Dispositif OFDM de réception
- (11) **0 732 725** (51) G01N 23/225
(54) • Procédé et appareil pour identifier des atomes d'une surface d'un corps solide
- (11) **0 735 130** (51) C10M 169/04
(54) • Anwendung biologischen abbaubaren Stock-punktniedriger für biologisch abbaubares Ba-sisöl abgeleitete industriellen Flüssigkeiten
• Use of biodegradable pour point depressants for industrial fluids derived from biodegradable base oil
- L'emploi des agents biodégradables abaissant le point d'écoulement, pour fluides industriels dérivé d'huile de base biodégradable
- (11) **0 738 986** (51) G06K 17/00
(54) • Analyseur avec lecteur de code à barres fixe
- (11) **0 741 570** (51) A61K 31/495
(54) • VERHÜTUNG ODER VERMINDERUNG VON PHOTSENSITIVITÄT ODER PHOTOTOXI-SCHEN REAKTIONEN AUF ANTIINFEKTIOSE MEDIKAMENTE
• PREVENTING OR REDUCING PHOTOSEN-SITIVITY AND/OR PHOTOTOXICITY REAC-TIONS TO ANTIINFECTIVE MEDICATIONS
• PREVENTION OU DE REDUCTION DES REACTIONS DE PHOTOSENSIBILITE ET/OU PHOTOTOXICITE DUES A DES MEDICA-MENTS ANTIINFECTIEUSES
- (11) **0 742 897** (51) G01N 21/35
(54) • NICHT-INVASIVE NICHT-SPECTROPHO-TOMETRISCHE INFRAROTMESSUNG DER KONZENTRATION VON SUBSTANZEN IM BLUT
- (11) **0 746 372** (51) A61M 25/00
(54) • EMBOUT DE CATHETER IRRIGUE ET RE-FROIDI PAR UN LIQUIDE
- (11) **0 747 901** (51) G11B 23/03
(54) • DISKETTEN-KASSETTE
- (11) **0 749 093** (51) G06K 19/00
(54) • KARTE MIT THERMOREVERSIBLEM AUF-NAHMEMEDIUM
• CARD WITH HEAT REVERSIBLE RECORD-ING MEDIUM
• CARTE AVEC SUPPORT D'ENRIGISTRE-MENT THERMOREVERSIBLE
- (11) **0 749 799** (51) B23K 26/00
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Strangpress-matrizeinsatz
• Method for producing a die insert
• Méthode de production d'un insert de matrice d'extrusion
- (11) **0 749 981** (51) C07K 16/18
(54) • PD-ECGF / THYMIN PHOSPHORYLASE SPEZIFISCHER MONOKLONALER ANTIKÖR-PER
• MONOCLONAL ANTIBODY SPECIFIC FOR PD-ECGF / THYMININE PHOSPHORYLASE
• ANTICORPS MONOCLONAL SPECIFIQUE DU PD-ECGF / THYMININE PHOSPHO-RYLASE
- (11) **0 752 444** (51) C08J 9/32
(54) • Verfahren zur Herstellung eines aus Fasern bestehenden Formteil
• Method of manufacturing molded pulp product
• Procédé de préparation d'un corps fibreux moulé
- (11) **0 753 600** (51) C23C 14/34
(54) • Hochvakuum-Sputter-Vorrichtung und zu be-handelndes Substrat
• High vacuum sputtering apparatus and a sub-strate to be processed
• Dispositif de pulvérisation à vide élevé et substrat traité
- (11) **0 756 314** (51) H01L 21/00
(54) • Apparat zum Laden und Abladen einer Halbleiterscheibe
• Semiconductor wafer loading and unloading apparatus
• Appareil de chargement/déchargement de pla-quettes semi-conductrices
- (11) **0 758 328** (51) C07D 403/12
(54) • ANTI-TUMOR VERBINDUNGEN, WELCHE EINEN ZYKLOPENTAQUINAZOLIN ZYKLUS ENTHALTEN
- (11) **0 760 465** (51) G01F 1/00
(54) • Dispositif de mesure du débit pour laitier fondu et fourneau utilisant celui-ci
- (11) **0 762 453** (51) H01H 35/02
(54) • AN OSCILLATION SWITCH AND A PORT-ABLE ELECTRICALLY DRIVEN MACHINE WITH THE OSCILLATION SWITCH
- (11) **0 766 899** (51) H04Q 7/30
(54) • TELEKOMMUNIKATIONSSCHNITTSTELLE UND -VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERKES MIT EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• TELECOMMUNICATION INTERFACE AND METHOD FOR CONNECTING A TELECOM-MUNICATION NETWORK WITH A TELECOM-MUNICATION SYSTEM
• INTERFACE ET PROCEDE POUR CONNec-TER UN RESEAU DE TELECOMMUNICA-TION AVEC UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION
- (11) **0 767 630** (51) A61B 18/08
(54) • GEWEBEABLATIONSSYSTEM
• TISSUE ABLATION SYSTEM
• SYSTEME D'ABLATION DE TISSUS
- (11) **0 768 113** (51) B01F 3/12
(54) • Verfahren zur Herstellung von Feinstzement-/ Feinstbindemittelsuspensionen
• Process for manufacturing fine cement/ul-trafine binder suspensions
• Procédé de fabrication de suspensions de ci-ment fin/liant ultrafin
- (11) **0 770 717** (51) D01H 9/00
(54) • Méthode et dispositif pour prélever et alimen-ter pneumatiquement un ruban sur une ma-chine à filer du type open-end
- (11) **0 772 047** (51) G01R 1/07
(54) • Anordnung zum Messen eines elektrischen Feldes
- (11) **0 773 053** (51) B01D 35/01
(54) • Filter für in einen geschlossenen Behälter fließ-ende Flüssigkeit
• Filter for liquid flowing into a closed reservoir
• Filtre pour liquide s'écoulant dans un réservoir fermé
- (11) **0 775 717** (51) C08G 77/46
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Produktes ent-haltend Organopolysiloxan mit über Alkylen an Silicium gebundenem Polyoxyalkylen
• Method for preparing a product comprising an organopolysiloxane bearing polyoxyalkylene bonded to silicon across alkylene
• Procédé de préparation d'un produit compre-nant un organopolysiloxane contenant du poly-oxoalkylène lié au silicium par un groupe alkylène
- (11) **0 778 503** (51) G03G 15/08
(54) • Elektrophotographische Bilderzeugungsvorrich-tung mit positiv geladenem Toner
• Electrophotographic image forming device pro-viding positive charge to toners
• Dispositif de formation d'images électrophoto-graphiques avec toner à chargement positif
- (11) **0 786 079** (51) G01N 15/14
(54) • MONITORVORRICHTUNG FÜR DEN STRAHL EINES DURCHFLUSSZYTOME-TERS

- (11) **0 787 064** (51) B29B 7/84
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN MISCHEN UND ENTGASEN VON FLÜSSIGEN, GIESSFÄHIGEN MEDIEN BESTEHEND AUS GIESSHARZ-KOMPONENTEN UND GGF. FÜLLSTOFF
• PROCESS AND DEVICE FOR CONTINUOUS MIXING AND DEGASSING OF FLUID, CASTABLE MEDIA CONSISTING OF CAST RESIN COMPONENTS AND, OPTIONALLY, FILLER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MELANGE EN CONTINU ET DE DEGAZAGE DE SUBSTANCES LIQUIDES COULABLES CONSTITUEES DE COMPOSANTS DE RESINE DE COULEE ET EVENTUELLEMENT DE CHARGE
- (11) **0 787 780** (51) C09D 183/04
(54) • Verwendung eines Stabilisators für Polysiloxan-Zusammensetzungen
• Use of stabilizer for polysiloxane compositions
• L'utilisation d'un stabilisant pour des compositions de polysiloxane
- (11) **0 788 307** (51) A01N 43/04
(54) • OLIGONUKLEOTIDMODULATION DER EXPRESSION VON MULTIWIRKSTOFF-RESISTENZ-ASSOZIIERTEM PROTEIN
• OLIGONUCLEOTIDE MODULATION OF THE EXPRESSION OF MULTIDRUG RESISTANCE-ASSOCIATED PROTEIN
• MODULATION PAR DES OLIGONUCLÉOTIDES DE L'EXPRESSION DE LA PROTÉINE ASSOCIÉE À LA MULTIRÉSISTANCE AUX MÉDICAMENTS
- (11) **0 790 772** (51) A01N 61/00
(54) • METHODE ZUR VERBESSERUNG DES WACHSTUMS VON BAUMVOLLPFLANZEN MIT HILFE VON GLYCIN BETAINE.
• A METHOD OF IMPROVING GROWTH OF COTTON PLANTS USING GLYCINE BETAINE.
• MÉTHODE POUR AMÉLIORER LA CROISSANCE DES PLANTS DE COTON PAR UTILISATION DE GLYCINE BÉTAINE.
- (11) **0 791 926** (51) G11B 23/03
(54) • Deckelstruktur für Plattenkassette
• Lid structure for disc cartridge
• Structure de couvercle pour cassette à disque
- (11) **0 792 061** (51) H04N 1/40
(54) • Verfahren zur Generierung von Strahlungssignalen und Strahlungsausleseapparat
- (11) **0 793 482** (51) A61K 7/48
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON KEATINSUBSTANZEN, DIE MINDESTENS EIN GEFPROPFTES SILICONPOLYMER MIT POLYSILOXANGERÜST, AUF DAS NICHT SILICONHALTIGE, ORGANISCHE MONOMERE GEFPROPFT SIND, UND MINDESTENS EIN ANIONISCHES POLYMER ENTHÄLT
- (11) **0 794 223** (51) C08L 5/08
(54) • Verfahren zur Herstellung von Gegenständen aus einem regenerierte Chitin-Chitosan enthaltenden Material und erhaltene Gegenstände
• Procédé de préparation d'articles à base d'un matériau contenant du chitine-chitosane régénéré et les articles ainsi obtenus
- (11) **0 795 608** (51) C12P 21/08
(54) • ANTITHROMBOSE MITTEL UND GEGEN DEN VON WILLEBRAND-FAKTOR GERICHTE MONOKLONALE ANTIKÖRPER
- (11) **0 801 070** (51) C07F 17/00
(54) • Procédé de préparation de composés du platine
- (11) **0 801 931** (51) A61C 7/36
(54) • Orthodontischer Stift
• Orthodontic pin
• Cheville orthodontique
- (11) **0 803 694** (51) F28D 9/00
(54) • Verwendung eines Gegenstromwärmetauschers
• Use of a countercurrent heat exchanger
• Utilisation d'un échangeur de chaleur à contre-courant
- (11) **0 804 641** (51) D01F 11/14
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFASERKÜGELCHEN UND DAMIT HERGESTELLTE KÜGELCHEN.
• PROCESS FOR MANUFACTURING CARBON FIBER PELLETS AND PELLETS RESULTING THEREFROM.
• PROCEDE DE FABRICATION DE GRANULES EN FIBRES DE CARBONE ET GRANULES AINSI OBTENUS.
- (11) **0 805 362** (51) G01S 17/93
(54) • Verfahren zur Hinderniswarnung für tieffliegende Fluggeräte
• Method for low-flying aircraft for warning of obstacle
• Procède d'avertissement d'obstacles pour aéronefs volant à basse altitude
- (11) **0 805 826** (51) C08F 210/16
(54) • POLYOLEFINE
• OLEFIN POLYMERS
• POLYMERES D'OLEFINES
- (11) **0 807 126** (51) C08B 31/18
(54) • VERFAHREN ZUM ALKALISCHEN OXIDATIVEN ABBAU VON REDUZIEREND WIRKENDEN ZUCKERN UND SO HERGESTELLTE PRODUKTE
- (11) **0 811 032** (51) C08J 9/08
(54) • HERSTELLUNG VON POLYURETHAN-SCHÄUMEN UNTER VERWENDUNG VON ENOLETHERVERKAPPTEN POLYETHER-POLYSILOXAN COPOLYMEREN
• PRODUCTION OF POLYURETHAN FOAMS USING ENOL-ETHER CAPPED POLYETHER POLYSILOXAN COPOLYMERS
• PRODUCTION DES MOUSSES POLYURETHANNES UTILISANT DES COPOLYMERES POLYETHER POLYSILOXANES A EXTREMITÉ PROTÉGÉE PAR UN ETHER ENOLIQUE
- (11) **0 811 202** (51) G06K 9/00
(54) • VERFAHREN ZUM ABSCHÄTZEN DER LAGE EINER BILD-ZIELREGION AUS MEHREREN REGIONEN MITVERFOLGTER LANDMARKEN
- (11) **0 811 628** (51) C07F 5/06
(54) • METHYL ALUMINO-OXY-VERBINDUNGEN UND KATALYSATOREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN, DIE SIE ENTHALTEN
• METHYLALUMINO-OXY COMPOUNDS AND CATALYSTS FOR THE PREPARATION OF POLYMERS CONTAINING THE SAME
• COMPOSES ALUMINO-OXY DE METHYL ET CATALYSEURS POUR LA PREPARATION DE POLYMERES CONTENANT CES COMPOSES
- (11) **0 812 167** (51) A61F 2/44
(54) • GERÄT ZUM EINBRINGEN VON SPINALEN IMPLANTATEN
• APPARATUS OF INSERTING SPINAL IMPLANTS
• APPAREIL POUR PLACER DES IMPLANTS SPINAUX
- (11) **0 815 323** (51) D21H 27/28
(54) • ABRIEBFESTE SCHICHTSTOFFPLATTEN
• ABRASION-RESISTANT LAMINATES
• STRATIFIES RESISTANTS A L'ABRASION
- (11) **0 817 683** (51) B05C 17/06
(54) • SPANNVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN FLEXIBLES FLÄCHIGES MATERIAL
• STRETCHING SYSTEM AND METHOD FOR FLEXIBLE PLANAR MATERIALS
• DISPOSITIF TENDEUR POUR MATERIEL SOUPLE DE FORME PLANE ET PROCEDE
- (11) **0 818 223** (51) B01D 1/00
(54) • Vorrichtung zum Steuern des Drucks in einer Vakuumkammer einer Destillations- oder Sublimations-Vorrichtung
• Apparatus for controlling the pressure in a vacuum chamber of a distillation or sublimation device
• Appareil pour la contrôle de la pression dans une chambre à vide d'un dispositif de distillation ou de sublimation
- (11) **0 818 299** (51) B29C 47/02
(54) • LANGESTRECKTES VERBUNDMATERIAL VON DEM DER QUERSCHNITT IN LÄNGSRICHTUNG VARIIERT VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **0 820 133** (51) H01S 3/13
(54) • Optische Etalonanordnung
• Optical etalon arrangement
• Dispositif étalon optique
- (11) **0 820 292** (51) A61K 31/70
(54) • INHIBIERUNG VON C. DIFFICILE-INFEKTIONEN MIT UNVERDAULICHEN OLIGO-SACCHARIDEN
- (11) **0 821 586** (51) A61K 31/425
(54) • BENZIMIDAZOLDERIVATEN-ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR INHIBIERUNG DES KREBSWACHSTUMS
- (11) **0 824 189** (51) F02M 25/08
(54) • Kraftstoffdampfentlüftungsanlage einer Brennkraftmaschine
- (11) **0 829 934** (51) H01S 5/10
(54) • Herstellungsverfahren einer optoelektrischen Halbleitervorrichtung, und Vorrichtung oder Matrix von Vorrichtungen hergestellt unter Verwendung dieses Verfahrens
• Method of fabricating an optoelectrical semiconductor device and a device or matrix of devices fabricated using said method
• Procédé de fabrication d'un composant optoelectronique à semiconducteur et composant ou matrice de composants fabriqués selon ce procédé
- (11) **0 831 378** (51) G03G 13/16
(54) • Bilderzeugungsverfahren, Bilderzeugungsgerät und geeignete Kombination von Aufzeichnungsträger und Toner
• Image forming method, image forming apparatus and combination of recording medium and toner therefor

- Méthode de formation d'images, appareil de formation d'images et combinaison de support de reproduction et toner associé
- (11) **0 836 532** (51) B05B 15/02
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON FARB- UND LACKVER-SCHMUTZTEN SPRITZPISTOLEN
• DEVICE AND METHOD FOR CLEANING SPRAY GUNS SOILED BY PAINT
• DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR NETTOYER DES PISTOLETS TACHES PAR DE LA PEINTURE
- (11) **0 838 698** (51) G02B 5/20
(54) • Laminat réfléchissant le rayonnement infrarouge, transparent pour la lumière visible
- (11) **0 838 805** (51) G10L 15/18
(54) • Spracherkenner unter Verwendung von Grundfrequenzintensitätsdaten
- (11) **0 841 860** (51) A23L 1/20
(54) • METHODE UND VORRICHTUNG FÜR DIE ZUBEREITUNG DEHYDRIRTER ERBSEN-SUPPE
- (11) **0 843 235** (51) G03G 15/16
(54) • Bilderzeugungsgesamt
• Image forming apparatus
• Appareil de formation d'images
- (11) **0 843 372** (51) H01M 4/52
(54) • Electrode positive pour pile au lithium et pile au lithium
- (11) **0 843 636** (51) B65B 9/06
(54) • FEUILLE ET SAC POURVUS D'UNE FERMETURE A GLISSIERE
- (11) **0 843 972** (51) A23L 1/30
(54) • Fette enthaltende Ernährungszusammensetzung zur Behandlung des Stoffwechselsyndroms
- (11) **0 844 112** (51) B60C 23/06
(54) • Verfahren und Ausrüstung zum Erkennen eines Reifens mit zumindest teilweise Druckverlust an einem Kraftfahrzeug.
- (11) **0 845 034** (51) C12N 15/12
(54) • PEPTIDE MIT PRONOCICEPTIVEIGENSCHAFTEN
• PEPTIDE HAVING PRONOCICEPTIVE PROPERTIES
• PEPTIDE PRESENTANT DES PROPRIETES PRONOCICEPTIVES
- (11) **0 846 051** (51) B29C 49/48
(54) • VERBESSERTES SCHNELLWECHSELFORMWERKZEUG
- (11) **0 846 593** (51) B60Q 1/48
(54) • Einparkverfahren für ein Kraftfahrzeug
• Parking method for vehicle
• Procédé pour garer un véhicule.
- (11) **0 848 065** (51) C12P 41/00
(54) • Procédé d'amélioration de la pureté optique d'un composé aminé
- (11) **0 850 704** (51) B21B 37/28
(54) • Verfahren zum Walzen eines Walzbandes
• Method for rolling a band
• Procédé pour laminier une bande
- (11) **0 850 731** (51) B41F 13/60
(54) • Falzapparat mit einem Schneidmesser für eine Rollenrotationsdruckmaschine
• Folding device with a cutting knife for a rotary press
- Plieuse avec outil de coupe pour presse rotative
- (11) **0 851 390** (51) G06T 11/00
(54) • Verfahren und Gerät zur Änderung von Bildern in Rechnersystemen
- (11) **0 852 235** (51) C08B 31/00
(54) • Hochtemperaturstabile, modifizierte Stärkopolymerer und Bohrflüssigkeiten, die diese verwenden
• Polymères d'amidon modifiés stables à hautes températures et fluides de forage de puit utilisant ceux-ci
- (11) **0 852 378** (51) G11B 7/26
(54) • VERFAHREN ZUM BELICHTEN DES ORIGINALS EINER OPTISCHEN PLATTE UND BELICHTUNGSGERÄT DAFÜR
• METHOD OF EXPOSING OPTICAL DISK ORIGINAL AND EXPOSURE APPARATUS THEREFOR
• PROCÉDE D'EXPOSITION DE DISQUE OPTIQUE D'ORIGINE ET APPAREIL D'EXPOSITION PREVU A CET EFFET
- (11) **0 852 600** (51) C09D 183/04
(54) • MATERIAL ZUR VERLEIHUNG VON NICHTKLEBENDEN UND NICHT-BENUTZENDEN EIGENSCHAFTEN
- (11) **0 853 290** (51) G06K 7/10
(54) • Method of processing products in a point-of-sale system.
- (11) **0 853 738** (51) F16J 15/40
(54) • VORRICHTUNG MIT EINER DREHENDEN ZUSAMMENWIRKUNG
• ROTARY INTERACTION APPARATUS
• DISPOSITIF A INTERACTION ROTATIVE
- (11) **0 853 804** (51) G11B 7/00
(54) • PROCÉDE PERMETTANT LA MEMORISATION ET LA RECUPERATION D'INFORMATIONS AU MOYEN DE SUPPORTS OPTIQUES DE STOCKAGE DE DONNEES ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (11) **0 855 515** (51) F04D 13/02
(54) • Regelbare Kühlmittelpumpe für Kraftfahrzeuge
• Adjustable coolant pump for motor vehicles
• Pompe de refroidissement réglable pour véhicules
- (11) **0 858 874** (51) B28D 1/00
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERNICHTEN DURCH ELEKTRISCHE ENTLADUNGEN
• DISCHARGE DESTROYING DEVICE
• APPAREIL DE DESTRUCTION PAR DECHARGES ELECTRIQUES
- (11) **0 861 788** (51) B65D 5/42
(54) • Wellpappeverpackung versehen mit einem Informationsaufnahme- und Identifizierungsmittel
- (11) **0 863 186** (51) C09B 48/00
(54) • Procédé de préparation de 2,9-dichloroquinacridone polymorphe
- (11) **0 864 513** (51) B65G 47/38
(54) • Packungssortiervorrichtung
• Tray package sorting apparatus
• Appareil de tri
- (11) **0 864 514** (51) B65G 47/38
(54) • Packungsvorrichtung mit Kippfördererlementen
• Tilting tray package sorting apparatus
• Appareil de tri avec des plateaux basculants
- (11) **0 867 457** (51) C08G 18/78
(54) • Niedrigviskose, ethylenisch ungesättigte Polyurethane mit Allophanatgruppen
- (11) **0 867 743** (51) G02F 1/01
(54) • Modulator mit einer optischen Faser, wobei ein gepolter Abschnitt derselben als elektrooptisches Element dient, sowie Verfahren zu dessen Herstellung
- (11) **0 868 646** (51) G01B 7/06
(54) • BESTIMMUNG DER DICKE EINER ELEKTRISCH LEITFÄHIGEN SCHICHT
• DETERMINING THE THICKNESS OF AN ELECTRICALLY CONDUCTIVE LAYER
• DETERMINATION DE L'ÉPAISSEUR D'UNE COUCHE ELECTROCONDUCTRICE
- (11) **0 870 402** (51) H04N 7/10
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INFORMATIONSKENNZEICHNUNG UND -STEUERUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR INFORMATION LABELING AND CONTROL
• PROCÉDE D'ÉTIQUETAGE INFORMATIF ET DE CONTRÔLE ET SYSTÈME CORRESPONDANT
- (11) **0 872 246** (51) A61K 45/00
(54) • MEDIKAMENT ZUR LINDERUNG VON SCHMERZEN UND ZUR FÖRDERUNG DER ENTFERNUNG VON KONKREMENTEN BEI UROLITHIASIS
• DRUG FOR RELIEVING PAIN AND PROMOTING THE REMOVAL OF CALCULI IN UROLITHIASIS
• MÉDICAMENT POUR ATTENUER LA DOULEUR ET FAVORISER L'ÉLIMINATION DES CALCULS LIES A L'UROLITHIASIS
- (11) **0 872 779** (51) G03G 15/00
(54) • Drucksystem mit einer Kassettensteuerung für blattförmige Aufzeichnungsträger
• Printing system with a print media sheet tray control
• Système d'impression avec un contrôle des cassettes pour supports d'impression en forme de feuilles
- (11) **0 873 091** (51) A61B 19/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR MARKIERUNG VON GEWEBE
• APPARATUS FOR MARKING TISSUE
• APPAREIL DE MARQUAGE DE TISSUE
- (11) **0 874 289** (51) G03G 15/08
(54) • System und Verfahren zum Detektieren des Niveaus von Toner
• System and method for detecting toner level
• Système et procédé pour détecter le niveau de toner
- (11) **0 875 143** (51) A01N 25/22
(54) • Compositions de pesticides
- (11) **0 875 152** (51) A23D 9/00
(54) • Blätterteigfette mit niedrigem Gehalt an gesättigten Fettsäuren
• Graisses à basse teneur en acides gras saturés pour pâtes feuilletées
- (11) **0 875 356** (51) B29C 47/40
(54) • Multiple screw extruder, especially twin screw extruder
- (11) **0 879 981** (51) F16L 25/00
(54) • Verbesserte Methode zur Herstellung einer Drehkupplung zur hermetischen Verbindung von umfangsgerippten flexiblen Metallschläuchen

- Improved method of manufacturing a rotary coupling for the hermetic connection of corrugated flexible metal hoses
 - Procédé de fabrication d'un Accouplement rotatif amélioré pour la connexion hermetique de tuyaux ondulés flexibles métalliques
- (11) **0 882 068** (51) C08B 37/02
(54) • POLYHYDROXYPOLYMERE SUBSTITUIERT MIT STYROLÄTHER-GRUPPEN UND DAR-AUS HERGESTELLTE GELE UND OBERFLÄCHEN
- (11) **0 883 680** (51) C11D 17/00
(54) • SELBSTSCHÄUMENDE MIKROEMULSIONS-REINIGER
- (11) **0 886 094** (51) F16L 19/02
(54) • Verfahren zur Herstellung eines harzbeschichteten Rohres und Treibstofftank mit harzbeschichtetem Rohr
- Manufacturing method of a resin coating pipe, and fuel tank with resin coating pipe
 - Procédé de fabrication d'un tuyau à revêtement de résine et réservoir de carburant avec un tuyau à revêtement de résine
- (11) **0 886 754** (51) G01B 1/00
(54) • NICHT-KOMPETITIVER IMMUNOASSAY MIT BLOCKIERUNG VON FREIEN BINDUNGSSTELLEN AUF DER FESTEN PHASE
- (11) **0 888 558** (51) G01R 35/00
(54) • PROCEDE DE CALIBRAGE DU POINT DE DECLENCHEMENT D'UN RELAIS DE SURCHARGE
- (11) **0 890 417** (51) B24C 1/04
(54) • Verfahren zur Sandstrahlbearbeitung eines Plasmaanzeigesubstrates mit Kunststoffabrativmittel
- Method for sandblast processing plasma display panel substrate using a plastic abrasive
 - Procédé de traitement de sablage d'un substrat de visualisation par panneau à plasma utilisant un abrasif de plastique
- (11) **0 890 824** (51) G01D 5/16
(54) • Dispositif de mesure des variations de résistance d'un capteur
- (11) **0 893 362** (51) B65D 77/06
(54) • transport and storage container for liquids
- Recipient de transport et de stockage pour liquides
- (11) **0 894 306** (51) G06F 12/06
(54) • MEHRFACHFORMATADRESSIERUNG IN EINEM MIKROKONTROLLER
- ADRESSAGE MULTI-FORMATS DANS UN MICROCONTROLEUR
- (11) **0 896 049** (51) C10G 50/00
(54) • Verfahren zur Umsetzung von leichten gasförmigen Kohlenwasserstoffen in höhere Kohlenwasserstoffe
- Process for the conversion of light gaseous hydrocarbons into higher hydrocarbons
- (11) **0 898 624** (51) E02B 3/14
(54) • REVETMENT FOR A BANK
- (11) **0 898 721** (51) G02B 1/11
(54) • ANTIREFLEKTIERENDE, ABRIEBFESTE, BESCHLAGVERHINDERNE BESCHICHTETE GEGENSTÄNDE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- Door with two panels for railway vehicles with improved resistance against overpressure
 - Porte à deux battants pour véhicule ferroviaire avec résistance améliorée contre la surpression
- (11) **0 903 950** (51) H04Q 7/36
(54) • Procédé de transfert de communication entre deux cellules d'un réseau de radio-communication cellulaire numérique
- (11) **0 905 353** (51) F01D 5/18
(54) • Prallanordnung für ein konvektives Kühl- oder Heizverfahren
- Impingement arrangement for a convective cooling or heating process
 - Ensemble des jets d'air pour un procédé de chauffage ou de refroidissement par convection
- (11) **0 906 967** (51) C23C 30/00
(54) • Verwendung einer Legierung aus Aluminium und Titan
- Application of an alloy from aluminium and titanium
 - Emploi d'un alliage d'aluminium et de titane
- (11) **0 908 184** (51) A61K 35/08
(54) • Zusammensetzung auf Basis von verdünntem Meerwasser zur Behandlung der nasalen Fossa
- Diluted seawater based composition for the treatment of the nasal fossae
 - Composition à base d'eau de mer diluée destinée au lavage des fosses nasales
- (11) **0 910 777** (51) F24F 5/00
(54) • HYBRIDES KLIMAANLAGENSYSTEM
- HYBRID AIR CONDITIONING SYSTEM
 - SYSTEME DE CONDITIONNEMENT D'AIR HYBRIDE
- (11) **0 914 922** (51) B29C 45/14
(54) • Silikonharz-Metall-Verbundmaterial
- (11) **0 918 175** (51) F16H 37/02
(54) • Gehäuse mit Kühl- und Schmiersystem für Kupplung und kontinuierlich verstellbares Getriebe (CVT)
- (11) **0 918 209** (51) F42B 14/06
(54) • Projectile avec fusée à temps programmable
- (11) **0 919 064** (51) H01F 27/28
(54) • PLANARE WICKLUNGSSTRUKTUR UND FLACHES MAGNETISCHES BAUTEIL MIT REDUZIERTEN ABMESSUNGEN UND VERBESSERTEN THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN
- (11) **0 922 809** (51) E01H 1/04
(54) • Förderer zur Handhabung von Müll in einer Strassenkehrmaschine
- (11) **0 928 788** (51) C07D 233/70
(54) • Imidazolidin-4-on Derivate verwendbar als Antikrebsmittel
- (11) **0 929 388** (51) B29B 7/84
(54) • DURCHLAUFMISCHER FÜR KAUSCHUK
- (11) **0 929 757** (51) F16D 65/16
(54) • BREMSSYSTEM MIT MOTOR-BETÄTIGTER SCHEIBENBREMSUNG UND SELBSTVERSTÄRKUNGSEINRICHTUNG
- (11) **0 931 173** (51) C23C 8/38
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINSATZGEHÄRTETER LAGERBESTANDTEILE AUS ROSTFREIEM STAHL
- PROCESS FOR MANUFACTURING OF CASE-HARDENED STAINLESS STEEL BEARING COMPONENTS
 - PROCÉDÉ DE FABRICATION DES ÉLÉMENTS DE PALIER EN ACIER INOXYDABLE CÉMENTÉ ET TREMPÉ
- (11) **0 931 780** (51) C04B 35/66
(54) • NASSSPRÜHVERFAHREN EINER FEUERFESTEN GIESSBAREN ZUSAMMENSETZUNG
- METHOD OF WET-GUNNING A CASTABLE REFRACTORY COMPOSITION
 - PROCEDE DE PULVERISATION HUMIDE D'UNE COMPOSITION REFRACTAIRE A COULER
- (11) **0 932 114** (51) G06K 9/00
(54) • Verfahren und Gerät zum Detektieren eines gesichtsähnlichen Gebiets
- A method of and apparatus for detecting a face-like region
 - Méthode et appareil pour détecter une region semblable à un visage
- (11) **0 934 355** (51) C08J 9/14
(54) • HERSTELLUNG VON CFC-FREIEN RESOLSCHAUMSTOFFEN MITTELS PERFLUORIERTER ETHER
- (11) **0 935 876** (51) H04N 1/00
(54) • DEKODIERUNG REPRODUZIERTER ODER EMPFANGENER TELETEXTDATEN
- DECODING OF REPRODUCED OR RECEIVED TELETEXT DATA
 - DÉCODAGE DE DONNÉES TÉLÉTEXTE REPRODUITES OU REÇUES
- (11) **0 935 917** (51) A01N 37/20
(54) • N-[3'-(1'-Chloro-3'-methyl-2'-oxopentan)]-3,5-dichloro-4-methylbenzamid enthaltende fungizide Zusammensetzungen
- Fungicidal compositions containing N-[3'-(1'-chloro-3'-methyl-2'-oxopentan)]-3,5-dichloro-4-methylbenzamide
 - Compositions fongicides contenant de la N-[3'-(1'-chloro-3'-méthyl-2'-oxopentan)]-3,5-dichloro-4-méthylbenzamide
- (11) **0 938 609** (51) D21F 11/00
(54) • PAPIER MIT EINEM VERHÄLTNISSÄSSIG DÜNNEREN DURCHGEHENDEN NETZWERKBEREICH UND DISKRETEN VERHÄLTNISSÄSSIG DICKEREN BEREICHEN IN DER FLÄCHE DES DURCHGEHENDEN NETZWERKBEREICHES
- (11) **0 938 730** (51) G11B 33/04
(54) • ZWEISEITIGE AUFBEWAHRUNGSEINHEIT FÜR INFORMATIONSTRÄGER
- BILATERAL STORAGE UNIT FOR INFORMATION CARRIERS
 - UNITE BILATERALE DE STOCKAGE DE SUPPORTS INFORMATIQUES
- (11) **0 939 795** (51) C09K 19/38
(54) • FLÜSSIGKRISTALL-ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VERNETZTEN, MAKROSKOPISCH ORIENTIERTEN POLYMERS
- LIQUID CRYSTAL COMPOSITION FOR PREPARING A CROSS-LINKED MACROSCOPICALLY ORIENTED POLYMER
 - COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES POUR LA PREPARATION D'UN POLYMERE RETICULE A ORIENTATION MACROSCOPIQUE
- (11) **0 940 082** (51) A21B 3/13
(54) • Kastenform zum Herstellen von Brot
- Box-shaped form for producing bread

- (11) **0 943 434** (51) B41F 15/08
(54) • Mehrzwecksiebdruckmaschineneinheit für Rundtischmaschinen für den Mehrfarbensiebdruck von Behältern mit gekrümmter Oberfläche
- (11) **0 944 956** (51) H03F 3/217
(54) • AMPLIFICATEUR CLASSE D
- (11) **0 945 487** (51) C08L 3/04
(54) • Folie und Folienprodukte aus Stärke- oder Amylose-Hydroxypropylethern
• Films and film products made of hydroxypropyl ethers of starch or amylose
• Films et produits similaires à base d'hydroxypropyl éthers d'amidon ou d'amylose
- (11) **0 945 602** (51) F02B 23/06
(54) • Dieselmotorenkraftmaschine mit Direkteinspritzung
• Direct-injection diesel engine
• Moteur diesel à injection directe
- (11) **0 946 597** (51) C08B 31/04
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHEMISCH REAKTIVER STÄRKE
• PREPARATION OF CHEMICALLY REACTIVE STARCH
• PREPARATION D'AMIDON CHIMIQUEMENT REACTIF
- (11) **0 950 238** (51) G10L 11/04
(54) • SPRACHSYNTHESESYSTEM
• SPEECH SYNTHESIS SYSTEM
• SYSTEME DE SYNTHÈSE VOCALE
- (11) **0 953 884** (51) G03G 9/097
(54) • Elektrophotographischer Toner
• Electrophotographic toner
• Révélateur électrophotographique
- (11) **0 954 325** (51) A61K 35/14
(54) • VERFAHREN ZUR SPEZIFISCHEN IMMUN-ABSORPTION VON SELEKTIERTEN PATHOGENEN FAKTOREN ZUR BEHANDLUNG VON AIDS
• METHOD FOR THE SPECIFIC IMMUNOABSORPTION OF SELECTED PATHOGENIC FACTORS IN THE TREATMENT OF AIDS
• PROCEDE POUR L'IMMUNOABSORPTION SPECIFIQUE DE FACTEURS PATHOGENES SELECTIONNES POUR LE TRAITEMENT DU SIDA
- (11) **0 955 883** (51) A61B 6/00
(54) • yNZEIGE VON THERMISCHEN UNSTETIGKEITEN AN GEFÄSSWÄNDEN
- (11) **0 957 984** (51) A61N 1/368
(54) • VORRICHTUNG FÜR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON ARRHYTHMIEN
• APPARATUS FOR DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ARRHYTHMIAS
• DISPOSITIF POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER LES ARYTHMIES
- (11) **0 958 746** (51) A23C 9/137
(54) • Saure proteinhaltige Getränke und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Acidic protein drinks and process for their production
• Aliments liquides acides comprenant des protéines et leur procédé de préparation
- (11) **0 959 913** (51) A61M 1/14
(54) • DIALYSEMASCHINE MIT EINER STEUERKONSOLE
- (11) **0 961 845** (51) D01D 11/02
(54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FASERN
• DEVICE FOR FIBRE PRODUCTION
• DISPOSITIF POUR PRODUCTION DE FIBRES
- (11) **0 961 854** (51) D21G 1/00
(54) • VERFAHREN ZUM KALANDRIEREN EINER PAPIERBAHN ODER ÄHNLICHEM
- (11) **0 963 476** (51) D06N 7/00
(54) • TEPPICH UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN, WOBEI HO-MOGEN SEITENKETTENVERZWIGTES ETHYLEN-POLYMER VERWENDET WIRD
• CARPET AND METHOD FOR MAKING SAME USING HOMOGENEOUSLY BRANCHED ETHYLENE POLYMER
• REVETEMENT DE SOL ET PROCEDE DE FABRICATOIN D'UN TEL TEVETEMENT A PARTIR D'UN POLYMERE ETHYLENIQUE A RAMIFICATION HOMOGENE
- (11) **0 968 470** (51) G06F 12/08
(54) • ZUSÄTZLICHES REGISTER ZUR MINIMIERUNG DER CPU-LEERLAUFZYKLEN WÄHREND DER CACHE NACHFÜLLUNG
• REGISTRE SUPPLEMENTAIRE MINIMISANT LES CYCLES D'INACTIVITE DE L'UC PENDANT LA RECHARGE DE L'ANTEMEMOIRE
- (11) **0 970 428** (51) G06F 17/21
(54) • AUTOMATISIERTES KLASSIFIKATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR DOKUMENTE
• AUTOMATED DOCUMENT CLASSIFICATION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET METHODE DE CLASSIFICATION AUTOMATIQUE DE DOCUMENTS
- (11) **0 976 406** (51) A61K 47/10
(54) • Transdermale Zusammensetzung mit Glibenclamid und Benzylalkohol
- (11) **0 976 619** (51) B60R 16/02
(54) • Lenkrad-Drehzahlzählvorrichtung für eine Kraftfahrzeug-Lenksäuleneinheit
- (11) **0 977 005** (51) F42B 12/20
(54) • Detonating device for an explosive shell
- (11) **0 978 458** (51) B65D 33/25
(54) • Reissverschluss mit Schieber und Gehäuse, und Beutel mit Reissverschluss
• Slider comprising plow and housing, and package comprising said slider
• Fermeture à glissière comprenant un boîtier pour la glissière, et emballage comprenant la dite fermeture
- (11) **0 979 454** (51) G06F 12/02
(54) • PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPORT DE PLUSIEURS ESPACES D'ADRESSE CHEVAUCHANTS SUR UN BUS COMMUN
- (11) **0 981 805** (51) G06K 19/07
(54) • CHIPKARTE MIT DATENUMSETZER
- (11) **0 984 335** (51) G03G 15/00
(54) • Lichtempfindliches Element zur elektrophotographischen Verwendung und Verfahren zu dessen Herstellung
• Élément photosensible utilisé en électrophotographie et son procédé de fabrication
- (11) **0 988 041** (51) A61K 31/715
(54) • VERWENDUNG VON DEXTRAN UND WEITEREN NICHT-SULFATIERTEN POLYSACCHARIDEN ZUR FÖRDERUNG DER MUKUSKLÄRUNG
- USE OF DEXTRAN AND OTHER NON-SULFATED POLYSACCHARIDES TO IMPROVE MUCUS CLEARANCE
• UTILISATION DU DEXTRAN ET D'AUTRES POLYSACCHARIDES NON SULFATES POUR AMELIORER L'EPURATION DES MUCOSITES
- (11) **0 988 337** (51) C08G 73/02
(54) • FLUOREN ENHALTENDE POLYMERE UND DEREN ELEKTROLUMINESZIERENDE VORRICHTUNGEN
- (11) **0 990 546** (51) B60J 10/00
(54) • Dicht-, Zier- und Abdeckungsprofileisen
- (11) **0 991 415** (51) A61K 31/70
(54) • FORME POSOLOGIQUE SOLIDE ET ORALE, COMPRENANT DE LA RIBAVIRINE POUR ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **0 992 335** (51) B29C 47/00
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von extrudierten Polytetrafluoräthylenprodukten
• Apparatus for manufacturing extruded polytetrafluoroethylene products
• Appareil de fabrication de produits en polytétrafluoréthylène extrudé
- (11) **0 996 769** (51) C23F 11/16
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUM TEMPORÄREN KORROSIONSSCHUTZ VON METALLISCHEN OBERFLÄCHEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, VERWENDUNG UND DAMIT HERGESTELLTE METALLTEILE
- (11) **1 000 323** (51) G01F 1/684
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG EINES GASFLUSSES
• METHOD AND GASMETER FOR MEASURING A GAS FLOW RATE
• PROCEDE ET COMPTEUR POUR DETERMINER LE DEBIT D'UN GAZ
- (11) **1 003 453** (51) A61F 13/15
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PERFORIERTEN DECKSCHICHT FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL
• METHOD OF PRODUCING AN APERTURED COVERING SHEET FOR AN ABSORBENT ARTICLE
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE DE RECOUVREMENT PERFOREE DESTINEE A UN ARTICLE ABSORBANT
- (11) **1 004 798** (51) F16H 25/20
(54) • Stellglied in einem Schubumkehrsystem einer Flugzeugdüse
• Actuator in an aircraft engine thrust reverser system
• Actionneur dans un système d'inverseur de poussée d'une réacteur d'un avion
- (11) **1 009 549** (51) B08B 15/02
(54) • GERÄT ZUM ENTFERNEN VON BEIMSCHWEISSEN UND TRENNEN ANFALLENDEN TEILCHEN
- (11) **1 011 679** (51) A61K 31/55
(54) • VERWENDUNG VON 8-NITRO-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-3-BENZAZEPINEN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN
• USE OF 8-NITRO-2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H-3-BENZAZEPINES FOR THE MANUFACTURE OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR THE TREATMENT OF SLEEP DISORDERS

- (11) **1 015 446** (51) C07D 405/04
(54) • (4-PIPERIDINYL)-1H-2-BENZOPYRAN DERIVATE VERWENDBAR ALS ANTIPSYCHOTISCHE MITTEL
- (11) **1 017 726** (51) C08B 11/20
(54) • WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYMEREN AUS ZELLULOSE, DIE AUSSEHEN-UND INTEGRITÄTSEIGENSCHAFTEN DEN DAMIT GEWASCHENEN STOFFEN VERLEIHEN
• COMPOSITIONS DE DETERGENT POUR LESSIVE COMPORTANT DES POLYMERES CELLULOSIQUES QUI CONFERENT UN ASPECT ET UNE INTEGRITE AVANTAGEUX AUX TISSUS LAVES A L'AIDE DE CELLES-CI
- (11) **1 019 358** (51) C07C 211/06
(54) • 3,3-DIARYLPROPYLAMINE, IHRE VERWENDUNG UND HERSTELLUNG
• 3,3-DIARYLPROPYLAMINES, THEIR USE AND PREPARATION
• 3,3-DIARYLPROPYLAMINES, LEUR UTILISATION ET LEUR PREPARATION
- (11) **1 020 097** (51) H05B 3/34
(54) • TEXTILE YARN AND TEXTILE YARN SUBSTRATE
- (11) **1 023 154** (51) B29C 47/02
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FORMEN EINES TEILS EINER AUF EINEN GEGENSTAND EXTRUDIERTEN PROFILLEISTE
• METHOD AND DEVICE FOR FURNACE-WORK PRODUCTION OF AN EXTRUDED STRING RIM PORTION ON AN OBJECT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FACONNAGE D'UNE PORTION D'UN CORDON PROFILE EXTRUDE SUR UN OBJET
- (11) **1 024 704** (51) A21D 2/36
(54) • TEIGZUSAMMENSETZUNGEN DIE DEHYDRATISIERTE KARTOFFEL "FLANULE" ENTHALTEN
- (11) **1 025 703** (51) H04N 7/24
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMSCHALTEN ZWISCHEN DIGITALEN UNTERTITELBITSTRÖMEN
• A METHOD AND APPARATUS FOR SWITCHING BETWEEN DIGITAL SUBTITLE BITSTREAMS
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUTATION ENTRE DES TRAINS BINAIRES NUMERIQUES DE SOUS-TITRES
- (11) **1 029 315** (51) G08B 13/26
(54) • SENSOR ZUR MELDUNG VON ÄNDERUNGEN IN DER ANWESENHEIT VON PERSONEN ODER GEGENSTÄNDEN
• CAPTEUR POUR INDIQUER DES CHANGEMENTS DE PRESENCE DES PERSONNES OU OBJETS
- (11) **1 029 619** (51) B23Q 7/10
(54) • Stangenzufuhr zum Kürzen von Stangen an Werkzeugmaschinen
- (11) **1 029 728** (51) B60J 7/10
(54) • Schiebe-Aufhängung für Plane für Lastkraftwagen
• Sliding trolley for tarpaulin sheet for a lorry
• Chariot coulissant pour bâche de camion
- (11) **1 029 988** (51) E03C 1/01
(54) • Tragvorrichtung für sanitäre Einrichtungen
- (11) **1 030 389** (51) H01M 2/20
(54) • Batteriegehäuse mit integrierten Kabeln zur Spannungsmessung
• Battery housing with integrated cables for voltage measuring
• Boîtier à piles comprenant des cables intégrés pour la mesure de la tension
- (11) **1 030 732** (51) B01D 53/94
(54) • ZUSAMMENSETZUNG MIT TRÄGER BESTEHEND AUS CERIUMOXID, ZIRKONIUMOXID UND SCANDIUM ODER SELTENERDEN OXYD UND VERWENDUNG FÜR DIE ABGASBEHANDLUNG
• COMPOSITION WITH SUPPORT BASED ON A CERIUM OXIDE, A ZIRCONIUM OXIDE AND A SCANDIUM OR RARE EARTH OXIDE AND USE FOR TREATING EXHAUST GAS
- (11) **1 034 405** (51) F24H 9/12
(54) • ROHRABSPERREINRICHTUNG
• PIPE CLOSURE APPARATUS
• APPAREIL D'OBTURATION D'UN TUYAU
- (11) **1 035 700** (51) H04L 27/26
(54) • Übertragungssystem digitaler Teilnehmerleitungen mit Mitteln zur Sicherung der Orthogonalität eines lokalen Echos
- (11) **1 035 889** (51) A61M 37/00
(54) • DISPOSITIF RENFORCANT LE FLUX D'AGENTS TRANSDERMiques
- (11) **1 042 389** (51) C08G 77/06
(54) • VERWENDUNG EINES SILIKONKAUTSCHUKS ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORBERMATERIALS
• USE OF A SILICONE RUBBER FOR PRODUCING AN ABSORBER MATERIAL
• UTILISATION D'UN CAOUTCHOUC DE SILICONE DANS LA PRODUCTION D'UN MATERIAU ABSORBANT
- (11) **1 045 951** (51) E06B 3/48
(54) • SEKTIONALTOR UND MONTAGEVERFAHREN DAFÜR
• OVERHEAD DOOR AND ASSEMBLY METHOD THEREFOR
• PORTE BASCULANTE ET SA METHODE D'ASSEMBLAGE
- (11) **1 046 629** (51) C07C 51/41
(54) • Verfahren zur Herstellung von Iridiumacetat
• Process for preparing iridium acetate
• Procédé pour la préparation de l'acétate d'iridium
- (11) **1 049 467** (51) A61K 9/20
(54) • CELECOXIB-ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **1 049 549** (51) B22C 9/10
(54) • GIESSVORRICHTUNG MIT GUSSFORM UND EINEM POSITIONIERUNGSELEMENT
• CASTING APPARATUS WITH A CASTING MOULD AND A POSITIONING MEMBER
• DISPOSITIF DE MOULAGE AVEC MOULE ET ELEMENT DE POSITIONNEMENT
- (11) **1 049 978** (51) G06F 11/14
(54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER SYSTEMVERFÜGBARKEIT NACH DEM AUSFALL VON PROZESSOREN EINER PROZESSORPLATTFORM
- (11) **1 049 979** (51) G06F 12/02
(54) • INKREMENTELLER FREISPEICHERSAMMLER
- (11) **1 051 378** (51) C07C 29/141
(54) • PROCEDE DE PRODUCTION DE NEOPEN-TYLGlyCOL
- (11) **1 051 730** (51) H01J 49/00
(54) • QUADRUPL IONENFALLE UND FLUGZEITMASSENSPEKTROMETER MIT EINER SOLCHEN IONENFALLE
• QUADRUPELE ION TRAP AND TIME-OF-FLIGHT SPECTROMETER WITH SUCH AN ION TRAP
• PIEGE A IONS QUADRUPOLAIRE ET SPECTROMETRE DE MASSE A TEMPS DE VOL AVEC UN TEL PIEGE
- (11) **1 062 683** (51) H01L 21/00
(54) • HALTUNGSVERFAHREN FÜR EINEN GEGENSTAND
• HOLDING METHODS FOR AN ARTICLE
• PROCEDES DE SUPPORT D'ARTICLES
- (11) **1 066 772** (51) A47B 81/00
(54) • Structure de support pour des tonneaux de vin
- (11) **1 068 400** (51) E01F 15/08
(54) • SCHÜTZENDE ODER BEGRENZENDE BARRIERE, BEISPIELSWEISE FÜR DEN STRASSENVERKEHR
• PROTECTIVE OR DELIMITING BARRIER, FOR EXAMPLE FOR VEHICLE ROAD TRAFFIC
• BARRIERE DE PROTECTION OU DE DELIMITATION, PAR EXEMPLE POUR VOIE DE CIRCULATION AUTOMOBILE
- (11) **1 080 699** (51) A61F 2/00
(54) • Procédé de préparation de particules céramiques
- (11) **1 083 934** (51) A61K 48/00
(54) • EGR-1 ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR BEHANDLUNG VON WUNDEN
• EGR-1 FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING WOUNDS
• EGR-1 POUR LA FABRICATION D'UN MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DES BLESSURES
- (11) **1 085 817** (51) A23C 19/06
(54) • HERSTELLUNG VON KÄSEAROMA
• PRODUCTION OF CHEESE FLAVOUR
• PRÉPARATION D'ARÔME DE FROMAGE
- (11) **1 088 612** (51) B22D 19/00
(54) • Zusammengesetzter Formkern für das Gießen eines Hitzeschildes in einem Zylinderkopf
• Composite mold core for casting a heat shield in a cylinder head
• Noyau composite pour le moulage d'un bouclier thermique dans une tête de cylindre
- (11) **1 089 915** (51) B65D 17/44
(54) • DISPOSITIF À VALVE ET MOYENS DE PÉÇAGE POUR SAC SOUPLE PLACÉ DANS UN CONTENEUR
- (11) **1 091 707** (51) A61F 5/00
(54) • MAGENBAND
• GASTRIC BAND
• CEINTURE GASTRIQUE
- (11) **1 094 719** (51) A23J 1/00
(54) • CHAMPIGNONS MUCORALES POUR UTILISATION DANS LA PRÉPARATION D'ALIMENTS
- (11) **1 094 813** (51) A61K 31/4525
(54) • VERWENDUNG VON PIPERIN UND DERIVATE DAVON ZUR BEHANDLUNG VON HAUTPIGMENTIERUNGSTÖRUNGEN

- USE OF PIPERINE AND DERIVATIVES THEREOF FOR TREATING SKIN PIGMENTATION DISORDERS
- UTILISATION DE LA PIPERINE ET DERIVES DE CELLULOSE POUR LE TRAITEMENT DES AFFECTIONS PIGMENTAIRES DE LA PEAU
- (11) **1 095 857** (51) B65B 11/14
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EINWICKELN VON KARAMELLEN
- METHOD AND DEVICE FOR PLACING THE WRAPPERS OF LOLLIPOPS
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PLACER L'EMBALLAGE DES SUCETTES
- (11) **1 097 452** (51) G11B 23/03
- (54) • MAGNETPLATTENKASSETTE
- MAGNETIC DISC CARTRIDGE
- CARTOUCHE DE DISQUE MAGNETIQUE
- (11) **1 098 578** (51) A46B 9/04
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TEXTURIERTER GEGENSTÄNDE
- METHOD FOR MANUFACTURING TEXTURED ARTICLES
- MÉTHODE POUR FABRIQUER DES ARTICLES TEXTURES
- (11) **1 098 665** (51) A61K 47/48
- (54) • KREBSBEHANDLUNG MIT AMINOPHOSPHOLIPIDE BINDENDEN, THERAPEUTISCHEN KONJUGATEN
- (11) **1 098 829** (51) B65G 15/36
- (54) • FÖRDERGURTMATERIAL FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE BENÜTZUNG
- IMPROVED AGRICULTURAL BELTING MATERIAL
- MATÉRIAU POUR COURROIE AMÉLIORÉE À USAGE AGRICOLE
- (11) **1 100 706** (51) B61F 5/38
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON SCHUBWIRKUNGEN ZWISCHEN DEN ACHSEN EINES SELBSTLENKENDEN DREHGESTELLS SOWIE SELBSTLENKENDES DREHGESTELL MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG
- AN INTER-AXLE SHEAR STIFFENING APPARATUS FOR A SELF-STEERING BOGIE AND A SELF-STEERING BOGIE EQUIPPED WITH SAID APPARATUS
- UN DISPOSITIF POUR RÉDUIRE LES EFFETS DE CÉSAILLEMENT ENTRE LES ESSIEUX D'UN BOGIE À ESSIEUX AUTODIRECTEURS ET UN TEL BOGIE ÉQUIPÉ D'UN TEL DISPOSITIF
- (11) **1 107 751** (51) A61K 31/28
- (54) • MEDICAMENTS CONTENANT DE COMPOSÉS COMPLEXES DE PLATINE, ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 107 818** (51) B01D 29/11
- (54) • BEFESTIGUNG VON KERZENFILTERELEMENTEN IN EINEM DRUCKBEHÄLTER
- FIXING DEVICE FOR CANDLE FILTER ELEMENTS IN A PRESSURE VESSEL
- DISPOSITIF DE FIXATION D'ÉLÉMENTS DE FILTRE À BOUGIE DANS UN RÉSERVOIR SOUS PRESSION
- (11) **1 108 245** (51) G06K 9/00
- (54) • CHARAKTERISIERUNG VON GEGENSTÄNDEN DURCH LASERGESTÜTZTE PHOTOGRAMMETRIE
- (11) **1 112 167** (51) B29C 55/16
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIAXIAL ORIENTIERTEN OPAKEN FOLIE
- AUS EINEM GESCHÄUMTEN ORIENTIERBAREN THERMOPLASTISCHEN POLYMER
- METHOD FOR PRODUCING A BIAXIALY ORIENTED OPAQUE FILM FROM A FOAMED ORIENTABLE THERMOPLASTIC POLYMER
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FILM OPAQUE A ORIENTATION BIAXIALE CONSTITUE D'UN POLYMERE THERMOPLASTIQUE ORIENTABLE MOUSSE
- (11) **1 116 115** (51) G06F 11/14
- (54) • PROTOKOLL FÜR REPLIZIERTE SERVER
- PROTOCOL FOR REPLICATED SERVERS
- PROTOCOLE POUR SERVEURS REPLIQUES
- (11) **1 117 491** (51) B05C 17/02
- (54) • VERFAHREN ZUR DEKORATIVEN BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN
- DECORATIVE SURFACE TREATMENT METHOD
- APPAREIL DE DECORATION DE SURFACE
- (11) **1 117 519** (51) B29C 44/12
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SCHAUMKÖRPERTEILES, INSBESONDERE EINES POLSTERSCHAUMTEILES FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ, UND HAFTVERSCHLUSSTEIL ZUR VERWENDUNG IN DEM VERFAHREN
- PROCESS FOR PRODUCING FOAMED ARTICLES, ESPECIALLY FOAMED ARTICLES FOR UPHOLSTERING CAR SEATS, AND TOUCH FASTENING COMPONENT FOR USE IN THE PROCESS
- PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PIECE MOUSSEE, NOTAMMENT UNE PIECE MOUSSEE DE REMBOURRAGE POUR UN SIEGE DE VEHICULE, ET ELEMENT DE FIXATION PAR CONTACT UTILISE DANS LE PROCEDE
- (11) **1 117 866** (51) D06P 5/20
- (54) • FÄRZEN VON OPTISCHEN KUNSTSTOFFLINSEN
- TINTING PLASTIC OPTICAL LENSES
- COLORATION DE LENTILLES OPTIQUES EN PLASTIQUE
- (11) **1 121 414** (51) C12M 1/00
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER AUSBEUTE EINES PHOTOBIOREAKTORS
- (11) **1 125 255** (51) G07B 1/00
- (54) • KOUPONAUSGABEVORRICHTUNG FÜR SPIELAUTOMATEN
- APPARATUS FOR ISSUING COUPONS FOR A GAMING MACHINE
- APPAREIL PERMETTANT DE DELIVRER DES COUPONS POUR UNE MACHINE DE JEU
- (11) **1 128 946** (51) B29C 44/12
- (54) • PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORPS EN MOUSSE, EN PARTICULIER D'UNE PARTIE DE REMBOURRAGE EN MOUSSE POUR UN SIEGE D'AVION OU DE VEHICULE
- (11) **1 129 652** (51) A47F 7/14
- (54) • Verkaufsdisplay
- Sales display
- Présentoir de vente
- (11) **1 131 606** (51) G01D 5/16
- (54) • MAGNETORESISTIVER SENSOR MIT INEINANDER RAGENDEN ELEMENTEN
- (11) **1 135 202** (51) B01D 46/42
- (54) • VERDICHTER ODER VAKUUMPUMPE, DIE EINEN FLUIDFILTER MIT VERBORGENER MASCHINENLESBARER IDENTIFIZIERUNG ANWENDET
- COMPRESSOR OR VACUUM PUMP EMPLOYING FLUID FILTERS HAVING A CONCEALED MACHINE-READABLE IDENTIFICATION
- COMPRESSEUR OU POMPE A VIDE EMPLOYANT DES FILTRES POUR FLUIDES A IDENTIFICATION CACHEE LISIBLE PAR MACHINE
- (11) **1 141 442** (51) C23C 18/16
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES METALLEGIERUNGSPULVERS VOM TYP MCRALY UND NACH DIESEM VERFAHREN ERHALTENE ÜBERZÜGE
- METHOD FOR PRODUCING A METAL ALLOY POWDER SUCH AS MCRALY AND COATINGS OBTAINED WITH SAME
- PROCEDE POUR PRODUIRE UNE POWDRE D'ALLIAGE METALLIQUE DE TYPE MCRALY ET REVETEMENTS OBTENUS AVEC CETTE POWDRE
- (11) **1 141 486** (51) E01B 9/10
- (54) • VERANKERUNGSSCHRAUBE FÜR SCHWELLEN UND DGL. ZUR SCHIENENBZW. GLEISBEFESTIGUNG
- ANCHORING SCREW FOR SLEEPERS AND THE LIKE FOR RAIL OR TRACK FASTENING
- VIS D'ANCRAGE POUR TRAVERSE ET ANALOGUE POUR FIXATION DE RAILS OU DE VOIES
- (11) **1 142 391** (51) H04Q 7/32
- (54) • PROCEDE POUR CONTROLER DES CONNEXIONS AVEC UNE STATION MOBILE
- (11) **1 145 002** (51) G01N 33/50
- (54) • PROCEDE DE DOSAGE D'UN AGONISTE ET/OU ANTAGONISTE DE RECEPTEUR COUPLE AU CALCIUM
- (11) **1 145 124** (51) G06F 11/00
- (54) • PLATTFORMUNABHÄNGIGE SPEICHERABILD ANALYSEARCHITEKTUR ZUR PROGRAMMFEHLERBESEITIGUNG
- (11) **1 147 109** (51) C07D 487/04
- (54) • KATIONISCHE OXIDATIONSBASEN, DEREN VERWENDUNG ALS OXIDATIVE FÄRBEMITTEL VON KERATINFASERN, FÄRBEIMSCHUNGEN UND VERFAHREN ZUM FÄRZEN
- NOVEL CATIONIC OXIDATION BASES, THEIR USE FOR OXIDATIVE DYEING OF KERATIN FIBRES, DYEING COMPOSITIONS AND DYEING METHODS
- (11) **1 147 439** (51) G02B 6/12
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ANPASSEN EINER INTEGRIERTEN OPTISCHEN VORRICHTUNG NACH DER HERSTELLUNG
- PROCESS AND APPARATUS FOR EFFECTING POST MANUFACTURE ADJUSTMENT OF AN INTEGRATED OPTICAL DEVICE
- PROCEDE ET APPAREILLAGE POUR EFFECTUER L'AJUSTMENT D'UN DISPOSITIF OPTIQUE INTEGRE POSTERIEUREMENT A SA FABRICATION
- (11) **1 149 804** (51) C02F 3/10
- (54) • Procédé de nitrification, dénitrification d'une eau usée

- (11) **1 152 832** (51) B01L 3/02
(54) • SENSOR MIT MESSFELD ZUR FUNKTIONSKONTROLLE EINER MIKROPIPETTE
• SENSOR WITH MEASURING FIELD FOR CONTROLLING FUNCTIONING OF A MICROPIPETTE
• CHAMP DE MESURE DE DETECTEUR DESTINE AU CONTROLE DU BON FONCTIONNEMENT D'UNE MICROPIPETTE
- (11) **1 153 349** (51) G06F 12/08
(54) • DATENVERARBEITUNGSSYSTEM MIT NICH-TUNIFORMEN SPEICHERZUGRIFFEN (NUMA) MIT SPEKULATIVER WEITERLEITUNG VON LESEANFORDERUNG AN EINEN ENTFERNTEN VERARBEITUNGSKNOTEN
- (11) **1 154 794** (51) A61K 45/06
(54) • BEHANDLUNG DER SYMPTOME DER PARKINSONSCHEN KRANKHEIT MIT EINEM MITTEL ENTHALTEND EINE DOPAMINERGE SUBSTANZ UND EIN LOKALANAESTHETIKUM DER ANILID-GRUPPE
• TREATMENT OF SYMPTOMS OF PARKINSON'S DISEASE WITH AN AGENT COMPRISING A DOPAMINERGIC SUBSTANCE AND A LOCAL ANAESTHETIC OF THE ANILIDE GROUP
• TRAITEMENT DES SYMPTOMES DE LA MALADIE DE PARKINSON AVEC UN AGENT CONTENANT UNE SUBSTANCE DOPAMINERGIQUE ET UN ANESTHESIQUE LOCAL DU GROUPE ANILIDE
- (11) **1 155 027** (51) C07H 21/00
(54) • SYNTHESE VON MARKIERTEN OLIGONUCLEOTIDEN AUF FESTPHASENTRÄGERN
- (11) **1 165 396** (51) B65D 79/00
(54) • KUNSTSTOFFBEHÄLTER GEEIGNET FÜR HOCHTEMPERATURPASTEURISIERUNG
• PLASTIC CONTAINER FOR HIGH TEMPERATURE PASTEURIZATION
• RECIPIENT EN MATIERE PLASTIQUE DESTINE A UNE PASTEURISATION A TEMPERATURE ELEVEE
- (11) **1 167 302** (51) C02F 3/12
(54) • Verfahren zur biologischen und physikalischen Elimination unerwünschter Wasserinhaltsstoffe aus Wasser
• Process for biological and physical elimination of undesired substances from water
• Procédé pour l'élimination biologique et physique de substances indésirées de l'eau
- (11) **1 167 514** (51) C12M 1/26
(54) • Verfahren und Vorrichtung für die Rehydrierung von Hefe
- (11) **1 173 629** (51) C23C 14/32
(54) • KADODISCHES VAKUUM-BOGENVERDAMPFUNGSMETHODEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON VERSCHLEISSFESTEN BESCHICHTUNGEN
• VACUUM CATHODIC ARC EVAPORATION PROCESS FOR THE PREPARATION OF WEAR RESISTANT COATINGS
• PROCÉDÉ D'ÉVAPORATION SOUS VIDE À ARC CATHODIQUE POUR LA PRÉPARATION DE REVTEMENTS RÉSISTANTS À L'USURE
- (11) **1 174 965** (51) H01S 3/038
(54) • Elektrodenmaterial für einen Gasentladungslaser und Gaslaser
• An electrode material for a gas discharge laser and gas discharge laser
• Matériau d'électrode pour laser à gaz à décharge et laser à gaz
- (11) **1 181 147** (51) B29C 65/14
(54) • APPAREIL D'UNE MACHINE DE REMPLISSAGE ET SCELLAGE DE TUBES POUR LE CHAUFFAGE D'UNE PARTIE DE L'INTERIEUR D'UN TUBE D'EMBALLAGE DE MATIERES PLASTIQUES
- (11) **1 181 552** (51) G01N 33/487
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE TSE-INDUZIERTER VERÄNDERUNGEN IN GEWEBEN MITTELS INFRAROTSPEKTROSKOPIE
- (11) **1 186 820** (51) F16L 13/14
(54) • Vorrichtung zur Herstellung einer unlösbaren Verbindung zwischen dem Endbereich eines Rohres und einem Verbindungselement
• Device for forming a non-detachable connection between a pipe end and a connector
• Dispositif pour réaliser une liaison permanente entre l'extrémité d'un tuyau et un raccord
- (11) **1 187 858** (51) C08F 210/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLEN(METH)ACRYLATCOPOLYMERISATEN MIT GERINGEM RESTCOMONOMERGEHALT
• PROCESS FOR PRODUCING ETHYLENE(METH)ACRYLATE COPOLYMERS WITH LOW RESIDUAL CONTENT IN COMONOMERS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLYMERES ETHYLENE(METH)ACRYLATE A FAIBLE TENEUR RESIDUELLE EN COMONOMERES
- (11) **1 192 544** (51) G06F 11/10
(54) • CIRCUIT ET LE PROCEDE DE CORRECTION D'ERREURS DESTINES A UN DISPOSITIF DE MEMOIRE
- (11) **1 196 995** (51) H03K 19/094
(54) • TRISTATE-SCHALTUNG FÜR EINSCHALTBE-DINGUNGEN
- (11) **1 198 957** (51) H04N 7/18
(54) • MOBILE BILDAUFNAHME, RETINAPROJEKTION VON GEMÄSS AUGENPOSITION EINES BENUTZERS ERMITTELTEN BILDDATEN, SOWIE WIEDERGABE VON AUS DEN ERMITTELTEN BILDDATEN GEWONNENER NUTZINFORMATION
• MOBILE IMAGE ACQUISITION, RETINAL PROJECTION OF IMAGE DATA DETERMINED IN ACCORDANCE WITH A USER'S EYE POSITION, REPRODUCTION OF USEFUL INFORMATION EXTRACTED FROM THE DETERMINED IMAGE DATA
• ACQUISITION MOBILE D'IMAGES, PROJECTION RÉTINALE DE DONNÉES D'IMAGE DÉTERMINÉES SELON LA POSITION DE L'OEIL D'UN UTILISATEUR, REPRODUCTION D'INFORMATION UTILE EXTRAITE DES DONNÉES D'IMAGE DÉTERMINÉES
- (11) **1 200 933** (51) G06T 1/00
(54) • METHOD FOR AUTOMATICALLY ADAPTING DATA TO BE TRANSMITTED FROM A DATA TRANSMITTING DEVICE TO A DATA REQUESTING DEVICE TO THE CAPABILITIES OF THE DATA REQUESTING DEVICE
• PROCEDE D'ADAPTATION AUTOMATIQUE DES DONNES A TRANSMETTRE ENTRE UN APPAREIL FOURNISSEUR DE DONNEES ET UN APPAREIL DEMANDANT LES DONNES AUX CAPACITES DE L'APPAREIL DEMANDANT LES DONNES
- (11) **1 202 054** (51) G01N 30/46
(54) • LC-NMR System, enthaltend eine Vorrichtung zum Einfangen von mindestens einer Komponente eines Chromatographieflusses
• LC-NMR system, comprising a device for trapping at least one component of a chromatography flow
• Système LC-NMR, comprenant un dispositif de piégeage d'au moins un composant d'un écoulement de chromatographie
- (11) **1 202 919** (51) B65G 1/04
(54) • REGALBEDIENGERÄT UND BEHÄLTER ODER PALETTEN ZUM EIN- UND AUSLAGERN DER BEHÄLTER ODER PALETTEN IN EIN BZW. AUS EINEM REGAL
• RACK CONTROL UNIT AND CONTAINERS OR PALLETS FOR STORING AND DISPLACING SAID CONTAINERS OR PALLETS IN OR OUT OF A RACK
• UNITE DE COMMANDE DE RAYONNAGES AINSI QUE DES RECIPIENTS OU DES PALETTES PERMETTANT DE STOCKER RESPECTIVEMENT D'ENLEVER LESDITES RECIPIENTS OU PALETTES DANS RESPECTIVEMENT HORS D'UN RAYONNAGE
- (11) **1 206 687** (51) G01J 5/20
(54) • BOLOMETER MIT MIKROBRÜCKENSTRUKTUR
• BOLOMETER HAVING A MICRO-BRIDGE STRUCTURE
• BOLOMETRE AYANT UNE STRUCTURE DE MICRO-PONT
- (11) **1 208 031** (51) B62J 11/00
(54) • HALTER FÜR FAHRRADFLASCHEN ODER ÄHNLICHE BEHÄLTER
• SUPPORT POUR GOURDES DE CYCLISME ET RECIPIENTS SIMILAIRES
- (11) **1 208 440** (51) G06F 13/00
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ADRESSRUNDFUNKSYNCHRONISATION MIT EINER MEHRZAHL VON SCHALTERN
- (11) **1 210 128** (51) A61L 9/12
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREISETZUNG VON EINEM DUFTENDEN ODER DESINFIZIERENDEN STOFFS
- (11) **1 212 417** (51) C12N 15/12
(54) • PROMOTIONAL INHIBITION OF ANGIOGENESIS AND CARDIOVASCULARIZATION
- (11) **1 213 336** (51) C09K 11/06
(54) • FLUORESZIERENDE POLYMER SUBSTANZ UND VERWENDUNG DERSELBEN IN LICHT-EMITTIERENDER VORRICHTUNG
• Substance fluorescente polymérique et dispositif électroluminescent organique I utilisant
- (11) **1 213 396** (51) E04B 1/32
(54) • FLEXIBLE BRICK PLATE AND BUILDING METHOD USING SAID CURVED ROOFING PANELS
- (11) **1 213 718** (51) G11B 15/10
(54) • Vorrichtung zur Eingabe von Bedienbefehlen bei einem Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät
• Device for entering control instructions in a recording/reproducing apparatus
- (11) **1 218 707** (51) G01J 4/00
(54) • PARALLEL DETEKTIERENDE SPECTROSKOPISCHE ELLIPSO-METER/POLARIMETER

- (11) **1 223 951** (51) A61K 31/77
(54) • VERFAHREN ZUM VERMEIDEN VON ADHÄSION MIT ABSORBIERBAREN POLYOXAESTERN
- (11) **1 225 767** (51) H04N 7/173
(54) • Verfahren und System zur Bereitstellung von digitalen Inhaltsdaten
• Procédé et système pour fournir un contenu numérique
- 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) **0 538 877** (51) G10L 19/02
(71) Nortel Networks Inc., 200 Athens Way, Nashville, TN 37228-1397, US
- (11) **0 622 834** (51) H01L 29/772
(71) Lockheed Martin Federal Systems, Inc, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (11) **0 632 667** (51) H04Q 3/00
(71) Teltronics Inc., 2199 South McDowell Boulevard, Petaluma, California 94954, US
- (11) **0 639 225** (51) C12N 15/19
(71) N.V. Innogenetics S.A., Industriepark, Zwijnaarde 7 Box 4, 9052 Ghent, BE
- (11) **0 650 489** (51) C07D 498/18
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (11) **0 669 116** (51) A61F 2/36
(71) BIOMET MERCK Deutschland GmbH, Gustav-Krone-Strasse 2, 14167 Berlin, DE
- (11) **0 680 153** (51) H03M 11/00
(71) MTS Automation GmbH & Co. KG, Riegelerstrasse 2, 79111 Freiburg, DE
- (11) **0 685 971** (51) H04N 7/50
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **0 692 888** (51) H04B 10/18
(71) Cisco Systems International B.V., Atlas Complex Afrika Building Hoogoorddreef 9, 1101 BA Amsterdam, NL
- (11) **0 714 670** (51) A61M 16/00
(71) Respironics Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
- (11) **0 715 783** (51) H04B 1/06
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (11) **0 717 156** (51) E03B 9/04
(71) Hinni AG, Gewerbestrasse 18, 4105 Biel-Benken, CH
- (11) **0 731 959** (51) G06T 5/40
(71) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, The University of Chicago, 1101 East 58th Street, Walker 213, Chicago, IL 60637, US
- (11) **0 732 182** (51) B29C 43/18
(71) Kasai Kogyo Co., Ltd., 3316, Miyayama, Samukawa-cho, Kouza-gun, Kanagawa 253-0106, JP
- (11) **0 738 150** (51) C07D 223/16
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (11) **0 742 911** (51) G02B 27/14
(71) Design Magic, Inc., 3733 National Drive, Suite 120, Raleigh, North Carolina 27612, US
- (11) **0 744 934** (51) A61G 7/053
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East, Batesville, IN 47006, US
- (11) **0 746 232** (51) A61B 6/08
(71) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Kuortaneenkatu 2, 00510 Helsinki, FI
- (11) **0 747 078** (51) A61M 16/06
(71) Respironics Inc., 1010 Murry Ridge Lane, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
- (11) **0 753 074** (51) C12Q 1/68
(71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **0 753 240** (51) H05B 6/68
(71) Lockheed Martin Energy Research Corporation, 701 Scarboro Road, Oak Ridge, TN 37831-8243, US
- (11) **0 754 035** (51) A61K 31/015
(71) Cognis Australia Pty Ltd, 83 Maffra Street, Broadmeadows, Victoria 3047, AU
- (11) **0 765 871** (51) C07D 215/60
(71) FibroGen, Inc., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **0 767 976** (51) H01Q 3/26
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **0 768 765** (51) H04B 10/155
(71) Corning O.T.I., Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
- (11) **0 769 356** (51) B28B 1/087
(71) COBBER ENGINEERING S.r.l., Via Cerva, 31, 20122 Milano, IT
- (11) **0 770 081** (51) C07D 491/20
(71) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT
- (11) **0 775 630** (51) B63H 20/00
(71) Kabushiki Kaisha MORIC, 1450-6 Mori, Morimachi, Shuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
- (11) **0 777 450** (51) A61F 2/02
(71) LINVATEC CORPORATION, 11311 Concept Boulevard, Largo, Florida 33773, US
- (11) **0 777 477** (51) A61K 31/485
(71) SmithKline Beecham plc, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (11) **0 779 931** (51) C12N 15/87
(71) Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (11) **0 780 511** (51) D21C 5/00
(71) M-real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
- (11) **0 780 700** (51) G01S 13/42
(71) Thales ATM, Inc., 23501 West 84th Street, Shawnee, KS 66227, US
- (11) **0 784 424** (51) A01H 1/04
(71) Advanta Technology Limited, 2369 330th Street, Slater, IA 50244, US
- (11) **0 787 203** (51) C12Q 1/68
(71) Orchid BioSciences Europe Limited, 22 Blacklands Way, Abingdon Business Park, Abingdon OX14 1DY, GB
- (11) **0 791 361** (51) A61K 41/00
(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
- (11) **0 796 427** (51) G01N 21/61
(71) Austech Instruments Pty Limited, 8 Ponderosa Parade, Warriewood, NSW 2102, AU
- (11) **0 797 464** (51) A61M 29/00
(71) SRS Medical Systems, Inc., 155 Middlesex Turnpike, Burlington, MA 01803, US
- (11) **0 797 853** (51) H01R 13/635
(71) FCI, 53, rue de Chateaudun, 75311 Paris Cedex 9, FR
- (11) **0 799 951** (51) E04G 23/02
(71) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 1bis, rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Cedex, FR
- (11) **0 801 178** (51) E03C 1/23
(71) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33, 58706 Menden, DE
- (11) **0 802 179** (51) C07C 257/18
(71) TORII PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-1, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (11) **0 811 882** (51) G03F 7/20
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (11) **0 812 962** (51) E02F 3/40
(71) Tanada, Katsunori, 18-45, Nishimi 5-chome, Iwakuni City, Yamaguchi Pref, JP
- (11) **0 816 222** (51) B63H 20/06
(71) Kabushiki Kaisha MORIC, 1450-6 Mori, Morimachi, Shuchi-gun, Shizuoka-ken, JP
- (11) **0 816 586** (51) E04D 13/04
(71) Zumbink, Angelika, Grenzweg 17, 48249 Dülmen, DE
- (11) **0 818 971** (51) A61B 6/00
(71) Andersson, Mats, Skedagaran 1A, 582 37 Linköping, SE
- (11) **0 818 971** (51) A61B 6/00
(71) Andersson, Mats, Skedagaran 1A, 582 37 Linköping, SE
- (11) **0 818 971** (51) A61B 6/00
(71) Andersson, Mats, Skedagaran 1A, 582 37 Linköping, SE
- (11) **0 818 971** (51) A61B 6/00
(71) Andersson, Mats, Skedagaran 1A, 582 37 Linköping, SE
- (11) **0 819 189** (51) D04H 1/64
(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (11) **0 819 924** (51) G01J 11/00
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

- (11) **0 821 080** (51) C25C 3/34
(71) Santoku Corporation, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 658, JP
- (11) **0 821 122** (51) E04H 17/16
(71) Brikel Designs 21 Limited, Bridge Road, Camberley, Surrey GU15 2QR, GB
- (11) **0 821 569** (51) A61B 17/00
(71) LINVATEC CORPORATION, 11311 Concept Boulevard, Largo, Florida 33773, US
- (11) **0 825 879** (51) A61L 2/00
(71) Bracco Imaging S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
- (11) **0 829 106** (51) H01Q 1/24
(71) Moteco AB, Forskningsbyn, Ideon, 223 70 Lund, SE
- (11) **0 831 785** (51) A61K 9/16
(71) Lamberti, Francis, 104 Antler Road, Greenville, NC 27834, US
- (11) **0 835 757** (51) B41J 2/045
(71) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrasse 1, 8132 Egg, CH
- (11) **0 837 202** (51) E04G 23/02
(71) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 1bis, rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Cedex, FR
- (11) **0 837 742** (51) B05B 17/06
(71) TTP GROUP PLC, Melbourn Science Park Cambridge Road, Melbourn Royston Hertfordshire SG8 6EE, GB
- (11) **0 839 354** (51) G06F 12/04
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (11) **0 842 402** (51) G01F 23/28
(71) The University of Utah Research Foundation, Suite 110, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **0 843 846** (51) G06F 1/04
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (11) **0 846 995** (51) G05D 16/00
(71) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 850 374** (51) F16J 15/36
(71) Duramax Marine, LLC, 17990 Great Lakes Parkway, Hiram, OH 44234, US
- (11) **0 855 022** (51) G01N 23/20
(71) Proto Manufacturing Ltd., 2175 Solar Crescent, Oldcastle, Ontario NOR 1L0, CA
- (11) **0 856 327** (51) A61M 16/10
(71) Smiths Group plc, 765, Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (11) **0 857 410** (51) A01D 34/00
(71) SPEED FRANCE, Parc d'Activités d'Arnas 53 Rue de Chavanne, 69658 Arnas, FR
- (11) **0 859 185** (51) F16L 37/248
(71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
- (11) **0 860 033** (51) H01R 12/24
(71) Nas Interplex, Inc., 120-12 28th Avenue, Flushing, NY 11354, US
- (11) **0 863 277** (51) E04G 21/12
(71) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 1bis, rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Cedex, FR
- (11) **0 867 200** (51) A61N 5/10
(71) EndoSonics Corporation, 2870 Kilgore Road, Rancho Cordova, California 95670, US
THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue-WB3, Cleveland, OH 44195, US
- (11) **0 870 064** (51) C13F 1/02
(71) BEGHIN-SAY S.A., 12, rue Joseph Béghin, 59239 Thumeries, FR
- (11) **0 872 997** (51) H04M 3/42
(71) Teltronics Inc., 2199 South McDowell Boulevard, Petaluma, California 94954, US
- (11) **0 873 799** (51) B21B 38/04
(71) DANIELI AUTOMATION SpA, Via Bonaldo Stringher 4, 33042 Buttrio (Udine), IT
- (11) **0 873 829** (51) B27N 1/00
(71) Plato International Technology B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
- (11) **0 875 636** (51) E04C 5/10
(71) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 1bis, rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Cedex, FR
- (11) **0 883 102** (51) G09G 3/20
(71) THALES AVIONICS LCD S.A., 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (11) **0 885 270** (51) C09J 7/02
(71) Americover, 2010 Palsero Avenue, Escondido, CA 92029, US
- (11) **0 887 418** (51) C07D 239/06
(71) bitop Aktiengesellschaft für biotechnische Optimierung, Stockumer Strasse 28, Gebäude A 7, 58453 Witten, DE
- (11) **0 890 460** (51) B60C 19/08
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (11) **0 891 908** (51) B60T 17/16
(71) Renault V.I., 99, route de Lyon, 69800 St Priest, FR
- (11) **0 895 690** (51) H04N 1/00
(71) Scimage, Inc., 4916 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
- (11) **0 897 559** (51) G03G 5/00
(71) Rexam Image Products Inc., Suite 340, 4201 Congress Street, Charlotte, NC 28209, US
- (11) **0 898 355** (51) H02M 3/07
(71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (11) **0 899 211** (51) B65D 83/00
(71) Kisling AG, Ringstrasse 30, 8317 Tagelswangen, CH
- (11) **0 906 351** (51) C08F 283/01
(71) Eastman Chemical Sweden AB, P.O. Box 55, 431 21 Mölndal, SE
- (11) **0 910 482** (51) B05D 7/14
(71) Basell Poliolefine Italia S.p.A., Via Pergolesi, 25, 20124 Milano, IT
- (11) **0 911 340** (51) C07K 5/078
(71) FibroGen, Inc., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **0 912 794** (51) D21D 5/02
(71) GL&V Sweden AB, Box 100, 129 22 Hägersten, SE
- (11) **0 916 803** (51) E21B 10/46
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
Camco International (UK) Limited, Hycalog, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
- (11) **0 918 828** (51) C09D 11/02
(71) Rexam Image Products Inc., Suite 340, 4201 Congress Street, Charlotte, NC 28209, US
- (11) **0 923 447** (51) B29C 49/78
(71) Milacron Inc., 2090 Florence Avenue, Cincinnati, Ohio 45206, US
- (11) **0 925 554** (51) G06T 7/00
(71) Syddansk Universitet, Campusvej 55, 5230 Odense M, DK
- (11) **0 931 976** (51) F21V 8/00
(71) Vossloh System-Technik Karlsfeld GmbH, Dieselstrasse 8, 85757 Karlsfeld, DE
- (11) **0 932 546** (51) B62K 25/28
(71) Procycle Group Inc., 9095, 25th avenue, St. Georges, Quebec G6A 1A1, CA
- (11) **0 932 699** (51) C12Q 1/68
(71) Atossa Healthcare, Inc., 170 W. Dayton Street, Suite 102, Edmonds, WA 98020, US
- (11) **0 933 471** (51) D21F 3/02
(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 945 136** (51) A61K 38/13
(71) Heide, Peter Edgar, Dr., Koberstrasse 9, 72147 Nehren, DE
- (11) **0 947 237** (51) B01D 63/04
(71) Rochem Ultrafiltrations Systeme Gesellschaft für Abwasserreinigung mbH, Stadthausbrücke 1 - 3, 20355 Hamburg, DE
- (11) **0 948 412** (51) B05D 3/06
(71) Rexam Image Products Inc., Suite 340, 4201 Congress Street, Charlotte, NC 28209, US
- (11) **0 955 417** (51) E03D 1/14
(71) ETEX Plastics, 33, rue d'Artois, 75008 Paris, FR
- (11) **0 959 857** (51) A61F 13/66
(71) SCA Hygiene Products Aktiebolag, 405 03 Göteborg, SE
- (11) **0 961 952** (51) G03C 11/08
(71) Digiplast N.V., 27 Septestraat, 2640 Mortsel, Antwerp, BE
- (11) **0 963 528** (51) F16N 13/02
(71) Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG, Feldbergstrasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **0 965 453** (51) B41J 2/325
(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
- (11) **0 967 869** (51) A01N 43/54
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (11) **0 968 812** (51) B29C 70/54
(71) EADS FRANCE, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (11) **0 969 297** (51) G02B 6/00
(71) Corning O.T.I. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (11) **0 969 310** (51) G02F 1/125
(71) Corning O.T.I. S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (11) **0 976 205** (51) H04B 3/58
(71) Brandt, Frank, Geraer Strasse 10 A, 12209 Berlin, DE
- (11) **0 976 638** (51) B61F 15/20
(71) SKF INDUSTRIE S.p.A., Via Arcivescovado 1, 10121 Torino, IT

- (11) **0 978 057** (51) G06F 17/30
(71) Meyer, Wolfgang, Belfortstrasse 9, 50668 Köln, DE
Mundry, Uwe, 50 Rocky Creek Rd. Apt. 121,
Greenville, South Carolina 29615, US
- (11) **0 979 679** (51) B04C 5/22
(71) Schweizer, Walter, Gereonstrasse 13, 41836
Hückelhoven, DE
- (11) **0 984 972** (51) C07F 9/46
(71) Chirotech Technology Limited, Cambridge Science
Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE, GB
- (11) **0 986 378** (51) A61K 31/21
(71) Chang, Richard L., 107 Konner Avenue, Pine Brook,
NJ 07058, US
Han, Zheng Tao, 4 Dongming Road, Zheng Zhou
Henan 450003, CN
- (11) **0 986 524** (51) C04B 35/66
(71) Vesuvius UK Limited, Barlborough Office, 2
Midland Way, Central Park, Barlborough, Lincs.
S43 4XA, GB
- (11) **0 988 074** (51) A61M 5/30
(71) PenJet Corporation, 710 San Vicente Boulevard,
Santa Monica, CA 90402-1922, US
- (11) **0 989 408** (51) G01P 13/00
(71) Vossloh System-Technik Karlsfeld GmbH,
Dieselstrasse 8, 85757 Karlsfeld, DE
- (11) **0 989 919** (51) B22D 11/16
(71) ASARCO INCORPORATED, 2575 E. Camelback
Road, Suite 500, Phoenix, Arizona 85016, US
- (11) **0 991 362** (51) A61B 17/36
(71) Epicor, Inc., 240 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA
94085, US
- (11) **0 994 020** (51) B65B 3/28
(71) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue
Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
- (11) **0 994 153** (51) C08L 53/02
(71) Riken Technos Corporation, 3-11-5 Nihonbashi
Honcho, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 995 389** (51) A47K 3/12
(71) Giehl, Stefan, Mühlenweg 15, 55487
Laufersweiler, DE
- (11) **0 995 667** (51) B62D 29/00
(71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20,
63128 Dietzenbach, DE
- (11) **0 996 521** (51) B22F 9/08
(71) Alph Metals (Korea) Ltd., IRA 310 Silwa Industrial
Complex 1247-9 Jungwang-Dong, Sihung City,
Kyunggi-do 429, 450, KR
- (11) **0 996 739** (51) C12N 15/87
(71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67082
Strasbourg Cédex, FR
ASSOCIATION FRANCAISE CONTRE LES
MYOPATHIES, 13, place de Rungis, F-75013 Paris,
FR
- (11) **1 002 238** (51) G01R 31/01
(71) M & R Automation GmbH, Teslastrasse 8, 8074
Grambach, AT
- (11) **1 002 725** (51) B65B 43/14
(71) KABUSHIKI KAISHA MURAHARU SEISAKUSHO, 17-
19, Onodai 5-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa
229, JP
NIKKURA SCALES CO., LTD., 2, Kanda-Tsukasacho
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (11) **1 002 858** (51) C12N 1/20
(71) NATIONAL INSTITUTE FOR AGRO-ENVIRONMENTAL
SCIENCES, INDEPENDENT ADMINISTRATIVE
- INSTITUTE OF JAPAN, 1-3 Kannondai 3-chome,
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8604, JP
TOYO DENKA KOGYO CO., LTD., 2-2-25, Hagi-
machi, Kochi-shi, Kochi 780-8006, JP
Takagi, Kazuhiro, No. 101, 11-916 Nakami
4-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
- (11) **1 003 705** (51) C07C 45/89
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 018 125** (51) H01F 1/153
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600
Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- (11) **1 019 593** (51) E04B 7/02
(71) Lafarge Roofing Europe GmbH, Frankfurter
Landstrasse 2-4, 61437 Oberursel, DE
- (11) **1 021 958** (51) A23J 1/00
(71) Sicit Chemitec S.P.A., Via Arzignano, 80, 36072
Chiampo (VI), IT
- (11) **1 023 944** (51) B03B 9/06
(71) Isis GmbH Servicegesellschaft für Planung und
Instandhaltung von Entsorgungs- und
Industrieanlagen, Lüpertzender Strasse 6, 41061
Mönchengladbach, DE
- (11) **1 023 945** (51) B03B 9/06
(71) Isis GmbH Servicegesellschaft für Planung und
Instandhaltung von Entsorgungs- und
Industrieanlagen, Lüpertzender Strasse 6, 41061
Mönchengladbach, DE
- (11) **1 024 733** (51) A47C 27/10
(71) Hill-Rom Services, Inc., 1069 State Route 46 East,
Batesville, IN 47006, US
- (11) **1 028 244** (51) F02D 41/14
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso
Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (11) **1 028 952** (51) C07D 309/30
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (11) **1 031 407** (51) B29D 17/00
(71) OTB Group B.V., Luchthavenweg 10, 5657 EB
Eindhoven, NL
- (11) **1 047 860** (51) E21B 29/00
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 050 327** (51) A63C 19/06
(71) Adic Promotion S.A., 8 rue de la Pierrière, Bitry,
45300 Guigneville, FR
- (11) **1 051 176** (51) C07D 241/08
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 500 Arcola Road,
Mail Stop Nr. 3C43, Collegeville, PA 19426-0997,
US
- (11) **1 051 590** (51) F41G 7/20
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (11) **1 053 094** (51) B29C 70/22
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (11) **1 057 011** (51) G01N 29/04
(71) Perceptron, Inc., 47827 Halyard Drive, Plymouth,
MI 48170-2461, US
- (11) **1 058 808** (51) F41H 1/02
(71) Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103
Wuppertal, DE
- (11) **1 060 999** (51) B65D 8/14
(71) Schoeller Wavin Systems AG, Route de la
Condémine 11, 1680 Romont, CH
- (11) **1 069 814** (51) H05K 7/14
(71) Richco Italia S.r.l., Via G. Massarenti nr. 1, 40013
Castelmaggiore (Bologna), IT
- (11) **1 078 053** (51) C12N 15/11
(71) Coley Pharmaceutical GmbH, Max-Volmer-Strasse
4, 40724 Hilden, DE
Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester
Street, Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
- (11) **1 078 246** (51) G01N 21/35
(71) Textron Systems Corporation, 201 Lowell Street,
Wilmington, Massachusetts 01887, US
- (11) **1 079 341** (51) G07F 15/00
(71) Paasch, Karl-Heinz, Neue Strasse 14, 25421
Pinneberg, DE
- (11) **1 079 342** (51) G07F 15/00
(71) Wisy, Martin, Dr.-Ing., An der Hudau 7, 24576 Bad
Bramstedt, DE
- (11) **1 079 343** (51) G07F 15/00
(71) Wisy, Martin, Dr.-Ing., An der Hudau 7, 24576 Bad
Bramstedt, DE
- (11) **1 079 810** (51) A61K 9/16
(71) Glycologic Limited, 151 St Vincent Street, Glasgow
G2 5NJ, GB
- (11) **1 080 217** (51) C12N 15/86
(71) THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA, Stirling
Highway, Nedlands, W.A. 6907, AU
COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
Grains Research and Development Corporation,
2nd floor, Bligh House, Bligh Street, Barton, ACT
2601, AU
THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY,
Camberra, ACT 2601, AU
Agricultural Protection Board of Western Australia,
Baron-Hay Court, South Perth, W.A. 6151, AU
EXECUTIVE DIRECTOR OF THE DEPARTMENT OF
CONSERVATION AND LAND MANAGEMENT, 50
Hackett Drive, Crawley, W.A. 6009, AU
- (11) **1 086 253** (51) C13D 1/08
(71) BEGHIN-SAY S.A., 12, rue Joseph Béghin, 59239
Thumeries, FR
- (11) **1 096 103** (51) E21B 10/26
(71) Camco International (UK) Limited, Hycalog, Oldends
Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire
GL10 3RQ, GB
- (11) **1 096 200** (51) F22G 1/06
(71) ALSTOM Energy Systems S.A., 19-21, Avenue
Morane Saulnier B.P. 74, 78140 Velizy-
Villacoublay, FR
- (11) **1 096 204** (51) F23G 5/46
(71) ALSTOM Power Boilers, 19-21, Avenue Morane
Saulnier B.P. 74, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
- (11) **1 098 967** (51) C12N 15/10
(71) RAPPAPORT FAMILY INSTITUTE FOR RESEARCH IN
THE MEDICAL SCIENCE, Ephron Street 1, Haifa
35254, IL
Aronheim, Ami, Hagavia, 7, 30500 Binyamina, IL
- (11) **1 099 128** (51) G02B 5/10
(71) Moseshvili, Aleksandre S., Apt. I, 28 Kavtaradze
Street, Tbilisi, 380086, GE
Tsintsadze, Levan, Iv. Javakishvili str. 66, Tbilisi
380002, GE
- (11) **1 099 188** (51) G06K 7/08
(71) THALES e-TRANSACTIONS S.A., 9, rue Elsa Triolet
Z.I. Les Gâtines B.P.13, 78373 Plaisir, FR

- (11) **1 100 968** (51) C12Q 1/68
(71) DNA Sciences Laboratories, Inc., 11099 N. Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 100 992** (51) D21B 1/02
(71) Isis GmbH Servicegesellschaft für Planung und Instandhaltung von Entsorgungs- und Industrieanlagen, Lüpertzender Strasse 6, 41061 Mönchengladbach, DE
- (11) **1 101 285** (51) H03K 9/00
(71) GCT Semiconductor, Inc., 3016 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 104 997** (51) A23G 3/00
(71) BEGHIN-SAY S.A., 12, rue Joseph Béghin, 59239 Thumeries, FR
Quellier, Isabelle, 1, rue Paul Munier, 68370 Orbey, FR
Vanneste, Hélène, 55, avenue Victor Jacobvvs, 1040 Bruxelles, BE
- (11) **1 106 682** (51) C12N 1/00
(71) NATIONAL INSTITUTE FOR AGRO-ENVIRONMENTAL SCIENCES, INDEPENDENT ADMINISTRATIVE INSTITUTE OF JAPAN, 1-3 Kannondai 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8604, JP
TOYO DENKA KOGYO CO., LTD., 2-2-25, Hagimachi, Kochi-shi, Kochi 780-8006, JP
Takagi, Kazuhiro, No. 101, 11-916 Nakami 4-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
- (11) **1 107 438** (51) H02M 3/335
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (11) **1 107 907** (51) B63H 25/00
(71) The Talaria Company, LLC, One International Place, 14th Floor, Boston, MA 02110, US
- (11) **1 108 190** (51) F24D 3/10
(71) Straub, Hans, Geissbühl 18, 73337 Bad Überkingen-Oberböhringen, DE
- (11) **1 119 390** (51) A61M 37/00
(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, 200 Gardner Steel Conference Center, Thackeray & O'Hara Streets, University of Pittsburgh, Pittsburgh, PA 15260, US
- (11) **1 119 924** (51) H04B 3/58
(71) IQ Wireless GmbH, Carl-Scheele-Strasse 14, 12489 Berlin, DE
- (11) **1 123 792** (51) B29C 45/14
(71) Virant, Robert, Pot Sodarjev 7, 1211 Ljubljana-Smartno, SL
- (11) **1 124 906** (51) C09D 5/00
(71) Nanogate Technologies GmbH, Gewerbepark Eschberger Weg 18, 66121 Saarbrücken, DE
- (11) **1 125 249** (51) G06T 7/00
(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
- (11) **1 127 849** (51) C02F 3/12
(71) Rochem Ultrafiltrations Systeme Gesellschaft für Abwasserreinigung mbH, Stadthausbrücke 1 - 3, 20355 Hamburg, DE
- (11) **1 135 777** (51) H01B 1/22
(71) Dynal Biotech ASA, Postboks 114 Smestad, 0309 Oslo, NO
- (11) **1 137 386** (51) A61K 6/00
(71) Jawaharlal Nehru Centre For Advanced Scientific Research, Jakkur, Bangalore 560 064, IN
Namita, Surolia, Indian Institute of Science, E-34, New Housing Colony, Bangalore 560 012, IN
- Dharmarajan, Kamalpriya, "Sri Venkateshwara Krupa", No. 1883/29, 20th Main, 20th Cross, Vijaynagar, Bangalore 560 040, Karnataka, IN
- (11) **1 137 441** (51) A61K 47/48
(71) Map Medical Technologies Oy, Elementitie 27, 41160 Tikkakoski, FI
- (11) **1 138 567** (51) B61D 17/04
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Invent GmbH, Abelkarre 2a, 38100 Braunschweig, DE
- (11) **1 144 243** (51) B62M 9/12
(71) I-NOVA CONCEPT, 3, petite rue des Feuillants, 69001 Lyon, FR
- (11) **1 144 284** (51) B65G 5/00
(71) SYDKRAFT AB, S-205 09 Malmö, SE
Gaz de France, 23, rue Philibert Delorme, 75840 Paris Cédex 17, FR
- (11) **1 144 740** (51) D03D 15/00
(71) Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **1 146 200** (51) E21B 10/00
(71) Camco International (UK) Limited, Hycalog, Oldends Lane Industrial Estate, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3RQ, GB
- (11) **1 147 803** (51) B01D 63/08
(71) Rochem Ultrafiltrations Systeme Gesellschaft für Abwasserreinigung mbH, Stadthausbrücke 1 - 3, 20355 Hamburg, DE
- (11) **1 152 101** (51) E04G 21/20
(71) Vopal S.A, En Budron E 7, Le-Mont-sur-Lausanne, CH
- (11) **1 152 788** (51) A61M 25/00
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 152 857** (51) B23B 31/18
(71) Schunk GmbH & Co. KG Fabrik für Spann- und Greifwerkzeuge, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
- (11) **1 155 475** (51) H01R 13/625
(71) ZF Friedrichshafen AG, Allmannsweilerstrasse 25, 88046 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 158 719** (51) H04L 12/12
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (11) **1 159 565** (51) F23D 14/06
(71) Arcelik A.S., Ankara Asfalti Uzeri E5, 81719 Tuzla, Istanbul, TR
- (11) **1 160 030** (51) B22D 41/16
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **1 160 642** (51) G05F 3/26
(71) Zentrum Mikroelektronik Dresden AG, Grenzstrasse 28, 01109 Dresden, DE
- (11) **1 166 080** (51) G01N 7/10
(71) ASARCO INCORPORATED, 2575 E. Camelback Road, Suite 500, Phoenix, Arizona 85016, US
- (11) **1 166 347** (51) H01L 21/336
(71) Quantum Semiconductors, LLC, 4320 Stevens Creek Blvd., Suite 212, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 169 822** (51) H04L 12/40
(71) Nsine Ltd., Apex Plaza, Forbury Road, Reading RG1 1AX, GB
Strong Holding AG, Lindenstrasse 22, 8034 Zürich, CH
- (11) **1 172 327** (51) B67B 7/04
(71) Starvinos S.L., c/ Guzman el Bueno 68, 28015 Madrid, ES
- (11) **1 173 070** (51) A23L 1/212
(71) Chen, Jau-Fei, 83 Clemenceau Avenue, Shell House, 12-01/04, UE Square, Singapore 239920, SG
- (84) BE CH DK ES FI GR IE LI LU MC NL PT SE AT CY
(71) E Excel International Inc., 1198 North Spring Creek Place, Springville, Utah 84663, US
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 173 071** (51) A23L 1/212
(71) Chen, Jau-Fei, 83 Clemenceau Avenue, Shell House, 12-01/04, UE Square, Singapore 239920, SG
- (84) BE CH DK ES FI GR IE LI LU MC NL PT SE AT CY
(71) E Excel International Inc., 1198 North Spring Creek Place, Springville, Utah 84663, US
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 173 300** (51) B22D 7/10
(71) ASARCO INCORPORATED, 2575 E. Camelback Road, Suite 500, Phoenix, Arizona 85016, US
- (11) **1 173 821** (51) G06F 17/60
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (11) **1 176 893** (51) A47D 1/00
(71) Buitendach, Johan Nicolaas, Cnr Hardy Muller & Frans Du Toit Streets, Rosslyn 0200, ZA
- (11) **1 177 231** (51) C08F 257/02
(71) Dynal Biotech ASA, Postboks 114 Smestad, 0309 Oslo, NO
- (11) **1 177 433** (51) G01N 29/04
(71) Perceptron, Inc., 47827 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US
- (11) **1 178 529** (51) H01L 23/58
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (11) **1 181 270** (51) C07C 311/00
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **1 181 387** (51) C12Q 1/02
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 181 653** (51) G06F 17/30
(71) HS Technologies, Inc., 520 3rd Street 17, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **1 181 660** (51) G06F 19/00
(71) ATHELIA SOLUTIONS FRANCE, 7, rue Victor Hugo, 92310 Sèvres, FR
- (11) **1 181 748** (51) H01R 39/06
(71) Kolektor d.o.o., Vojkova 10, 65280 Idrinja, SI
Höll, Johann, Lahn 185, 4830 Hallstatt, AT
Scheutz, Herbert, Goisern 489, 4822 Bad Goisern, AT
Bachauer, Gerhard, Pfandlerstr. 5, 4820 Bad Ischl, AT

- (11) **1 181 765** (51) H02N 1/00
(71) Iolon, Inc., 1870 Lundy Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 182 326** (51) E21B 12/02
(71) Schlumberger Technology Company, 300 Schlumberger Drive, Sugar Land, Texas 77478, US
- (11) **1 184 041** (51) A61L 29/06
(71) YS, Medical Co., Ltd., 104, Terao, Kawageo-city, Saitama 350-1141, JP
- (11) **1 184 352** (51) C04B 7/02
(71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
- (11) **1 188 225** (51) H02N 1/00
(71) Iolon, Inc., 1870 Lundy Avenue, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 189 159** (51) G06F 17/60
(71) Morgan, Daniel T., 1301 K Street NW, 800 W, Washington DC 20005-3333, US
Jung, Bernhard Dr., Gehrenberg 5, 33602 Bielefeld, DE
Niels Mache, Junghansstrasse 5, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **1 189 879** (51) C07C 311/46
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **1 191 254** (51) F16H 1/22
(71) IMS MORAT SÖHNE GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, D-78166 Donaueschingen, DE
Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (11) **1 196 379** (51) C07C 311/18
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **1 199 115** (51) B21D 11/12
(71) Schnell S.p.A., Via Avogadro 9, Zona Industriale di Rosciano, 61032 Fano (Pesaro), IT
- (11) **1 199 630** (51) G06F 9/44
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 200 145** (51) A61M 5/158
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **1 200 789** (51) F28G 7/00
(71) Dominion Engineering, Inc., 6862 Elm Street, McLean, Virginia 22101, US
- (11) **1 201 685** (51) C08F 18/00
(71) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (11) **1 203 137** (51) E06B 7/36
(71) Garvey, Frank Joseph, 28 Ryecroft Road, Stretford, Manchester, M32 9BU, GB
Garvey, Kathleen, 28 Ryecroft Road, Stretford, Manchester, M32 9BU, GB
Garvey, Lisa, 28 Ryecroft Road, Stretford, Manchester, M32 9BU, GB
O'Carroll, Paul, 5 Southbourne Avenue, Urmston, Manchester, M41 9PX, GB
O'Carroll, Joanne, 5 Southbourne Avenue, Urmston, Manchester, M41 9PX, GB
- (11) **1 203 196** (51) F28G 9/00
(71) ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US
- (11) **1 206 835** (51) H03H 2/00
(71) Arcelik A.S., Ankara Asfalti Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
- (11) **1 207 736** (51) A01D 43/00
(71) BRT GEORGIA Ltd., Galaktion Tabidze 23/23, Tbilisi, GE
- (11) **1 207 839** (51) A61K 7/00
(71) Rhodia Consumer Specialties Limited, P.O. Box 3, 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0NN, GB
- (11) **1 207 857** (51) A61K 9/20
(71) EGIS GYOGYSZERGYAR RT., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU
- (11) **1 210 186** (51) B21C 1/30
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
- (11) **1 210 187** (51) B21C 1/30
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
- (11) **1 210 723** (51) H01J 37/30
(71) FEI COMPANY, 7451 NW Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US
- (11) **1 212 560** (51) F16K 24/04
(71) Raval - Agricultural Cooperative Societies Ltd., Kibbutz Revivim, D.N. Halutza 85515, IL
- (11) **1 216 024** (51) A61K 9/10
(71) Drugtech Corporation, 300 Delaware Avenue, Suite 1270, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 216 351** (51) F02D 41/08
(71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 217 989** (51) A61K 9/127
(71) Lipoxen Technologies Limited, 1 Portland Place, London W1N 7AA, GB
- (11) **1 218 222** (51) B60R 1/10
(71) Bending Light Ltd., 34 Henrietta Street, Covent Garden, London WC2E 8NA, GB
- (11) **1 218 820** (51) G06F 9/46
(71) Thales Underwater Systems SAS, 525, Route des Dolines, 06903 Sophia Antipolis, FR
- (11) **1 223 605** (51) H01L 21/00
(71) SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, 5-8, Higashishinagawa 2-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 140, JP
Sumicarrier Singapore PTE., Ltd., 72 Seneko Drive, Singapore 758240, SG
- (11) **1 225 327** (51) F02K 9/80
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) ABB TRASMISSIONE & DISTRIBUZIONE SpA, P. le Lodi, 3, 20137 Milano, IT
- (11) **0 856 928** (51) H02B 5/00
(11) **0 924 728** (51) H01H 33/42
(11) **0 948 000** (51) H01B 17/32
(11) **0 948 011** (51) H01H 33/12
(11) **1 080 479** (51) H01H 33/36
- (71) Auckland Uniservices Limited, 70 Symonds Street, Auckland, NZ
- (11) **0 850 220** (51) C07D 209/42
(11) **0 853 623** (51) C07D 491/08
(11) **0 938 474** (51) C07D 209/10
(11) **0 944 596** (51) C07D 209/30
(11) **1 109 550** (51) A61K 31/395
- (11) **1 173 414** (51) C07C 271/28
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
- (11) **0 801 063** (51) C07D 277/34
(11) **1 051 403** (51) C07D 237/32
(11) **1 099 696** (51) C07D 263/04
(11) **1 114 047** (51) C07D 417/12
(11) **1 124 808** (51) C07D 265/38
(11) **1 155 006** (51) C07D 279/22
(11) **1 171 430** (51) C07D 265/38
(11) **1 175 412** (51) C07D 265/36
- (71) FUJII XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 846 559** (51) B41J 2/165
(11) **0 896 881** (51) B41J 2/165
(11) **0 899 102** (51) B41J 2/045
(11) **0 936 072** (51) B41J 2/165
(11) **0 936 684** (51) H01L 41/083
(11) **0 950 525** (51) B41J 2/14
(11) **1 004 441** (51) B41J 2/045
(11) **1 038 675** (51) B41J 2/14
(11) **1 053 871** (51) B41J 2/045
(11) **1 123 806** (51) B41J 2/045
(11) **1 129 853** (51) B41J 2/045
(11) **1 138 499** (51) B41J 2/16
- (71) Fujitsu Services Limited, 26 Finsbury Square, London, EC2A 1SL, GB
- (11) **0 639 016** (51) H04L 29/00
(11) **0 658 260** (51) G06F 15/40
(11) **0 706 309** (51) H05K 3/00
(11) **0 711 051** (51) H04L 9/32
(11) **0 713 200** (51) G07G 3/00
(11) **0 716 377** (51) G06F 9/46
(11) **0 727 752** (51) G06K 19/07
(11) **0 729 252** (51) H04L 9/08
(11) **0 734 137** (51) H04L 29/14
(11) **0 760 568** (51) H04L 29/06
(11) **0 762 706** (51) H04L 29/06
(11) **0 795 822** (51) G06F 9/46
(11) **0 795 834** (51) G06F 17/30
(11) **0 801 483** (51) H04L 25/06
(11) **0 803 806** (51) G06F 9/45
(11) **0 811 922** (51) G06F 13/12
(11) **0 838 757** (51) G06F 9/46
(11) **0 841 615** (51) G06F 9/445
(11) **0 841 626** (51) G06F 17/30
(11) **0 854 429** (51) G06F 17/50
(11) **0 857 441** (51) A47B 21/00
(11) **0 877 318** (51) G06F 9/44
(11) **0 895 173** (51) G06F 17/60
(11) **0 903 678** (51) G06F 17/60
(11) **0 908 833** (51) G06F 17/30
(11) **0 910 019** (51) G06F 11/14
(11) **0 917 049** (51) G06F 9/44
(11) **0 953 903** (51) G06F 9/46
(11) **0 969 419** (51) G07B 15/00
(11) **0 977 115** (51) G06F 9/44
(11) **0 977 116** (51) G06F 9/44
(11) **0 984 369** (51) G06F 17/30
(11) **0 987 630** (51) G06F 11/00
(11) **0 999 505** (51) G06F 17/30
(11) **1 011 044** (51) G06F 9/45
(11) **1 011 045** (51) G06F 9/48
(11) **1 030 256** (51) G06F 17/60
(11) **1 033 650** (51) G06F 9/45
(11) **1 039 374** (51) G06F 9/318
(11) **1 039 420** (51) G07F 7/08
(11) **1 052 577** (51) G06F 17/30

- (11) **1 059 761** (51) H04L 9/08
(11) **1 071 012** (51) G06F 9/44
(11) **1 071 027** (51) G06F 17/60
(11) **1 071 028** (51) G06F 17/60
(11) **1 071 252** (51) H04L 29/06
(11) **1 072 992** (51) G06F 17/60
(11) **1 076 307** (51) G06F 17/60
(11) **1 107 153** (51) G06F 17/60
(11) **1 109 351** (51) H04L 9/08
(11) **1 118 951** (51) G06F 17/50
(11) **1 124 188** (51) G06F 17/30
(11) **1 126 374** (51) G06F 12/06
(11) **1 146 435** (51) G06F 17/21
(11) **1 146 436** (51) G06F 17/21
(11) **1 146 442** (51) G06F 17/30
(11) **1 146 443** (51) G06F 17/30
(11) **1 152 348** (51) G06F 17/24
(11) **1 154 386** (51) G07F 19/00
(11) **1 175 061** (51) H04L 29/06
(11) **1 193 587** (51) G06F 1/00
- (71) Geox S.p.A., Via Feltrina Centro, 16, 31044 Montebelluna Località Biadene (Treviso), IT
- (11) **0 910 964** (51) A43B 7/08
(11) **0 983 006** (51) A43B 7/12
(11) **1 089 642** (51) A43B 7/12
(11) **1 135 039** (51) A43B 7/12
(11) **1 164 883** (51) A43B 7/12
(11) **1 185 183** (51) A43B 13/12
(11) **1 194 049** (51) A41D 27/28
(11) **1 197 158** (51) A43B 7/12
(11) **1 201 143** (51) A43B 7/12
- (71) GTE Service Corporation, 1255 Corporate Drive, Irving, TX 75038, US
- (11) **0 877 921** (51) G01M 7/00
(11) **0 898 826** (51) H04L 12/56
(11) **0 951 620** (51) F16F 15/10
(11) **0 963 527** (51) F16M 1/00
(11) **1 016 253** (51) H04L 29/12
(11) **1 064 605** (51) G06F 17/30
(11) **1 070 365** (51) H01Q 1/00
(11) **1 088 413** (51) H04J 3/24
(11) **1 114 534** (51) H04J 3/00
(11) **1 131 746** (51) G06F 17/30
(11) **1 163 817** (51) H04Q 7/38
(11) **1 218 822** (51) G06F 11/30
- (71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
- (11) **0 987 411** (51) F01P 11/18
(11) **1 043 568** (51) G01D 3/02
(11) **1 059 435** (51) F02M 35/104
(11) **1 063 404** (51) F02D 9/10
(11) **1 074 734** (51) F04B 1/14
(11) **1 085 197** (51) F02M 35/108
(11) **1 085 215** (51) F04D 29/26
(11) **1 091 112** (51) F02M 25/07
(11) **1 099 832** (51) F01N 3/22
(11) **1 099 938** (51) G01F 1/684
(11) **1 099 939** (51) G01F 1/698
(11) **1 103 726** (51) F04D 29/18
(11) **1 111 735** (51) H01R 39/26
(11) **1 116 615** (51) B60H 1/04
(11) **1 126 582** (51) H02K 7/06
(11) **1 138 926** (51) F02M 25/07
(11) **1 150 000** (51) F02M 35/10
(11) **1 152 134** (51) F01N 3/32
(11) **1 156 200** (51) F02D 11/10
(11) **1 160 433** (51) F02D 9/10
(11) **1 164 280** (51) F02M 25/07
- (11) **1 167 716** (51) F02B 27/02
(11) **1 167 740** (51) F02M 25/07
(11) **1 168 903** (51) H05K 5/02
(11) **1 207 280** (51) F01N 3/22
(11) **1 211 409** (51) F02M 35/10
(11) **1 215 069** (51) B60K 15/035
(11) **1 215 389** (51) F02M 35/10
(11) **1 217 200** (51) F02M 35/10
(11) **1 223 331** (51) F02M 25/07
(11) **1 223 410** (51) G01D 5/14
- (71) Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 784 522** (51) B21D 47/00
(11) **0 918 006** (51) B61D 15/06
(11) **1 069 018** (51) B61D 17/04
(11) **1 070 791** (51) E01H 8/04
(11) **1 070 792** (51) E01H 8/04
(11) **1 088 735** (51) B61K 5/00
(11) **1 116 637** (51) B61F 5/38
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 774 394** (51) B61G 5/02
(11) **0 892 177** (51) F16B 5/00
(11) **0 894 689** (51) B61C 15/10
(11) **0 896 234** (51) G02B 6/38
(11) **0 899 176** (51) B61D 17/04
(11) **0 899 465** (51) B61D 17/04
(11) **0 926 036** (51) B61D 17/00
(11) **0 930 209** (51) B61D 37/00
(11) **0 940 314** (51) B61D 17/04
(11) **0 943 521** (51) B61D 17/04
(11) **0 958 983** (51) B61F 5/02
(11) **0 976 959** (51) F16L 5/08
(11) **0 984 178** (51) F16B 37/04
(11) **0 987 159** (51) B61D 17/04
(11) **0 988 917** (51) B23K 26/02
(11) **0 995 661** (51) B61D 17/06
(11) **0 997 364** (51) B61D 17/10
(11) **1 000 841** (51) B62D 31/02
(11) **1 001 177** (51) F16B 11/00
(11) **1 051 318** (51) B61D 17/04
(11) **1 088 734** (51) B61D 37/00
(11) **1 123 851** (51) B61D 17/06
(11) **1 223 094** (51) B61D 17/00
- (11) **0 561 890** (51) C12N 15/86
(72) GAROFF, Henrik, Kroppasbacken 4, S-129 41 Hägersten, SE
LILJESTRÖM, Peter, Håsthagsvägen 30A, S-191 63 Sollentuna, SE
- (11) **0 572 549** (51) A61K 31/535
(72) JOHNSON, Randall, Keith c/o GlaxoSmithKline, 709 Swedeland Road, P.O. Box 1539, King of Prussia, PA 19406, US
- (11) **0 654 930** (51) H04M 3/42
(72) Hall, Steven Andrew, 100 Windsor Way, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Jones, Beverly Maralyn, 55M Reading Road, Edison, New Jersey 08817, US
King, Orlando S., 1992 N.W. 183rd Avenue, Pembroke Pines, Florida 33029, US
Kung, Hilary L., 9 Tramp Hollow Road, Middletown, New Jersey 07748, US
- Pye, Deborah Ann, 2 Bassett Place, Red Bank, New Jersey 07701, US
- (11) **0 664 108** (51) A61F 2/40
(72) Schug, Martin, Gr. Burgstrasse 26, D-2355 2 Lübeck, DE
Rozing, Perrus M., Prof. Dr., Beatrixiaan 18, NL-2361 SH Warmond, NL
- (11) **0 721 705** (51) H04B 7/12
(72) ENGSTRÖM, Bo, Blidvägen 189, S-976 32 Lulea, SE
LARSSON, Roger, Docentvägen 53, S-951 64 Lulea, SE
- (11) **0 742 911** (51) G02B 27/14
(72) Beaver, Robert I, Suite 120. 3733 National Drive, Raleigh, NC 27612, US
- (11) **0 754 035** (51) A61K 31/015
(72) Schlipalius, Lance Elliott, 14 Delta Avenue, Ashwood, Victoria 3147, AU
Buckmeier, Julie A., Apartment 7, 102 Argonne Avenue, Long Beach, California 90803, US
Meyskens, Frank L., jr., 111 Exeter Avenue, Irvine, California 90815, US
- (11) **0 761 663** (51) C07D 307/32
(72) Yuasa, Yoshifumi, c/o Takasago International Corp., Central Research Lab., 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Konno, Masao, c/o Takasago International Corp., Central Research Lab., 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Sano, Noboru, c/o Takasago International Corp., Central Research Lab., 4-11, Nishiyawata 1-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (11) **0 773 034** (51) A61L 27/00
(72) Dunn, Richard L., 5021 Kitchell Drive, Fort Collins, CO 80524, US
English, James P., 2440 County Road 39, Chelsea, AL 35043, US
Cowsar, Donald R., 2412 Oaks Drive, Savannah, GA 31410, US
Vanderbilt, David P., 4467 Moonglow Drive, St. Louis, MO 63128, US
- (11) **0 784 051** (51) C07C 277/00
(72) Caringi, Joseph J., 2 Nicholas Avenue, Niskayuna, New York 12309, US
Faler, Gary Ray, 34 Saint Stephens Lane, Scotia, New York 12302, US
Phelps, Peter David, 142 Gordon Road, Schenectady, New York 12306, US
Guggenheim, Thomas Link, 3401 Upton Road, Mount Vernon, Indiana 47620, US
Flowers, Larry Ivis, 545 Barkley Court, Evansville, Indiana 47711, US
Brunelle, Daniel Joseph, 4 Woods Edge, Burnt Hills, New York 12027, US
Odle, Roy Ray, 400 South Sauerkraut Lane-Box, Mount Vernon, Indiana 47620, US
- (11) **0 786 251** (51) A61K 9/51
(72) De Vringer, Tom, Voorweg 26, 2713 RX Zoetermeer, NL
- (11) **0 792 154** (51) A61K 33/24
(72) HAUSHEER, Frederick, Herman, 129 Aylesbury Hill, San Antonio, TX 78209, US
HARIDAS, Kochat, Apartment 2208 5700 North Knoll, San Antonio, TX 78240, US
MURALI, Dhanabalan, Apartment 5907 11146 Vance Jackson, San Antonio, TX 78230, US
REDDY, Dasharatha, Gauravaram, Apartment 4201 4400 Horizon Hill Boulevard, San Antonio, TX 78229, US

- (11) **0 799 939** (51) E02D 31/02
(72) Graf, Paul, Vala-Lamberger-Strasse 20, D-67549 Worms, DE
Neumann, Werner, Zillestrasse 12, D-31535 Neustadt, DE
Kössler, Bernhard, Traubenstrasse 6, D-68199 Mannheim, DE
Wolf, Axel, Haselnussweg 52, 69469 Weinheim, DE
- (11) **0 806 420** (51) C07D 333/56
(72) Clay, Michael Paul, 278 Meander Way, Greenwood, Indiana 46142, US
Frolik, Charles Alan, 9035 Seabreeze Circle, Indianapolis, Indiana 46256, US
Jones, Charles David, 223 East Brunswick Avenue, Indianapolis, Indiana 46227, US
Lindstrom, Terry Donald, 1335 West 79th Street, Indianapolis, Indiana 46260, US
- (11) **0 812 962** (51) E02F 3/40
(72) Tanada, Katsunori, 18-45, Nishimi 5-chome, Iwakuni City, Yamaguchi Pref, JP
- (11) **0 816 586** (51) E04D 13/04
(72) Zumbrink, Adolf, Grenzweg 17, 48249 Dülmen, DE
- (11) **0 818 971** (51) A61B 6/00
(72) Andersson, Mats, Skedagaran 1A, 582 37 Linköping, SE
Knutsson, Hans, Egnahemsgatan 11, 582 47 Linköping, SE
Kronander, Torbjörn, Säby Villa Roxvik, 583 99 Linköping, SE
- (11) **0 821 080** (51) C25C 3/34
(72) TAKAMARU, Kiyofumi, Santoku Corporation, 14-34, Fukae-Kitamachi 4-chome, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
- (11) **0 821 122** (51) E04H 17/16
(72) Brikel Designs 21 Limited, Bridge Road, Camberley, Surrey GU15 2QR, GB
- (11) **0 828 527** (51) A61M 5/315
(72) KIRCHHOFER, Fritz, Wassermatt, CH-3454 Sumiswald, CH
MICHEL, Peter, Pestalozzistrasse 6A, CH-3401 Burgdorf, CH
- (11) **0 828 819** (51) C12N 1/20
(72) OUTTRUP, Helle, Syvendehusvej 46, DK-3750 Ballerup, DK
STARNE, Robert L., 418 Rio Del Oro Lane, Sacramento, CA 95825, US
LIDSTER, William D., 4641 D. Street, Sacramento, CA 95819, US
MANKER, Denise, 3037 Prado Lane, Davis, CA 95616, US
MACINTOSH, Susan C., 908 Deborah Street, Woodland, CA 95695, US
- (11) **0 848 372** (51) G10L 13/06
(72) Nishimura, Hirofumi, B-402, 170-1, Kamihoshikawa-cho, Hodogaya-ku, Yokohama, JP
Minowa, Toshimitsu, 523-24, Yahata, Chigasaki-shi kanagawa-ken, JP
Arai, Yasuhiko, 5-45-9, Higashi Hongo, Midori-ku, Yokohama, JP
- (11) **0 860 174** (51) A61M 5/32
(72) GONZALEZ MEJIAS, David, Bloque 48, Entreplanta B, Urbanización El Paular, 28220 Majadahonda, ES
- (11) **0 868 758** (51) H01M 4/86
(72) WILKINSON, David, P., 1391 Coleman Street, North Vancouver, British Columbia V7R 1W, CA
JOHNSON, Mark, C., 4702 N. 33rd Place, Phoenix, AZ 85018, US
COLBOW, Kevin, M., 1305 Fernwood Crescent, North Vancouver, British Columbia V7P1K3, CA
- CAMPBELL, Stephen, A., 725 Delestre Avenue, Coquitlam, British Columbia V3K 2G2, CA
- (11) **0 876 348** (51) C07D 215/52
(72) GIARDINA, Giuseppe, Arnaldo, Maria, GlaxoSmithKline S.p.A. Via A. Fleming 2, 37135 Verona, IT
FARINA, Carlo, GlaxoSmithKline S.p.A. Via A. Fleming 2, 37135 Verona, IT
GRUGNI, Mario, GlaxoSmithKline S.p.A. Via A. Fleming 2, 37135 Verona, IT
RAVEGLIA, Luca, Francesco, GlaxoSmithKline S.p.A. Via A. Fleming 2, 37135 Verona, IT
- (11) **0 885 270** (51) C09J 7/02
(72) Riedel, Tevan A., 2010 Palsero Avenue, Escondido, CA 92029, US
Hinsley, Conrad Lee, 1322 S. Citrus Avenue, Escondido, CA 92027, US
- (11) **0 903 874** (51) H04B 10/08
(72) Khaleghi, Farideh, 290 Nelson Street, Apartment 307, Ottawa, Ontario K1N 7S3, CA
- (11) **0 925 554** (51) G06T 7/00
(72) Fey, Stephen John, Vestervang 7, flat 772, 8000 Aarhus C, DK
Mose Larsen, Peter, Valmuemarken 16, 5260 Odense S, DK
- (11) **0 931 642** (51) B29D 30/08
(72) Glinz, Michael, Greifswalderweg 7, 37535 Neustadt, DE
Petschick, Claus, Am Kirchfeld 26, 30926 Seelze, DE
Trilken, Bernhard, Am Vogelbrink 3, 31867 Lauenau, DE
- (11) **0 932 546** (51) B62K 25/28
(72) Procycle Group Inc., 9095, 25th avenue, St. Georges, Quebec G6A 1A1, CA
- (11) **0 932 699** (51) C12Q 1/68
(72) QUAY, Steven C., 23632 Highway 99, No. F 454, Edmonds, WA 98026, US
QUAY, Debra L., 23632 Highway 99, No. F 454, Edmonds, WA 98026, US
- (11) **0 948 568** (51) C08L 23/14
(72) KOBLYVKER, Peter, Michailovich, 920 Lerosse Court, Marietta, GA 30068, US
HETZLER, Kevin, George, 20 Boulder Ridge Xing, Sparta, NJ 07871-3748, US
- (11) **0 958 274** (51) C07C 59/01
(72) CAWTHORNE, Richard, Neil, Barff View, Baffram Lane, Selby, North Yorkshire YO8 9AX, GB
HUMBLE, Robert, William, 29 Dunston Drive, Ferriby Road, Hessle, East Yorkshire HU13 0HF, GB
PARKER, David, Andrew, 80 Belgrave Drive, Hull HU4 6DW, GB
- (11) **0 961 952** (51) G03C 11/08
(72) Digiplast N.V., 27 Septestraat, 2640 Mortsels, Antwerp, BE
- (11) **0 969 121** (51) C23C 22/00
(72) Breneiser, Thomas R., 3750 Edinborough, Rochester Hills, Michigan 48302, US
Ott, Richard H., 9486 Northboro, Brighton, Michigan 48116, US
Salman, Syed, 1830 Flemington Drive, Troy, Michigan 48098, US
- (11) **0 975 585** (51) C07C 249/12
(72) ÜRÖGDI, László, Teleki u. 80, H-1184 Budapest, HU
BARABAS, Mihály, Egry J. u. 36, H-1111 Budapest, HU
MARVANYOS, Ede, Béketér 5, H-1139 Budapest, HU
- TÖRÖK, Magdolna, Zöldfa u. 172, H-4700 Mátészalka, HU
CS KAI, Zita, Peto "fi Itp. B/19, H-6090 Kunszentmiklós, HU
- (11) **0 978 057** (51) G06F 17/30
(72) Meyer, Wolfgang, Belfortstrasse 9, 50668 Köln, DE
Mundry, Uwe, 50 Rocky Creek Rd. Apt. 121, Greenville, South Carolina 29615, US
- (11) **0 983 218** (51) C07C 1/04
(72) ALEXION, Dennis G., 7 Longfellow Drive, Succasunna, NJ 07876, US
COULALOGLOU, Constantine A., 24 Aldebaran Drive, Randolph, NJ 07869, US
- (11) **0 986 378** (51) A61K 31/21
(72) Chang, Richard L., 107 Konner Avenue, Pine Brook, NJ 07058, US
Han, Zheng Tao, 4 Dongming Road, Zheng Zhou Henan 450003, CN
- (11) **0 990 129** (51) G01N 1/08
(72) ASSELMAN, Sebastiaan, Antonius, Maria, Karel Doormanlaan 240, NL-2283 BA Rijswijk, NL
BOUMANS, Johannes, Adrianus, Oranje Nassaustraat 2, NL-3405 XK Benschop, NL
- (11) **0 990 331** (51) H04L 12/403
(72) RAMAKRISHNAN, Krishnan, Quincy House, A-8, 71 Messenger St., Plainville, MA 02762, US
PATRICK, Michael, W., 9 Elizabeth Drive, Assonet, MA 02702, US
- (11) **0 995 389** (51) A47K 3/12
(72) Giehl, Stefan, Mühlenweg 15, 55487 Laufersweiler, DE
- (11) **1 003 525** (51) A61K 31/70
(72) PHILLIPS, Nigel, C., 101 Seigniori Avenue, Pointe-Claire, Quebec H9R 1J6, CA
FILLION, Mario, C., 1145 Jean-de-Brebeuf Street, Laval, Quebec H7E 3Y6, CA
- (11) **1 019 225** (51) B26D 7/18
(72) ENKVIST, Jens, Petter, 21 Constitution Road, Kennebank, ME 04043, US
LINDSTRÖM, Jan, Päivärinteenkatu 3, FIN-21110 Naantali, FI
HANNUS, Lars, Hakan, Mikael, Karhunkatu 6, FIN-20750 Turku, FI
AALTONEN, Rami, Stalarminkatu 1 A 33, FIN-20810 Turku, FI
LEIMU, Juha, Tiilentekijänk. 9 C as. 3, FIN-20810 Turku, FI
- (11) **1 040 067** (51) B65H 51/22
(72) MAGNUSSON, Patrik, Jonas, Hillaredsgatan 14, S-502 50 Bor s, SE
BENGTSSON, Alf, Östergardsvägen 2, S-51020 Fritsla, SE
- (11) **1 040 873** (51) B05C 17/06
(72) De Laforcade, Vincent, 3 Allée des Bleuets, 78120 Rambouillet, FR
- (11) **1 064 791** (51) H04N 7/30
(72) HAN, Seok, Won, Video Research Center, Daewoo Electronics Co Ltd 541, 5-ga, Namdaemoon-ro, Jung-gu Seoul 100-095, KR
- (11) **1 069 209** (51) C23C 18/16
(72) Hartogs, Matty J., Fregatlaan 53, 5237 PT 's-Hertogenbosch, NL
Pingler, Uwe, Pirolweg 9a, 42657 Solingen, DE
Heyer, Joachim, Im Grund 25, 53819 Neun Kirchen, DE
Hendriks, Jan J.M., 't Loefensteyn 8, 5491 DA Sint Oedenrode, NL

- (11) **1 069 814** (51) H05K 7/14
(72) Babini, Ezio, Via Bertoloni 10, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
- (11) **1 075 631** (51) F25B 41/06
(72) MEYER, Jonathan, M., 8118 East Water Stone Court, Nampa, ID 83687, US
SIBIK, Lee, L., 1306 Third Avenue North, Onalaska, WI 54650, US
SMITH, Sean A., 2110 Madison Street, La Crosse, WI 54601, US
- (11) **1 077 457** (51) H01H 27/00
(72) Bächle, Erik, Schönblickstrasse 36, 70794 Filerstadt, DE
- (11) **1 079 341** (51) G07F 15/00
(72) Paasch, Karl-Heinz, Neue Strasse 14, 25421 Pinneberg, DE
- (11) **1 079 342** (51) G07F 15/00
(72) Wisy, Martin, Dr.-Ing., An der Hudau 7, 24576 Bad Bramstedt, DE
- (11) **1 089 833** (51) B08B 7/00
(72) WAJSFELNER, René, 3, Place de l'Eglise, F-94260 Fresnes, FR
DEPOIZIER, Jacques, Château Leoville Las Cases, F-33250 Saint Julien de Beychevelle, FR
LONGUEMARD, Jean-Paul, 10, impasse du Paradou, F-91140 Villebon, FR
- (11) **1 097 463** (51) H01F 1/37
(72) ESGUERRA, Mauricio, Römerring 1, D-82024 Taufkirchen, DE
LUCKE, Ralph, Lindenweg 2 A, D-83714 Miesbach, DE
- (11) **1 099 128** (51) G02B 5/10
(72) Mosehvili, Aleksandre S., Apt. 1, 28 Kavtaradze Street, Tbilisi 380086, GE
- (11) **1 105 953** (51) H01T 21/02
(72) McMURRAY, Mark, Stewart, 703 Custer Drive, Toledo, OH 43612, US
- (11) **1 108 190** (51) F24D 3/10
(72) Straub, Hans, Geissbühl 18, 73337 Bad Überkingen-Oberböhringen, DE
- (11) **1 110 791** (51) B60K 26/02
(72) Thistleton, John Stuart, Moats Rd, Lysaghts Way, Lysaghts Enterprise Park, Scunthorpe DN15 1ZZ, GB
Barnes, Colin Anthony, Moats Rd, Lysaghts Way, Lysaghts Enterprise Park, Scunthorpe DN15 1ZZ, GB
Jagger, Christopher Andrew, Moats Rd, Lysaghts Way, Lysaghts Enterprise Park, Scunthorpe DN15 1ZZ, GB
- (11) **1 112 243** (51) C07C 43/13
(72) GROSCH, Georg, Heinrich, Im Nonnengarten 60, D-67098 Bad Dürkheim, DE
LARBIG, Harald, Gartenstrasse 24, D-67063 Ludwigshafen, DE
LORENZ, Reinhard, Mühlweg 44, D-67117 Limburgerhof, DE
JUNGE, Dieter, Jean-Ganss-Strasse 38, D-67227 Frankenthal, DE
OPPENLÄNDER, Knut, Otto-Dill-Strasse 23, D-67061 Ludwigshafen, DE
GÜNTHER, Wolfgang, Hauptstrasse 9, D-67582 Mettenheim, DE
AUS DEM KAHMEN, Martin, Karl-Dillinger-Strasse 19, D-67071 Ludwigshafen, DE
MOHR, Jürgen, Hochgewanne 48, D-67269 Grünstadt, DE
HARRE, Kathrin, Silcherstrasse 4, D-01109 Dresden, DE
- (11) **1 119 390** (51) A61M 37/00
(72) UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, 200 Gardner Steel Conference Center, Thackeray & O'Hara Streets, University of Pittsburgh, Pittsburgh, PA 15260, US
- (11) **1 123 792** (51) B29C 45/14
(72) Virant, Robert, Pot Sodarjev 7, 1211 Ljubljana-Smartno, SL
- (11) **1 136 259** (51) B41F 17/00
(72) Barsan, Nicolae, Dr., Karl-Adam-Strasse 13, 72076 Tübingen, DE
Raible, Stefan, Dr., Herrenberger Strasse 35, 72070 Tübingen, DE
Weimar, Udo, Dr., Sieben-Höfe-Strasse 29, 72072 Tübingen, DE
- (11) **1 144 243** (51) B62M 9/12
(72) Vaillant, Frédéric, 01260 Ruffieu en Valromey, FR
- (11) **1 144 941** (51) F42B 3/10
(72) BELAU, Horst, Gabriele Munster Weg 2, D-84085 Langquaid, DE
ADAMS, John, 4914 Tradition Drive, Lakeland, FL 33813, US
HOVET, Kevin, Apartment 2078, 1361 South Greenfield Road, Mesa, AZ 85206, US
KAISER, Werner, Auweg 3, D-93117 Altenthann, DE
- (11) **1 149 064** (51) C07C 67/38
(72) BARTH, Dietmar, Am Hubland, D-97074 Wuerzburg, DE
WOLF, Justin, Taubermühle 1, D-97990 Weikersheim, DE
WERNER, Helmut, Georg-Sittig-Strasse 1, D-97074 Würzburg, DE
SCHÄFER, Martin, Kastanienweg 18, D-67269 Grünstadt, DE
SCHULZ, Michael, Dhauner Strasse 39, D-67067 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 150 735** (51) A61M 25/00
(72) FINCH, C., David, 112 Water Oaks Drive, Clinton, MS 39056, US
BURBANK, Jeffrey, H., 18 Sunrise Road, Topsfield, MA 01921, US
BRUGGER, James, M., 4 Savory Street, Newburyport, MA 01950, US
MORAN, John, E., 676 R. Hale Street, Beverly Farms, MA 01915, US
WANG, John, H., 183 Lancaster Road, North Andover, MA 01845, US
KUIPER, Hendrick, K., 1886 Askew Fairy Road, Edwards, MS 39066, US
- (11) **1 154 810** (51) A61M 5/00
(72) BRUGGER, James, M., 4 Savory Street, Newburyport, MA 01950, US
BURBANK, Jeffrey, H., 18 Sunrise Road, Boxford, MA 01921, US
- (11) **1 155 133** (51) C12N 15/82
(72) AMASINO, Richard, Mark, 829 Hiawatha Drive, Madison, WI 53711, US
SCHOMBURG, Fritz, Michael, 4250 Lumley Apt. 4, Madison, WI 53711, US
MICHAELS, Scott, Daniel, 2409 East Johnson, Madison, WI 53704, US
SUNG, Si-Bum, 502 Eagle Heights G, Madison, WI 53705, US
SCORTECCI, Katia, 34 University Houses, Apt. E., Madison, WI 53705, US
- (11) **1 156 693** (51) H04Q 7/38
(72) TAKAO, Toshiaki, 22-1-B308, Kamariya Higashi 4-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, 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) **1 157 665** (51) A61B 17/64
(72) Termaten, Gerrit Johannes, Nieuwe Maanderbuurtweg 808, 6717 AZ Ede, NL
- (11) **1 163 082** (51) B24B 23/02
(72) WALZ, Roland, Filderbahnstr. 9, 70567 Stuttgart, DE
STIERLE, Peter, Liebenaustr. 47, 71111 Waldenbuch, DE
DAMMERTZ, Ralph, Rembrandtstr. 8, 70567 Stuttgart, DE
SULEA, Maria-Margareta, Zaunackerstr. 6, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HEESS, Stefan, Manosquerstrasse 10c, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (11) **1 163 087** (51) B25F 5/00
(72) WALZ, Roland, Filderbahnstrasse 9, 70567 Stuttgart, DE
STIERLE, Peter, Liebenaustrasse 47, 71111 Waldenbuch, DE
DAMMERTZ, Ralph, Rembrandtstrasse 8, 70567 Stuttgart, DE
SULEA, Maria-Margareta, Zaunackerstrasse 6, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HEESS, Stefan, Manosquer strasse 10c, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (11) **1 163 508** (51) G01N 24/08
(72) BLÜMICH, Bernhard, Bergstrasse 31, 52159 Roetgen, DE
BRUDER, Michael, Am Knill 65, 22147 Hamburg, DE
GUERLIN, Thomas, Bültsaal 31, 23730 Neustadt, DE
PRADO, Pablo, 4068 Texas Street, San Diego, CA 92104, US
- (11) **1 163 799** (51) H04N 7/173
(72) GALLAGHER, Robert, T., 1420 Woodland Trace, Cumming, GA 30041, US
- (11) **1 164 197** (51) C12P 17/02
(72) Choi, Hyung-Kyoon, 103-809 Sangroksu Apartment, 281, Mannyun-Dong, Seo-ku, Taejon 302 150, KR
Adams, Tom Lee, 346 Richmond Drive, Apt. 4, Millbrae, CA 94030, US
Stahlhut, Roy William, 2320 Coronet Blvd., Belmont, CA 94002, US
Kim, Sang-Ic, 102-605 Daerim-Byuksam Apartment, Chunggye-Dong, Nowon-ku, Seoul 139-220, KR
Yun, Jeong-Hwan, 63-2, Hwaam-Dong, Yusong-ku, Taejon 305-348, KR
Song, Bong-Kyu, 109-303 Cheonggu-Narae Apartment, 462-4, Jeonmin-Dong, Yuson-ku, Taejon 305-390, KR
Kim, Jin-Hyun, Dept. of Chemical Engineering, Kongju Nat. Univ., 182, Shinkwan-dong, Kongju-shi, Choongchungnam-do 314-701, KR
Song, Jun-Seog, 104-305 Cheonggu-Narae Apartment, 462-4, Jeonmin-Dong, Yuson-ku, Taejon 305-390, KR
Hong, Seung-Suh, 109-404 Cheonggu-Narae Apartment, 462-4, Jeonmin-Dong, Yuson-ku, Taejon 305-390, KR
Lee, Hyun-Soo, 1331-603 Mokdong-Sinsigaji Apartment, 328, Sinjung-Dong, Yangchun-ku, Seoul 158-070, KR

- (11) **1 164 991** (51) A61F 13/00
(72) EKNOIAN, Michael, 35 Industrial Parkway, Branchburg, NJ 08876, US
Fujimori, Hiromichi, c/o Aida Engineering Co Ltd, 2-10, Ohyama-Cho, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-1181, JP
- (11) **1 165 191** (51) A63B 53/04
(72) WITHERS, James, C., 7261 East Ventana Canyon Drive, Tucson, AZ 85750, US
LOUTFY, Raouf, O., 6507 North Ventana Canyon Drive, Tucson, AZ 85750, US
PICKARD, Sion, M., 2318 North Deer Greek Place, Tucson, AZ 85749, US
NEWELL, Kenneth, J., 40 East Mediterranean Drive, Tucson, AZ 85704, US
KELLY, William, B., 5631 West Placita Acantilada, Tucson, AZ 85745, US
- (11) **1 166 002** (51) F16L 29/00
(72) WILCOX, Wayne, 234E Third Street, Waterford, PA 16441, US
HOPSON, Douglas, F., 81 West High, Union City, PA 16438, US
- (11) **1 166 347** (51) H01L 21/336
(72) Quantum Semiconductors, LLC, 4320 Stevens Creek Blvd., Suite 212, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 169 396** (51) C09D 7/00
(72) NAGATA, Isao, 3745 Horseshoe Drive, Troy, MI 48083, US
UHLIANUK, Peter, William, 6440 Bordman Road, Romeo, MI 48065, US
- (11) **1 171 084** (51) A61K 7/16
(72) YU, Dahshen, 9 Macopin Drive, Livingston, NJ 07039, US
PARIKH, Rita, M., 496 Tether Lane, Paramus, NJ 07652, US
POZZI, Charles, 28 Ridgewood Parkway West, Denville, NJ 07834, US
KOHUT, Bruce, 126 Cranmoor Drive, Toms River, NJ 08753, US
- (11) **1 171 289** (51) B32B 5/16
(72) SATZ, Richard, 40 Crest Drive, South Orange, NJ 07079, US
WOLFE, Lawrence E., 108 Luckie Lane, Wallingford, PA 19086, US
- (11) **1 171 408** (51) C07C 51/14
(72) SCHÄFER, Martin, Kastanienweg 18, D-67269 Grünstadt, DE
SCHULZ, Michael, Dhauner Strasse 39, D-67067 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 172 292** (51) B62M 13/00
(72) Okoshi, Hideo, 4-10, Mirokuji 4-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 172 327** (51) B67B 7/04
(72) Starvinos S.L., c/ Guzman el Bueno 68, 28015 Madrid, ES
- (11) **1 173 740** (51) G01M 1/00
(72) ROBAR, Terry, M., 433 South Ela Road, Inverness, IL 60067 - 4515, US
VERONESI, William, A., 342 Fairfield Avenue, Hartford, CT 06114, US
STUCKY, Paul, A., 132 Broad Street, Gronton, CT 06340, US
GIERAS, Jack, F., 315 Strickland Street, Glastonbury, CT 06033, US
- (11) **1 174 255** (51) B30B 1/26
(72) Kanamaru, Hisanobu, c/o Aida Engineering Co Ltd, 2-10, Ohyama-Cho, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-1181, JP
Takao, Ito, c/o Aida Engineering Co Ltd, 2-10, Ohyama-Cho, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-1181, JP
- (11) **1 174 982** (51) H02K 3/12
(72) Kim, Houn Joong, 17-2-302, Moriyama-cho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0024, JP
Yamamoto, Noriaki, 1-10-28-202, Fujigaya, Kugenuma, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0031, JP
Sato, Daisuke, 1477-2, Tabiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Shimizu, Hisaya, 391-2-3-327, Tabiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Mashino, Keiichi, 2-2-5, Ushirono, Hitachinaka-shi, JP
- (11) **1 175 068** (51) H04L 29/06
(72) MATSUBARA, Fernando, M., 61 Sunrise Drive, Gillette, NJ 07933, US
POON, Tommy, C., 75, Murray Hill Blvd., Murray Hill, NJ 07974, US
- (11) **1 177 696** (51) H04Q 7/20
(72) PAN, Shaowei, 157 W. Harbor Drive, Lake Zurich, IL 60047, US
ZHANG, Jinzhong, 1919 Prairie Square, No.132, Schaumburg, IL 60173, US
MENG, Chunyang, 1119 Lexington Drive, Lake Zurich, IL 60193, US
CAI, Hechun, 42 Southfield Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
COMROE, Rich, 10 Lexington Road, South Barrington, IL 60010, US
- (11) **1 178 379** (51) G05B 19/4062
(72) Grendene, Bruno, 46, Rue Paul Eluart, 91390 Morsang-sur-Orge, FR
- (11) **1 178 769** (51) A61K 6/033
(72) GIORDANO, Russell, A., 172 Robert Road, Marlborough, MA 01752, US
WU, Benjamin, M., 2253 Selby Avenue, Los Angeles, CA 90064, US
- (11) **1 180 000** (51) A61F 2/06
(72) ANDERSON, Diane, Lee, 200 Whispering Valley Dr., Dripping Springs, TX 78620, US
RANIERI, John, Paul, 1406 Mohle Drive, Austin, TX 78703, US
COLOGNESI, Maurizio, Capogrossi, Via Cavour 325, I-00184 Rome, IT
SCOCCHIANTI, Marco, Santa Maria di Galeria, I-00060 Rome, IT
FACCHIANO, Antonio, Via Giacomo Boni n.20, I-00162 Rome, IT
- (11) **1 180 618** (51) F16H 59/02
(72) Medico, Giuseppe, Via Adige, 2/A, 10098 Rivoli, IT
Tornatore, Giovanni, Via S. Martino, 5, 10080 S. Benigno Canavese, IT
Sola, Cesare, Via Busano, 19, 10087 Valperga, IT
Lenzi, Gianluigi, Via C. Zucchi, 21, 40100 Bologna, IT
- (11) **1 181 660** (51) G06F 19/00
(72) ATHELIA SOLUTIONS FRANCE, 7, rue Victor Hugo, 92310 Sèvres, FR
- (11) **1 183 884** (51) H04Q 7/24
(72) LARSON, Dave, c/o 7201 Västra Vägen 7A, S-169 61 Solna, SE
HOGLUND, Mats, Tegelhagsvägen 23, SE-176 76 Järfälla, SE
MO, Hans, Bromma Kyrkväg 455 B, SE-168 58 Bromma, SE
NILSSON, Mikael, Fänriksstigen 2, SE-133 34 Saltsjöbaden, SE
- (11) **1 184 555** (51) F02D 41/02
(72) Ishizuka, Yasuji, 3-7-50, Hamatake, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
Takahashi, Hideaki, 22-2-205 Sakae-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yoshioka, Yoshiaki, 884-1-506, Kawaraguchi, Ebina-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 185 575** (51) C08G 63/688
(72) TURNER, S. Richard, 1037 Sussex Drive, Kingsport, TN 37660, US
SULBETT, Bobby, J., 1205 Jerry Lane, Kingsport, TN 37664, US
- (11) **1 186 215** (51) H05K 5/02
(72) LARSSON, Mats, Sofielundsv. 28A, S-214 25 Malmö, SE
SIMONSSON, Olof, Mariedalsvägen 44, SE-21745 Malmö, SE
OLSSON, Mats, Södra gulsparvsgatan 27B, S-215 61 Malmö, SE
PORTELA, Rafael, Smedstorpsgratan 45, S-212 28 Malmö, SE
MÖSTER, Erik, Amiralsgatan 27, S-211 55 Malmö, SE
LARSSON, Paul, Sankt Pauli Kyrkogata 17, S-211 49 Malmö, SE
- (11) **1 186 770** (51) F02M 35/10
(72) Yamaguchi, Junichi, 185-79, Kouya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0002, JP
Ohsuga, Minoru, 2-21-5, Sotono, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0053, JP
Nogi, Toshiharu, 1458-437, Tarazaki, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Fujieda, Mamoru, 89, Gohei, Tomobe-machi, Nishiibaraki-gun, Ibaraki 309-17, JP
Kurihara, Nobuo, 665-1, Nishisan-cho, Hitachinaka-shi, Ibaraki 313, JP
Ohyama, Yoshishige, 24-18, Higashiooshima 3-chome, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
Yamada, Hiroyuki, 2660-55, Mawatari, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012, JP
Kemma, Shigeyuki, 2920-66, Mawatari, Katsuta-shi, Ibaraki 312, JP
- (11) **1 186 961** (51) G03G 9/09
(72) Rosenberger, Karolina, Zur Sonnenburg 20, 8212 Osterfingen, CH
Bönsch, Fabian, Seestr. 80/4, 72336 Balingen, CH
- (11) **1 188 212** (51) H02H 9/00
(72) ANTHONY, Anthony A., 5064 Wolf Run Road, Erie, PA 16505, US
ANTHONY, William M., 2725 Asbury Road, Erie, PA 16506, US
- (11) **1 189 173** (51) G06T 15/50
(72) Drebin, Robert A., 1100 Cedar Street, Palo Alto, California 94301, US
Yasumoto, Yoshitaka, 2-9-10 Asahi Kuzuha Hirakata, Osaka 573-1111, US
Hollis, Martin, 15 Millers Yard, Mill Lane, Cambridge CB2 1RQ, GB
Demers, Eric c/o ATI Technologies Systems Corp., 2805 Bowers Avenue, Santa Clara CA 95051, US
- (11) **1 190 078** (51) C12N 15/82
(72) DEHESH, Katayoon, 521 Crownpointe Circle, Vacaville, CA 95687, US
FROMAN, Byron, 1402 Locust Place, Davis, CA 95616, US
- (11) **1 190 500** (51) H04B 7/00
(72) THURSTON, Jeffrey, F., 1134 Wilkes Lane, Lake Zurich, IL 60047, US
HELM, David, P., 1N140 Purnell Street, Carol Stream, IL 60188, US

- VANSICKLE, Stephen D., 2323 N Orchard St BSMT, Chicago, IL 60614, US
ESKER, Elizabeth, B. Motorola, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Illinois 60196, US
- (11) **1 190 916** (51) B60R 21/01
(72) Sakai, Mario, 10, Nakaneyama, Takaakahonmachi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Aoki, Koji, 4-2202, Takinomizu, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Sakamoto, Kazunori, 12, Yama, Yamamachi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Fujimoto, Osamu, c/o Toyota Jidosha K.K., 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 191 671** (51) H02K 11/00
(72) Haupt, Martin, Millfield Drive 33, CF717BR Cowbridge, GB
Labitzke, Herbert, An der Bracke 36, 71706 Markgroeningen, DE
Csicszer, Walter, Dresdner Strasse 6, 71701 Schwieberdingen, DE
Mittelstaedt, Klaus-Uwe, Nussdorfer Strasse 25/1, 71287 Weissach, DE
Scholzen, Holger, Kolberger weg 4, 71701 Schwieberdingen, DE
Heinz, Karl-Otto, Danneckerweg 35, 71686 Remseck, DE
Hausmann, Holger, Roemerstrasse 11/1, 72555 Metzingen, DE
Stilke, Henning, Westmoor T, 28844 Leeste, DE
Lehnertz, Hermann, Tennhofer Weg 35, 70736 Fellbach, DE
- (11) **1 191 914** (51) A61F 13/15
(72) MCCORMACK, Ann, Louise, 1265 Poplar Grove Lane, Cumming, GA 30131, US
BLANEY, Carol, Ann, 275 Wickerberry Hollow, Roswell, GA 30075, US
WEBB, Kevin, Watson, 845 Garden Gate Path, Roswell, Georgia 30075, US
- (11) **1 192 772** (51) H04L 12/66
(72) CANNON, Matthew, J., 2506 John Eppes Road, 301, Herndon, VA 20171, US
- (11) **1 193 202** (51) B65H 39/02
(72) Seidel, Randy R., 5052 Capmans Road, Allentown, PA 18104, US
Bush, Lawrence, 136 E. Douglasville Road, Nazareth, PA 18064, US
Cohen, Neal B., 605 Stenton Avenue, Flourtown, PA 19031, US
Davenport, Gary L., 408 Calais Drive, Sellersville, PA 18960, US
Silva, Robert M., 31 Shire Road, Milford, New Jersey 08848, US
Honegger, Roger, c/o Graphic Managm. Associat, Inc., 2980 Avenue B, Bethlehem, PA. 18017, US
- (11) **1 193 836** (51) H02K 7/10
(72) Kusumoto, Katsuhiko, Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mizutani, Tatsuhiko, Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Konishi, Keiichi, Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kitamura, Yutaka, Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 194 035** (51) A01N 1/02
(72) WEISSMAN, Irving, L., 4147 Jefferson Avenue, Redwood City, CA 94061, US
TRAVER, David, Jeffrey, Enders Blvd.Rm.761 320 Longwood Ave, Boston, MA 02115, US
- AKASHI, Koichi, 1736 Oak Creek Drive 407, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 194 429** (51) C07D 495/04
(72) CARROLL, William, A., 2325 Ridgeway Avenue, Evanston, IL 60201, US
CHEN, Yiyuan, 47 Watertree Drive, East Syracuse, NY 13057, US
HOLLADAY, Mark, W., 64800 E. Placita Acambay, Tucson, IL 85750, US
KORT, Michael, E., 507 N. Green Avenue, Lake Bluff, IL 60044-1529, US
KYM, Philip, R., 141 Hillside Avenue, Grayslake, IL 60030, US
SULLIVAN, James, P., 711 Dimmeydale Drive, Deerfield, IL 60015, US
TANG, Rui, 7227 Buchanan Drive, Gurnee, IL 60031, US
Yi, Lin, 1738 Hillside Court, Gurnee, IL 60031, US
ZHANG, Henry, Q., 107 Suffolk Lane, Grayslake, IL 60030, US
- (11) **1 194 675** (51) E21B 7/08
(72) COMEAU, Laurier, E., 2 MacLaren Place, Leduc, Alberta T9E 6N5, CA
VANDENBERG, Elis, 24, 150 Foxhaven Drive, Sherwood Park, Alberta T8A 6B6, CA
CARGILL, Edward, James, 56 Catalina Drive, Sherwood Park, Alberta T8H 1T4, CA
HARDIN, John, Ransford, Jr., 10167 Whiteside Lane, Houston, TX 77043, US
MAXWELL, Terrance, Dean, 4 Carroll Court, Leduc, Alberta T9E 6S6, CA
RESTAU, Bryan, James, 5105 - 57 Street, Beaumont, Alberta T4X 1B9, CA
RAMIREZ, Frank, Seadio, 3602 Nifty Ridge, Humble, TX 77396, US
WALKER, Colin, Maison La Lezardiere, Quartier Laplace, F-64330 Conchez-de-bearn, FR
HAY, Richard, Thomas, 1406 - 5 Street, Nisku, Alberta T9E 7R6, CA
- (11) **1 195 002** (51) H03D 7/00
(72) SORRELLS, David, F., 5250 Siesta Rio Drive South, Jacksonville, FL 32258, US
COOK, Robert, W., 1432 Roberts Road, Switzerland, FL 32259, US
LOOKE, Richard, C., 3170 Ricky Drive, Jacksonville, FL 32223, US
BULTMAN, Michael, J., 2244 Aztec Drive West, Jacksonville, FL 32246, US
MOSES, Charley, D., Jr., 4314 Naranja Drive, Jacksonville, FL 32217, US
RAWLINS, Gregory, S., 155 Harston Court, Heathrow, FL 32746, US
RAWLINS, Michael, W., 349 Sprucewood Road, Lake Mary, FL 32746-5917, US
- (11) **1 195 595** (51) G01N 3/08
(72) Lammel, Christian, Dr., Erlenstrasse 22, 85737 Ismaning, DE
Gohary, Farid Dipl.-Ing, Flurstrasse 14, 84088 Neufahrn, DE
Dirschel, Florian Dipl.-Ing, Eichenstrasse 25, 84032 Landshut, DE
- (11) **1 196 022** (51) A01D 41/12
(72) SHINNERS, Kevin, J., 7444 Sawmill Road, Madison, WI 53706, US
BARNETT, Neil, G., 29-409 Oakdale Drive, Winnipeg, Manitoba R3R 0Z6, CA
SCHLESSER, Walter M., 603 N. Adams Avenue, Ottumwa, IA 52501, US
- (11) **1 196 213** (51) A61M 25/06
(72) MC IVOR, Michael, E., 1329 50th Avenue NE, St. Petersburg, FL 33703, US
GARDESKI, Kenneth, C., 10405 45th Avenue N, Plymouth, MN 55442, US
- MEREGOTTE, Pedro, A., 424 Vadnais Heights, Minnesota 55127, US
BONNER, Matthew, D., 18400 5th Avenue N, Plymouth, MN 55447, US
LASKE, Timothy, G., 5820 Evergreen Lane, Shoreview, MN 55126, US
LACH, Linda, L., 421 Bear Avenue S, Vadnais Heights, MN 55127, US
- (11) **1 196 491** (51) C08K 5/1565
(72) BOLTON, Daniel, H., Muhlenfeld 62, 47807 Krefeld, DE
KRISHNAN, Sivaram, 2796 Barclay Way, Ann Arbor, MI 48105, US
DERIKART, David, M., 1421 Cambridge St., Natrona Heights, PA 15065, US
JOHNSON, James, B., 42 Robin Dr., Washington, PA 15301, US
- (11) **1 196 943** (51) H01L 21/00
(72) Kneer, Emil A., 4431 East 3rd Street, Apt.1, Tucson, AZ 85711, US
- (11) **1 197 785** (51) G02F 1/035
(72) Ishizaka, Tetsuo, c/o Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Takehito, c/o Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Doi, Masaharu, c/o Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakazawa, Tadao, Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Seino, Minoru, 4-1, Okada 1-chome, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0021, JP
- (11) **1 198 754** (51) G06F 15/16
(72) SHANKARAPPA, Vijay, 168 Norren Drive, San Jose, CA 95124, US
BURGER, Eric, W., 6 Hemlock Hill Road, Amherst, NH 03031-2646, US
NESTORIAK, John, III, 8903 Battery Place, Bethesda, VA 20814, US
- (11) **1 198 827** (51) H01L 21/321
(72) LEVERT, Joseph, 1255 Lincoln Street, Apt 13, Santa Clara, CA 95050, US
TOWERLY, Daniel, L., 4998 de Los Arboles, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 198 905** (51) H04B 7/155
(72) CHANG, Yong c/o SAMSUNG EL.CO.LTD., INT.PROP.TEAM, 27TH F.I.T Ctr., 416, Maetan-3-Dong,Paldal-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do, 442-742, KR
- (11) **1 198 916** (51) H04L 1/02
(72) Kuchi, Kiran, 3400 Western Center Boulevard 2058, Fort Worth, TX 76137, US
Ahmed, Mansoor, Motorola Inc. 5555 North Beach, Fort Worth, TX 76137-2794, US
- (11) **1 198 925** (51) H04L 12/28
(72) DONOVAN, Steven, R., 704 Forest Bend, Plano, TX 75025, US
CANNON, Matthew, J., 2506 John Eppes Road, 301, Herndon, Virginia 20171, US
- (11) **1 199 195** (51) B60G 9/00
(72) Hosotani, Takashi, 2-21-8-308, Bessho, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Okano, Kimihiko, 1-9-46, Tanaka-cho, Akishima-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 199 698** (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, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP
- (11) **1 200 163** (51) A63H 3/20
(72) FELDMAN, Joseph, 333 Continental Blvd., Mail Stop D1-0139, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (11) **1 200 537** (51) C10G 11/00
(72) JOHNSON, David, L., 6706 Bunkers Court, Clifton, Virginia 20124, US
NARIMAN, Khushrav, E., 13411 Melville Lane, Chantilly, VA 20151, US
WARE, Robert, A., 8055 Stenton Avenue, Wyndmoor, PA 19038, US
- (11) **1 201 047** (51) H04B 7/204
(72) CHANG, Hoon, c/o SAMSUNG EL.CO.LTD.INT.PROP.TEAM, 27Th.FI., IT Ctr., 416-Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do 442-742, KR
- (11) **1 201 441** (51) B41J 2/175
(72) Childers, Winthrop D., 17015 Oculito Court, San Diego, CA 92127, US
Bullock, Michael L., 16225 Avenida Suavidad, San Diego, CA 92128, US
Pawlowski, Norman E. Jr., 1455 N.W. 13th Street, Corvallis, OR 97330, US
Thielman, Jeffrey, L., 527 NW 10th Street, Corvallis, OR 97330, US
- (11) **1 202 449** (51) H03H 1/00
(72) Onishi, Kazuaki, 7-1-A202, Tobera, Toyooka-shi, Hyogo, JP
Uematsu, Hidenori, 1065, Shinomura-cho, Matsusaka-shi, Mie 515, JP
Imanishi, Tsunetsugu, 494-9, Kokonokaichikaminocho, Toyooka-shi, Hyogo, JP
Sato, Munekazu, 2-8-4, Syodainaka-machi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- (11) **1 202 739** (51) A61K 31/715
(72) WASSINK, Sandy, 5103 Reels Mill Road, Frederick, MD 21704, US
WHITE, Lisa, R., 9438 Birchwood Lane, Frederick Maryland 21701, US
PINKETT, Jill, E., 7105 York Road, Baltimore, MD 21212, US
FLANNER, Henry, H., 9001 Coltfield Court, Montgomery Village, MD 20879, US
CHANG, Rong-Kun, 13607 Pine View Lane, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 202 851** (51) B29C 45/00
(72) KROEGER, Charles, R., 439 E. 21st Street, Upland, CA 91784, US
ANDERSON, Rolf, T., 545 West Palm Drive, Glendora, CA 91741, US
RUBOW, Keith, A., 762 West Bridwell Street, Glendora, CA 91741, US
- (11) **1 202 946** (51) C07C 17/20
(72) MANDAL, Sanjay, 6204 Elliott Court, Midland MI 8642, US
- (11) **1 202 947** (51) C07C 39/04
(72) LEVIN, Doron Apt. D2, 88 Westchester Terrace, Annandale, NJ 08801, US
SANTIESTEBAN, Jose, G., 2065 Quail Court, Bethlehem, Pennsylvania 18015, US
VARTULI, James, C., 89 Bartlett Drive, Schwenksville, PA 19473, US
- (11) **1 203 025** (51) C07K 16/00
(72) BROOKS, Peter, C., 7054 Hawthorn Avenue, Hollywood, CA 90028, US
HASSANIEH, Loubna, 6443 Deer Brook Road, Agoura Hills, CA 91301, US
- RODRIGUEZ, Dorothy, 137 East Woodside Avenue, West Harrison, New York 10604, US
- (11) **1 203 051** (51) C08K 3/34
(72) BERNARD, Linda, Gail, 309 Castaway Drive, Kingsport, TN 37663-3568, US
CLAUBERG, Horst, #c/o Eastman Chemical Company, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
CYR, Michael, John, 204 Coralwood Drive, Kingsport, TN 37663-2712, US
GILMER, John, Walker, 2624 Wildwood Drive, Kingsport, TN 37660-4754, US
MATAYABAS, James, Christopher, Jr., 1380 West Saragosa Place, Chandler, AZ 85224-7216, US
OWENS, Jeffrey, Todd, 117 Willowbrook Drive, Kingsport, TN 37660-7581, US
STEWART, Mark, Edward, 1104 Dover Drive, Kingsport, TN 37664, US
TURNER, Sam, Richard, 1037 Sussex Drive, Kingsport, TN 37660-5836, US
BAGRODIA, Shriram, 2649 Suffolk Street, Kingsport, TN 37660-5803, US
- (11) **1 203 128** (51) E04C 2/34
(72) ROCHE, John, M., 1454 Kentbrooke Drive, Ballwin, MO 63021, US
BEHR, John, A., 1436 Boone Valley Ridge, Augusta, Missouri 63332, US
RASCH, John, M., 14 Kenwood Court, St. Charles, MO 63301, US
- (11) **1 203 313** (51) G06F 17/30
(72) GRAVINA, Craig, 9 Rolling Brook Drive, Saratoga Springs, NY 12866, US
EKHAUS, Dave, 79 North Park Avenue, Buffalo, NY 14216, US
- (11) **1 203 709** (51) B62D 5/06
(72) Beatty, James P., 764 4th Street, Marysville, Michigan 48040, US
Demchak, Michael Darrel, PMB 283, 145 South Livernois, Rochester Hills, Michigan 48307, US
- (11) **1 204 066** (51) G06K 17/00
(72) White, Jay P., Box 459, Bohemia, NY 11716, US
Stern, Miklos Symbol Technologies INC, One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
Barkan, Edward, 3 Enchanted Woods Court, Miller Place, NY 11764, US
- (11) **1 204 067** (51) G06K 7/10
(72) Bard, Simon, 3 Gnarled Oak Drive, Setauket, NY 11733, US
Katz, Joseph, 12 Hallock Meadow Drive, Stony Brook, NY 11790, US
Heiman, F., 16500 Woodacres Road, Los Gatos, CA 95030, US
Dvorkis, Paul, 39 Barker Drive, Stony Brook, NY 11790, US
Barkan, Edward, 3 Enchanted Woods Court, Miller Place, NY 11764, US
Swartz, Jerome, 199 Old Field Road, Old Field, NY 11733, US
Mettitsky, Boris, 23 Acorn Lane, Stony Brook, NY 11790, US
Stern, Miklos, 138-31 Jewel Avenue, Flushing, NY 11367, US
Krichever, Mark, 26 Carldon Lane, Hauppauge, NY 11788, US
DeVita, Joseph, 23 Brook Street, Patchogue, NY 11772, US
Searle, Don Symbol Technologies INC, One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
Maiman, Mitchell, 32 Gainsborough Road, Holbrook, NY 11741, US
McDonald, Jay, 202 Loop Drive, Sayville, NY 11782, US
- Potter, John Symbol Technologies INC, One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
Chow, Gonzaga Joseph, 329 West Shore Road, Huntington, NY 11743, US
- (11) **1 204 068** (51) G06K 7/10
(72) Dvorkis, Paul Symbol Technologies INC, One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
Barkan, Edward, 3 Enchanted Woods Court, Miller Place, NY 11764, US
Shepard, Howard, 18 Provost Avenue, Great Neck, NY 11789, US
Gurevich, Vladimir Symbol Technologies Inc, One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742-1300, US
Krichever, Mark, 26 Carldon Lane, Hauppauge, NY 11788, US
Mettitsky, Boris, 23 Acorn Lane, Stony Brook, NY 11790, US
Tsi, David, 1399 Stony Brook Road, Stony Brook, NY 11790, US
Brigelall, Raj, 1 Flora Drive, Mount Sinai, NY 11766, US
He, Duanfeng, 50 Peconic Street, Apt. 132 B, Ronkonkoma, NY 11779, US
Katz, Joseph, 12 Hallock Meadow Drive, Stony Brook, NY 11790, US
Isaac, Richard, 8 Field Daisy Lane, East Northport, NY 11731, US
Kahn, Joel, 49 Shepherd Street, Rockville Centre, NY 11590, US
- (11) **1 204 209** (51) H03K 17/955
(72) Caldwell, David W. TouchSensor Technologies, LLC, 11301 James Street, Holland, MI 49424, US
- (11) **1 204 219** (51) H04B 7/06
(72) Kim, Sung-Jin, 404-1201, Yeongtong-dong, Padal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Lee, Young-Suk, 154-1203, Yeongtong-dong, Padal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Choi, Sung-Ho, Neutimaaul, 306-302, Jeongja-dong, Pundang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do, KR
Lee, Hyun-Woo, Teaksan, Apt. 806-901, Kweonson-dong, Kweonson-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Hwang, Sung-Oh, Byeoksan Apt., 203-501 Suji-eup, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
Kwak, Byung-Jae, 68, Pundang-dong, Pundang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do, KR
Kwak, Yong-Jun, 339, Jukjeon-ri, Suji-eup, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
Park, Sang-Hwan, c/o Samsung Electronics Co.LTD, 27th Fl.IT Center. 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do. 442-742, KR
- (11) **1 204 399** (51) A61K 7/035
(72) RABE, Thomas, Elliot, 106 Old House Ct, Pikesville, MD 21208, US
YEN, Helen, Shu, Ying, 9 Brook Hill Court, Cockeysville, MD 21030, US
- (11) **1 204 587** (51) C01B 3/38
(72) WANG, Yong, 2884 Troon Ct., Richland, WA 99352, US
VANDERWIEL, David, P., 1860 Ashland Avenue, Columbus, OH 43212, US
TONKOVICH, Anna, Lee, Y., 11875 Rausch Road, Marysville, OH43040, US
- (11) **1 204 622** (51) C04B 41/89
(72) LI, Chien-Wei, 11 Crescent Road, Livingston, NJ 07039, US
STRANGEMAN, Thomas, Edward, 2035 Crestview Court, Prescott, Arizona 86305, US
ORTIZ, Milton, 9865 E. Windrose Drive, Scottsdale, AZ 85260, US
RAYBOULD, Derek, 2 Horizon Drive, Denville, NJ 07834, US

- (11) **1 204 915** (51) G06F 3/00
(72) MOZDZER, Joseph, M., 24 Wintergreen Lane, Shelton, CT 06484, US
ARSENAULT, Robert, G., 80 Orchard Hill Drive, Stratford, CT 06497, US
JACOBSON, Gary, S., 2 Pine Hill Avenue, Norwalk, CT 06855, US
KIRSCHNER, Wesley, A., 11113 Town Walk Drive, Hamden, CT 06518, US
LANIN, Daniel, 20 Dayton Lane, West Hartford, CT 06117, US
MCNEAL, Sharon, A., 20 Trotters Lane, Monroe, CT 06468, US
- (11) **1 205 046** (51) H04J 3/02
(72) LAWRENCE, Peter, H., 4527 Valley Parkway, Apt. J., Smyrna, GA 30082, US
- (11) **1 205 077** (51) H04Q 3/00
(72) CANNON, Matthew, J., 2506 John Eppes Road, 301, Herndon, Virginia 20171, US
DONOVAN, Steven, R., 704 Forest Bend, Plano, TX 75025, US
- (11) **1 206 316** (51) B01J 19/00
(72) TONKOVICH, Anna, Lee, Y., 11875 Raush Road, Marysville, OH 43040, US
WANG, Yong, 2884 Troon Ct., Richland, WA 99352, US
FITZGERALD, Sean, P., 2670 Dornoch Place, Richland, WA 99352, US
MARCO, Jennifer, L., 5318 West Dradie Avenue, Pasco, WA 99301, US
ROBERTS, Gary, L., 3395 Eastlake Court, West Richland, WA 99353, US
VANDERWIEL, David, P., 1860 Ashland Avenue, Columbus, OH 43212, US
WEGENG, Robert, S., 2603 Harris Avenue, Richland, WA 99352, US
- (11) **1 206 317** (51) B01J 29/06
(72) MOHR, Gary, David, 2522 Deep Oak Court, Houston, Texas 77059, US
CLEM, Kenneth, Ray, 7407 Pine Green Lane, Humble, TX 77346, US
MORTIER, Wilfried, J., Diestse Steenweg 483, B-3010 Kessel-Lo, BE
MERTENS, Machteld, Maria, Beringstraat 72, B-3190 Boortmeerbeek, BE
FENG, Xiaobing, Apt. 317 601 Enterprise Avenue, League City, TX 77573, US
ANTHONIS, M., H., Moniestraat 30, B-1981 Hofstade, BE
SCHOOFS, Bart, Elektrastr. 28A, 81925 MUNICH, DE
- (11) **1 206 474** (51) C07D 498/04
(72) Kolasa, Teodozjy, 118 Walden, Lake Villa, IL 60046, US
Patel, Meena V., 31183 Prairie Ridge Road, Green Oaks, IL 60048, US
- (11) **1 206 508** (51) C10G 2/00
(72) WANG, Yong, 2884 Troon Court, Richland, WA 99352, US
VANDERWIEL, David, P., 1860 Ashland Avenue, Columbus, OH 43212, US
TONKOVICH, Anna, Lee, Y., 11875 Raush Road, Marysville, OH 43040, US
GAO, Yufei, 302 North Hawaii, Kennewick, WA 99336, US
BAKER, Eddie, G., 771 Kohler Road, Pasco, WA 99301, US
- (11) **1 206 509** (51) C10G 2/00
(72) WANG, Yong, 2884 Troon Ct., Richland, WA 99352, US
VANDERWIEL, David, P., 1860 Ashland Avenue, Columbus, OH 43212, US
- TONKOVICH, Anna, Lee, Y., 11875 Raush Road, Marysville, OH 43040, US
GAO, Yufei, 302 N. Hawaii, Kennewick, WA 99336, US
BAKER, Eddie, G., 771 Kohler Road, Pasco, WA 99301, US
- (11) **1 206 834** (51) H03G 3/30
(72) LE, Di-Luan, Rue de Chamonix, Ville St-Lauren, Québec H4R 2X1, CA
THEBERGE, Guy, 250 Rue Michel, Saint-Joseph de Lac, Québec J0N 1M0, CA
HASSAINE, Nacer, 204 Chapleau, Dollard-des-Ormeaux, Québec H9G 1C4, CA
SHEN, Ying, 22503 Kent Avenue, Torrance, CA 90505, US
- (11) **1 206 885** (51) H04Q 3/66
(72) TÜXEN, Michael, Gasparistrasse 8, 81479 München, DE
GRADSCHNIG, Klaus, David, 11425 Heritage Oak Court, 20190 Reston, VA 20194-1977, US
- (11) **1 206 988** (51) B22D 11/128
(72) Giese, Wolfgang, Longbetonstrasse 84, 45739 Oer-Erkenschwick, DE
Gondermann, Bernd, Schoppenkampstrasse 18, 44793 Bochum, DE
- (11) **1 207 007** (51) B23Q 1/62
(72) Distel, Armin, Liststrasse 15, 78647 Trossingen, DE
- (11) **1 207 936** (51) A61N 1/30
(72) KEUSCH, Preston, 3 Belfast Avenue, Hazlet, NJ 07730, US
REDDY, Vilambi, N., R., K., 24 C Warners Road, Cantonment, Trichy, TamilNadu, IN
ELIASH, Bruce, Michael, 28627 Mt. Hood Court, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- (11) **1 208 104** (51) C07D 487/06
(72) WEBBER, Stephen, Evan, 3531 Millikin Avenue, San Diego, CA 92122, US
SKALITZKY, Donald, James, 4269 Taos Drive, San Diego, CA 92117, US
TIKHE, Jayashree, Girish, 4504 Shorepointway, San Diego, CA 92130, US
KUMPF, Robert, Arnold, 804 Regal Road L2, Encinitas, CA 92024, US
MARAKOVITS, Joseph, Timothy, 2403 Summerhill Drive, Encinitas, CA 92024, US
EASTMAN, Walter, Brian, 4630 Felton Street unit # 14, San Diego, CA 92116, US
- (11) **1 208 380** (51) G01N 33/574
(72) Kuimov, Alexander, Belozersky Inst., Physio-Chem. Bio., Moscow State Univ., Moscow, RU
Lagarkova, Marka, Belozersky Inst., Physio-Chem. Bio., Moscow State Univ., Moscow, RU
Koroleva, Ekaterina, Belozersky Inst., Physio-Chem. Bio., Moscow State Univ., Moscow, RU
Turetskaya, Regina, Engelhardt Inst. Moloc. Bio. Russ. Acad. Sciences, Moscow, RU
Vdovichenko, Konstantin, Belozersky Inst., Physio-Chem. Bio., Moscow State Univ., Moscow, RU
Mescheryakov, Andrei, Oncological Research Center, Russian Academy of Medical Science, Moscow, RU
Litchinitser, Mikhail, Oncological Res. Center, Russian Academy of Medical Science, Moscow, RU
Kuprash, Dmitry, Engelhardt Inst. Molec. Bio. Russ. Acad. Sciences, Moscow, RU
Nedospasov, Sergei, Belozersky Inst., Physio-Chem. Bio., Moscow State Univ., Moscow, RU
Tureci, Ozlem, III Med. Klinik (Haematologie), Verfügungsgebäude Johannes Gutenberg Universität, Mainz 55116, DE
- Sahin, Ugur, III Med. Klinik (Haematologie), Verfügungsgebäude Johannes Gutenberg Universität, Mainz 55116, DE
Pfreundschuh, Michael, Innere Medizin 1, 66421 Homburg, Saar, DE
Oold Lloyd J., Ludwig Institute for Cancer Res., 605 Third Avenue, New York, NY 10158, US
Knuth, Alex, Hohl 2-28, 60488 Frankfurt am Main, DE
Jager, Elke, Hohl 2-28, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 208 447** (51) G06F 15/16
(72) BASS, Brian, Mitchell, 4021 Old Sturbridge Drive, Apex, NC 27502, US
CALVIGNAC, Jean, Louis, 112 Spring Hollow Lane, Cary, NC 27511, US
HEDDES, Marco, C., c/o IBM United Kingdom Ltd, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
PATEL, Piyush, Chunilal, 105 Smokemount Drive, Cary, NC 27513, US
REVILLA, Juan, Guillermo, 10016 Austral Cove, Austin, TX 78739, US
SIEGEL, Michael, Steven, 10625 Lowery Drive, Raleigh, NC 27613, US
VERPLANKEN, Fabrice, Jean, 9152, route de Cagnes, F-06610 La Gaude, FR
- (11) **1 208 603** (51) H01L 29/786
(72) AMUNDSON, Karl, 56 Kirkland Street 1, Cambridge, MA 02138, US
DUTHALER, Gregg, 40 Dunster Road, Needham MA 02494, US
DRZAIC, Paul, 506 Calle Florencia, Morgan Hill CA 95037, US
- (11) **1 208 715** (51) H04Q 7/38
(72) MARIZ RIOS, José Luis, Bronce 37, 4-19, E-28045 Madrid, ES
RUIZ SANCHEZ, José Luis, Muurbloemweg 25, 2555NB Den Haag, NL
- (11) **1 209 123** (51) C01B 31/02
(72) Smalley, Richard E., 1816 Bolsover, Houston, TX 77005, US
Colbert, Daniel T., 1911 Milford Street, Houston, TX 77098, US
Guo, Ting, 2612 Calder Court, Davis, CA 95616, US
Rinzler, Andrew G., Apartment 171, 6666 Chetwood, Houston, TX 77081, US
Nikolaev, Pavel, 2232 1/2 Troon, Houston, TX 77019, US
Thess, Andreas, Andreas-Kemmler-Weg 3, 72127 Kusterdingen, DE
- (11) **1 209 469** (51) G01N 33/58
(72) Brüsselbach, Sabine, An der Haustatt 38, 35037 Marburg, DE
Fahr, Alfred, Heinrich-Heine-Strasse 27b, 35091 Cölbe, DE
Graser, Andreas, Salegrund 18, 35041 Marburg, DE
Müller, Rolf, An der Hausstatt 38, 35037 Marburg, DE
- (11) **1 209 913** (51) H04N 7/16
(72) Basso, Andrea, 32 Provident Court, Ocean, New Jersey 07712, US
Jackel, Lawrence David, 31 Stoney Brook Road, Holmdel, New Jersey 07733, US
Kim, Byounh-Jo J., 30 River Court, #3001, Jersey City, New Jersey 07310, US
Woodward, Sheryl Leigh, 7 East Brook Drive, Holmdel, New Jersey 07733, US
- (11) **1 210 024** (51) A61B 18/18
(72) QIN, Jay, 5034 Xavier Common, Fremont, CA 94555, US

- BEK, Robin, 288 S Sunnyoaks, Unit B, Campbell, CA 94008, US
GAISER, John, 910 Bush Street, Mountain View, CA 94086, US
CROFT, Rachel, 2859 Divisadero Drive, San Francisco, CA 94123, US
MULLER, Peter, 735 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (11) **1 210 208** (51) B24B 29/00
(72) REED, Gleason, K., 9615 N.W. Skyline Boulevard, Portland, OR 97371, US
SMITH, Kenneth, A., 7245 S.W. Ashdale, Portland, OR 97223, US
BAYNE, Michael, A., 7316 S.W. 152nd Avenue, Beaverton, OR 97007, US
LESHER, Timothy, 4219 S.E. Cora Street, Portland, OR 97206, US
KOXXY, Martin, 3663 S.W. Roanoke Court, Hillsboro, OR 97123, US
- (11) **1 210 350** (51) C07D 498/18
(72) ZHU, Tianmin, 5 Whitman Place, Monroe, NJ 10950, US
SHAH, Syed, Muzafar, 1 Ora Court, East Hanover, NJ 07936, US
SAUNDERS, Richard, William, 4 Woods Drive, Palisades, NY 10964, US
- (11) **1 210 450** (51) C12Q 1/18
(72) AZAD, Abul, 30 W. Carter Drive 21-108, Tempe, AZ 85213, US
CHAPARIAN, Michael, G., 4652 W. Erie Street, Chandler, AZ 85226, US
- (11) **1 210 716** (51) H01B 3/44
(72) BETSO, Stephen, R., 124 Westview Lane, Bedminster, New Jersey 07921, US
FASSIAN, Caecille, F., Starenweg 07, D-06237 Luena, DE
- (11) **1 210 857** (51) A01D 46/26
(72) Sanz Carros, Eduardo, Victor de la Serna, 3-5 Parking, 28016 Madrid, ES
- (11) **1 211 209** (51) B65H 33/16
(72) Gämmerler, Günter, Auf der Bleicken 24, 82538 Geltling, DE
Meisel, Ronald, Bayerlandstrasse 3, 82431 Kochel am See, DE
Kunz, Peter, Isardamm 59, 82538 Geretsried, DE
- (11) **1 211 723** (51) H01L 21/66
(72) Hewson, Melissa M., 3400 Montreal Dr., Plano, TX 75023, US
Jackson, Ricky A., 3303 Foxcreek, Richardson, TX 75082, US
Singh, Abha, 701 Forest Oaks Dr., Fairview, Texas 75069, US
Tran, Toan, 2905 Lakeway Dr., Rowlett, TX 75088, US
Tigelaar, Howard, 1421 Imperial Drive, Allen, TX 75013, US
- (11) **1 212 269** (51) C07B 61/00
(72) Hulme, Christopher, 970 Township Line Road, Phoenixville, PA 19460, US
Morton, George C., 313 Ross Lane, Collegeville, PA 19426, US
Salvino, Joseph M., 272 Second Street, Schwenksville, PA 19473, US
Labaudiniere, Richard F., 220 Richard Way, Collegeville, PA 19426, 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) **1 212 330** (51) C07D 498/04
(72) HIGUCHI, Robert, 434 Marview Drive, Solana Beach, CA 92075, US
ARIENTI, Kristen, L., 6202 Agee Street, 10, San Diego, CA 92122, US
MANI, Neelakandha S., 10046 Paseo Montril 415, San Diego, CA 92129, US
PIO, Barbara, 3319 Bevis Street, San Diego, CA 92111, US
ZHI, Lin, 7794 Roan Road, San Diego, CA 92129, US
CHEN, Penghui, 4178 Decoro Street, 60, San Diego, CA 92127, US
CAFERRI, Thomas, R., 17537 Matinal Road, San Diego, CA 92127, US
- (11) **1 212 597** (51) G01M 11/06
(72) ADOLPH, Dietrich, Im Wetterkreuz 12, 73095 Albershausen, DE
REMMELE, Walter, Burgstrasse 26, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
NOBIS, Guenter, Duttonhoferstrasse 62, 72622 Nuertingen, DE
- (11) **1 212 722** (51) G06G 7/30
(72) ABDELNUR, Alejandro, 289 East California Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
GUPTA, Abhay, c/o Sun Microsystems Inc. 901 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303, US
CALLAGHAN, Brent, 1614 Montalto Drive, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 212 845** (51) H04B 7/005
(72) LAAKSO, Janne, Perustie 20 A 9, FIN-00330 Helsinki, FI
VALKEALAHTI, Kimmo, Hämeentie 5a B, FIN-00530 Helsinki, FI
- (11) **1 212 857** (51) H04H 1/00
(72) NEUBAUER, Christian, Effeltricher Strasse 24, 90411 Nürnberg, DE
HERRE, Jürgen, Am Eichengarten 11, 91054 Buckenhof, DE
BRANDENBURG, Karlheinz, Haagstrasse 32, 91054 Erlangen, DE
ALLAMANACHE, Eric, Grossreuther Strasse 130, 90425 Nürnberg, DE
- (11) **1 213 040** (51) A63C 5/03
(72) Breuer, Christian, Knappen 2, 6094 Axams, AT
Barbieri, Scott G., 11 Woodbridge Lane, Middlebury, Vermont 05753, US
- (11) **1 213 285** (51) C07D 263/32
(72) Taniguchi, Kiyoshi, 2-1-28, Minamiochiai, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-01, JP
Hattori, Kouji, 1-7-1-915, Sumiregaoka, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
Tsubaki, Kazunori, 1-4-189, Oriidai, Uji-shi, Kyoto 611, JP
Okitsu, Osamu, c/o Fujisawa Pharma. Co., Ltd, 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
Tabuchi, Seiichiro, c/o Fujisawa Pharma. Co., Ltd, 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8514, JP
- (11) **1 213 481** (51) F04C 15/04
(72) Ameglio, Enzo, Via N. Bianchi 21, 10146 Torino, IT
- (11) **1 214 106** (51) A61L 27/54
(72) TASIAUX, Nicole, 11, avenue des Bouleaux, B-1170 Bruxelles, BE
DELMOTTE, Yves, Rue Colonel Balaince 47, B-7332 Neufmaison, BE
- (11) **1 214 195** (51) B32B 27/32
(72) DELISIO, John, P., 6 Bowns Hill Lane, Fairport, NY 14452, US
HARLEY, Lyle, J., 134 Trout Run, Newark, NY 14513, US
KEUNG, Jay, K., 579 Fox Hunt Drive, Victor NY 14564, US
PEET, Robert, G., 44 Sunset Boulevard, Pittsford, NY 14534-2143, US
- (11) **1 214 329** (51) C07H 15/04
(72) MYERS, Craig, 802 Cottage St., Sabula, IA 52070, US
HEIKKILÄ, Heikki, Ristinientie 32 G 33, FIN-02320 Espoo, FI
NIKANDER, Hannele, Alakallontie 2 F 18, FIN-02760 Espoo, FI
NURMI, Juha, Nahkurinpiha 2, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
NYGREN, Johanna, Vallaantie 21 D 27, FIN-08700 Virkkala, FI
PERKKALAINEN, Paula, Tuijatie 8, FIN-13300 Hämeenlinna, FI
PEPPER, Tammy, March House 159 Oatlands Drive, Weybridge Surrey KT13 9JZ, GB
PITKÄNEN, Ilkka, Käsälä 4 as.6, FIN-40250 Jyväskylä, FI
VALKONEN, Jussi, Mesikämmen 15 F 35, FIN-40400 Jyväskylä, FI
- (11) **1 214 437** (51) C12N 15/86
(72) WONG-STAAAL, Flossie, 12737 Monterey Cypress Way, San Diego, CA 92130, US
LI, Xinqiang, 9372 Beak Point, San Diego, CA 92129, US
KAN-MITCHELL, June -Wayne State Univ.School of Medicine, c/o Hudson Webber Bldg., Room 723, 110 East Warren Drive, Detroit, MI 48201, US
- (11) **1 214 446** (51) C12Q 1/44
(72) NIELSEN, Erik, 610 West Washington Avenue, Kirkwood, Missouri 63122, US
CHRISTOPHORIDIS, Savvas, Boxbergring 107, 69126 Heidelberg, DE
MURPHY, Carol, Alexandrou Papenastasiou 4, GR-455 00 Anatoli, Ioannina, GR
ZERIAL, Marino, Loschwitzer Str.35, 01309 Dresden, DE
DE RENZIS, Stefano, Krenkelstr. 4, 01309 Dresden, DE
- (11) **1 214 562** (51) G01B 11/06
(72) WEI, Lanhua, 34309 Eucalyptus Terrace, Fremont, CA 94555, US
CHU, Hanyou, 422-9 Galleria Drive, San José, CA 95134, US
OPSAL, Jon, 2295 Norwood Road, Livermore, CA 94550, US
- (11) **1 214 596** (51) G01N 33/66
(72) SATCHER, Joe H. Jr., 330 Holly Ave., Patterson CA 95363-9146, US
LANE, Stephen, M., 738 Stratford Road, Oakland, CA 94610, US
DARROW, Christopher, B., 744 Mockingbird Lane, Pleasanton, CA 94566, US
CARY, Douglas, R., 583 56th Street, Apt. B, Oakland, CA 94609-1716, US
TRAN, Joe, Anh, 6125 St. Andrews Way, Livermore, CA 94550, US
- (11) **1 214 697** (51) G08G 1/09
(72) PETZOLD, Bernd, Rodenkamp 18, 31234 Edemissen, DE
HESSING, Bernd, Kreuzgarten 32, 31188 Holle, DE
HAHLWEG, Cornelius, Gutenbergstr. 5, 31139 Hildesheim, DE
DRAEGER, Gerd, Heinrich-Heine-Str. 10, 38102 Braunschweig, DE

- KERSKEN, Ulrich, Schwarze Heide 13, 31199 Diekhöfen, DE
KREFT, Peter, Kelbshof 2, 30539 Hannover, DE
MARTIN, Jan, Wildefuerstr. 18, 31134 Hildesheim, DE
- (11) **1 216 068** (51) A61L 29/08
(72) WANG, Lixiao, 1205 Oakview Road, Long Lake, MN 55369, US
YANG, Dachuan, 11274 49th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US
CHEN, John, Jianhua, 4725 Terraceview Lance North, Plymouth, MN 55446, US
WANG, Yiqun, Bruce, 6669 Quantico Lane North, Maple Grove, MN 55311, US
MONROE, Lance, A., 3917 Virginia Avenue North, New Hope, MN 55427, US
MUNSINGER, Joel, R., 1090-B Court Drive, Duluth, GA 30096, US
- (11) **1 216 230** (51) C07D 223/16
(72) TASKER, Andrew, 561 Granite Hills Street, Simi Valley, CA 93065, US
RUTLEDGE, Melvin, C., 2644 W. Great Smokey Court, Westlake Village, CA 91362, US
LIU, Longbin, 753 Rushing Creek Place, Thousand Oaks, CA 91360, US
HAN, Nianhe, 2217 Rutland Place, Thousand Oaks, CA 91362, US
DOMINGUEZ, Celia, 963 Cedarcliff Court, Thousand Oaks, CA 91362, US
GRENZER-LABER, Ellen, 2589 Clearview Avenue, Ventura, CA 93001, US
CHEN, Zhidong, Apartment 4 793 Saint Charles Drive, Thousand Oaks, CA 91360, US
MORENO, Ofir A., 9793 Keeneland Row, La Jolla, CA 92037-1171, US
- (11) **1 216 290** (51) C11D 3/37
(72) GODFROID, Robert, Allen, 5309 Whispering Woods Drive, West Chester, OH 45069, US
BINSKI, Christopher, James, 8323 Ashley Hall Court, West Chester, OH 45069, US
MORELLI, Joseph, Paul, Apartment 2 10125 NE 125th Drive, Kirkland, WA 98034, US
- (11) **1 216 295** (51) C11D 17/04
(72) GODFROID, Robert, Allen, 5309 Whispering Woods Drive, West Chester, OH 45069, US
WILLMAN, Kenneth, William, 5603 Williamsburg Way, Fairfield, OH 45014, US
BINSKI, Christopher, James, 8323 Ashley Hall Court, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 216 685** (51) A61K 7/00
(72) Lukenbach, Elvin R., 160 Klinsville Road, Flemington, NJ 08822, US
Kaminski, Claudia, 490 Shire Road, Milford, NJ 08848, US
Ruggiero, Monica, 1JFK Boulevard, Apt. 24-F, Somerset, NJ 08873, US
Pascal-Suisse, Sandrine, 72 rue de la Marne, 27200 Vernon, FR
Tahar, Maurice, 275 Clearstream Road, Jackson, NJ 08527, US
- (11) **1 217 067** (51) C12N 15/12
(72) Li, Haodong, 28 Observation Court Fox Run 303, Germantown MD 20878, US
Adams, Mark D., 13000 Cleveland Drive, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 217 140** (51) E04B 5/02
(72) Carroll, John Joseph, 28 Lakeland Drive, Freemantle, Southampton SO1 3AL, GB
- (11) **1 217 701** (51) H01S 5/026
(72) Ash, Richard Mark, 4 Westminster Drive, Bury St Edmunds, Suffolk IP33 2EZ, GB
- Amos, Sean, 40 Pinecroft Way, Needham Market, Suffolk, GB
Harker, Andrew Thomas, 8 Camberley Road, Ipswich, Suffolk IP4 5QE, GB
Park, Christopher Anthony, Willowtree House, Church Road Bacton, Stowmarket, Suffolk, IP14 4LJ, GB
- (11) **1 217 780** (51) H04L 5/02
(72) Lampe, Lutz, Herr. Dipl. Ing., Taunusstrasse, 77, D-91056 Erlangen-Büchenbach, DE
- (11) **1 218 020** (51) A61K 35/78
(72) Li, Hai-Ri, No. 6 Tongxiang Street Mudanjiang City, Heilongjiang Province, CN
LEE, Hyun, Chul, Dong-do Academy House A-Dong 402 Ho, Hong Eun-Dong Seodaemun-ku Seoul, KR
JUNG, Mankil, Samsung Apt 103-302, Namgajwadong, Seodaemun-ku, Seoul, KR
SHAH, Sudhir, V., 2 Isbell Lane, Little Rock, AR 72223, US
- (11) **1 218 031** (51) A61K 39/39
(72) FLEITMANN, Julia-Kristina, Hauptstrasse 89, A-2463 Gallbrunn, AT
MATTNER, Frank, Krottenbachstrasse 267, A-1190 Vienna, AT
BUSCHLE, Michael, Goethestr. 2/2/9, A-2380 Perchtoldsdorf, AT
MELLING, Jack, 1 Folly Close, Salisbury Wiltshire SP2 8BU, GB
- (11) **1 218 516** (51) C12N 15/53
(72) CAUET, Gilles, 8, rue du Général Leclerc, F-67370 Griesheim sur Souffel, FR
DEGRYSE, Eric, 5, place des Acacias, F-91560 Crosne, FR
VICO, Pedro, Résidence le Colvert, 103, route de Schirmeck, F-67200 Strasbourg, FR
LATHE, Richard King's Buildings, West Mains Road, Edinburgh EH9 3JQ, GB
- (11) **1 219 031** (51) H03K 19/177
(72) YAP, Ket-Chong, 33261 Palamino Common, Fremont, CA 94555, US
YEE, Kevin, K., 3026 Rose Creek Road, San Jose, CA 95148, US
HART, E., Thomas, 24001 Oak Knoll Circle, Los Altos Hills, CA 94022, US
CHAN, Andrew, K., 717 Gailen Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
PALMER, Neal, A., 8746 Villa La Jolla Drive 50, La Jolla, CA 92037, US
DINI, Michael, W, 220 Coast Boulevard 2, La Jolla, CA 92037, US
APLAND, James, 12460 Watsonville Road, Gilroy, CA 95020, US
GUNARATNA, Panawalage, S., N., 108 Baintree Place, Los Gatos, California 95032, US
Eaton, David D., 2849 Rosario Drive, San Jose, CA 95132, US
- (11) **1 219 125** (51) H04Q 7/22
(72) ALA-LUUKKO, Sami, Gyldenintie 7 A 9, FIN-00200 Helsinki, FI
JULKUNEN, Mika, Palovartijantie 13 - 17 B 20, FIN-00750 Helsinki, FI
- (11) **1 219 181** (51) A23L 1/2165
(72) Villagran, Maria Dolores, 5300 Sunset Ridge Drive, Mason, Ohio 45040, US
Beverly, David John, 515 Oil Well Road, Jackson, Tennessee 38305, US
Williamson, Leonard, 10339 Giverny Boulevard, Cincinnati, Ohio 45241, US
- (11) **1 219 184** (51) A23L 3/015
(72) Meyer, Richard S., 3813 East 80th Street, Tacoma, WA 98443, US
- (11) **1 219 907** (51) F25B 39/04
(72) Gawthrop, Peter R., 3542 Rockingham, Royal Oaks, Michigan 48073, US
Melnky, William, 27043 Sunset Boulevard East, Lathrop Village, Michigan 48076, US
Xu, Jan, 7048 Lakeview Boulevard, Westland, Michigan 48185, US
- (11) **1 220 695** (51) A61M 1/16
(72) DIVINO, Vincent, Jr., 24436 Muela, Mission Viejo, CA 92692, US
PATTERSON, William, R., 90 Windjammer Drive, Irvine, CO 92614, US
CREECH, Jeffrey, L., 3220 Sawtelle Blvd., 301, Los Angeles, CA 90066, US
MYRICK, Stephen, E., 2826 Stephenson Place, Tustin, CA 92782, US
BUHR, Mark, S., 9362 Comstock Drive, Huntington Beach, CA 92646, US
BENEDICT, James, E., IV, 18784 Heavensood Circle, Huntington Beach, CA 92646, US
ZALESKY, Paul, J., 20292 Harpoon Circle, Huntington Beach, CA 92646, US
- (11) **1 220 889** (51) C12M 1/12
(72) CUSTER, Linda, 226 Diconzo Boulevard, Marlborough, MA 01752, US
MULLON, Claudy J.-P., Dr., 6 Stacy's Way, Acton, MA 01720, US
BUTTERWORTH, Roger, 18 Bayview Road, Pointe Claire, Quebec H9F 5C2, CA
- (11) **1 220 985** (51) F02M 51/06
(72) WELCH, Alan, B., 2828 West 34th Avenue, Vancouver, British Columbia V6N 2J6, CA
RAHARDJA, Irawan, 401 - 1945 Barclay Street, Vancouver, British Columbia V6G 1L2, CA
HEBBES, Michael, 415 - 600 Drake Street, Vancouver, British Columbia V6B 5W7, CA
- (11) **1 221 028** (51) G01J 3/28
(72) CADELL, Theodore, E., 13 Elgin Street East, Conestogo, Ontario N0B 1N0, CA
LU, Geng, 723 Brookmill place, Waterloo, Ontario N2V 2P1, CA
- (11) **1 222 868** (51) A43B 13/12
(72) Masseron, Benoît, Le Centaure Rue du 8 mai 1945, 74230 Thones, FR
- (11) **1 223 039** (51) B41J 2/175
(72) Thielman, Jeffrey L., 573 NW 10th Street, Corvallis, OR 97330, US
Wilson, Rhonda L., 1598 Bentley Street E., Monmouth, OR 97361, US
DeVries, Mark A., 617 NW Rondo Street, Albany, OR 97321, US
Pawlowski, Norman E., Jr., 9001 NW Arboretum Road, Corvallis, OR 97330, US
- (11) **1 223 183** (51) C08G 18/12
(72) Matsumoto, Yoshikazu, 5-8-3-505 Maebaranishi, Funabashi-shi, Chiba, JP
Hirano, Hiroyuki, Perurunatsumidai 601, 4-6-1 Natsumidai, Funabashi-shi, Chiba, JP
- (11) **1 223 199** (51) C09B 67/22
(72) Whitham, Christopher, 22 Round Hill, Darton, Barnsley, South Yorkshire S75 5QJ, GB
Crowson, Rebecca Jane, 49 Lumley Road, Burley, Leeds, LS4 2NH, GB
Buckley, Alan John, 14 Brookway, Grasscroft, Oldham, OL4 4EU, GB
- (11) **1 223 312** (51) F01N 3/08
(72) Calvo, Sabine, 1 Allée des Muriers, 78340 Les Clayes Sous Bois, FR

(11) 1 224 940	(51) A61K 38/21	(11) 0 748 635	(51) A61M 39/26	(11) 0 831 348	(51) G02B 6/38
(72) Tschöpe, Michael, Birkenstrasse 9, 90537 Feucht, DE		(60) 02011774.3		(60) 02012103.4 02012104.2	
Siklosi, Thomas, Alpenweg 15, 88487 Walpertshofen, DE		(11) 0 750 747	(51) G01N 33/68	(11) 0 831 389	(51) G06F 1/32
Schroeder, Peter, Hopfenweg 17, 88471 Laupheim, DE		(60) 02012695.9		(60) 02077210.9	
Hofer, Hans, Beim Käppele 11, 88487 Walpertshofen, DE		(11) 0 753 779	(51) G02B 21/00	(11) 0 837 498	(51) H01L 21/52
		(60) 02012391.5		(60) 00110797.8 / 1 032 036 02011430.2	
		(11) 0 755 076	(51) H01L 29/739	(11) 0 838 747	(51) G06F 1/16
		(60) 02008520.5 02012507.6		(60) 99123508.6 / 0 987 617 02012570.4	
I.12(14)		(11) 0 757 106	(51) C12Q 1/68	(11) 0 852 340	(51) G02F 1/1339
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)		(60) 02012236.2		(60) 02011848.5	
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)		(11) 0 766 296	(51) H01L 21/336	(11) 0 852 966	(51) B01J 23/42
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)		(60) 02011357.7		(60) 02011368.4 02011369.2	
(11) 0 428 165	(51) H01B 1/22	(11) 0 767 436	(51) G06F 17/60	(11) 0 853 231	(51) G01D 5/244
(60) 02012317.0		(60) 02011688.5		(60) 02011798.2	
(11) 0 489 945	(51) H03K 17/732	(11) 0 773 166	(51) B65D 1/00	(11) 0 861 445	(51) G01S 17/89
(60) 02011727.1		(60) 02012807.0		(60) 02011740.4	
(11) 0 596 059	(51) C09K 15/02	(11) 0 779 931	(51) C12N 15/87	(11) 0 861 930	(51) D01H 4/32
(60) 02012889.8		(60) 02011731.3		(60) 02012599.3	
(11) 0 605 442	(51) C12N 15/13	(11) 0 780 370	(51) C07C 323/58	(11) 0 864 968	(51) G06F 7/48
(60) 02012106.7		(60) 00127621.1 02011911.1		(60) 02012689.2	
(11) 0 631 781	(51) A61K 31/485	(11) 0 780 511	(51) D21C 5/00	(11) 0 865 009	(51) G07F 19/00
(60) 02012074.7		(60) 02012855.9		(60) 02011788.3	
(11) 0 669 659	(51) H01L 29/74	(11) 0 781 074	(51) H05B 6/80	(11) 0 870 241	(51) G06F 13/00
(60) 02012296.6		(60) 02076917.0		(60) 02012810.4	
(11) 0 670 730	(51) C12N 15/12	(11) 0 782 027	(51) G02B 21/00	(11) 0 871 513	(51) A61M 29/00
(60) 02012177.8		(60) 02012428.5		(60) 02011213.2	
(11) 0 672 536	(51) B41M 1/30	(11) 0 784 313	(51) G11B 7/00	(11) 0 875 208	(51) A61B 17/072
(60) 02012460.8		(60) 02010279.4 02004254.5		(60) 02012308.9	
(11) 0 676 800	(51) H01L 21/48	(11) 0 786 549	(51) D21F 5/04	(11) 0 881 889	(51) A24D 3/04
(60) 02012565.4		(60) 02011398.1		(60) 02076724.0	
(11) 0 681 616	(51) C23C 14/34	(11) 0 789 938	(51) H01Q 3/32	(11) 0 892 294	(51) G02B 6/42
(60) 02012061.4		(60) 02010597.9 02010598.7 02010599.5 02012180.2		(60) 02011595.2	
(11) 0 686 395	(51) A61K 31/715	(11) 0 791 610	(51) C08F 230/08	(11) 0 892 362	(51) G06K 19/08
(60) 02077105.1		(60) 02011692.7		(60) 01106849.1 / 1 132 862 02006489.5 02011849.3 02011850.1	
(11) 0 695 063	(51) H04L 12/64	(11) 0 795 652	(51) E03F 5/04	(11) 0 898 272	(51) G11B 7/24
(60) 02011337.9		(60) 02011316.3		(60) 01122245.2 / 1 172 810 02012088.7	
(11) 0 705 245	(51) C07D 211/14	(11) 0 797 346	(51) H04N 1/40	(11) 0 901 306	(51) H04J 3/16
(60) 02012626.4		(60) 02011851.9		(60) 02011150.6	
(11) 0 709 585	(51) F16C 33/12	(11) 0 797 682	(51) C12Q 1/68	(11) 0 901 363	(51) A61J 1/00
(60) 02011907.9		(60) 02012081.2		(60) 02011853.5	
(11) 0 715 346	(51) H01L 21/338	(11) 0 799 734	(51) B60H 1/00	(11) 0 903 528	(51) F16L 27/111
(60) 02012182.8		(60) 02012803.9		(60) 02011706.5	
(11) 0 725 648	(51) A61K 38/00	(11) 0 814 536	(51) H01Q 9/42	(11) 0 904 206	(51) B44F 1/06
(60) 02011655.4		(60) 02011240.5		(60) 02077207.5	
(11) 0 726 535	(51) H04N 7/173	(11) 0 817 289	(51) H01M 2/12	(11) 0 907 412	(51) B01J 19/00
(60) 02011494.8		(60) 02012849.2		(60) 01115283.2 / 1 145 760 02012605.8	
(11) 0 733 869	(51) F25J 3/04	(11) 0 821 116	(51) E04D 3/08	(11) 0 927 691	(51) B65G 39/16
(60) 02012692.6		(60) 02076883.4 02076893.3 02076884.2		(60) 02012162.0	
(11) 0 737 549	(51) B24D 3/00	(11) 0 822 389	(51) G01B 11/24	(11) 0 940 688	(51) G01R 33/44
(60) 02012459.0		(60) 02011396.5		(60) 02076673.9	
(11) 0 738 876	(51) G01C 21/20	(11) 0 824 358	(51) A61K 39/10	(11) 0 940 753	(51) G06F 11/20
(60) 02012320.4		(60) 02012063.0 02012064.8		(60) 02011953.3	
(11) 0 746 822	(51) G06F 15/16				
(60) 02011719.8					

(11) 0 942 297 (60) 02011290.0	(51) G02B 1/02	(11) 1 019 337 (60) 02012420.2	(51) C04B 35/573	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) 0 942 942 (60) 02012298.2	(51) C08G 83/00	(11) 1 019 417 (60) 02011757.8	(51) C07F 9/10	
(11) 0 946 721 (60) 02011329.6	(51) C12N 15/12	(11) 1 023 582 (60) 02012062.2	(51) G01N 21/00	
(11) 0 953 073 (60) 02011332.0	(51) D03D 51/02	(11) 1 027 316 (60) 02012164.6 02012284.2	(51) C07C 43/20	(11) 0 924 908 (51) H04L 27/233 (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>
(11) 0 953 959 (60) 02012642.1 02012643.9 02012644.7	(51) G09G 3/34	(11) 1 047 925 (60) 02012049.9 02012060.6	(51) G01M 3/02	
(11) 0 955 147 (60) 02012393.1	(51) B29C 45/56	(11) 1 048 392 (60) 02011162.1	(51) B23K 1/20	(11) 1 009 042 (51) H01L 51/20 (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>
(11) 0 955 837 (60) 02012748.6	(51) A46B 9/04	(11) 1 051 685 (60) 02012251.1	(51) G06F 17/30	(11) 1 120 318 (51) B60R 16/02 (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>
(11) 0 956 862 (60) 02011474.0	(51) A61K 38/22	(11) 1 051 777 (60) 02011684.4	(51) H01R 17/12	
(11) 0 958 949 (60) 02012467.3	(51) B60C 27/10	(11) 1 057 113 (60) 02011151.4	(51) G06F 13/00	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) 0 959 471 (60) 02012156.2 02012157.0	(51) G11B 23/03	(11) 1 058 999 (60) 02006366.5 02006459.8 02011161.3	(51) H04N 5/445	
(11) 0 962 089 (60) 02011638.0	(51) H04M 3/42	(11) 1 070 711 (60) 02011912.9	(51) C07D 401/04	(11) 0 935 252 (51) G11C 7/00 08.10.1999
(11) 0 965 020 (60) 02011394.0	(51) F25B 41/00	(11) 1 073 727 (60) 02090198.9	(51) C12N 15/00	(11) 1 117 682 (51) C07K 7/08 12.06.2002
(11) 0 971 425 (60) 02011597.8	(51) H01M 2/02	(11) 1 078 525 (60) 02011429.4	(51) H04N 7/16	
(11) 0 974 146 (60) 02011568.9 02011569.7 02011570.5	(51) G11C 16/04	(11) 1 083 400 (60) 02012598.5	(51) F41J 2/00	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen
(11) 0 990 699 (60) 02012557.1	(51) C12M 1/12	(11) 1 084 574 (60) 02077115.0	(51) H04N 5/445	(11) 1 153 267 (51) G01C 19/56 03.01.2002
(11) 0 991 330 (60) 02011586.1	(51) A24B 15/16	(11) 1 095 210 (60) 02012468.1	(51) F02B 43/00	(11) 1 173 647 (51) E04F 19/08 30.10.2001
(11) 0 991 966 (60) 02012759.3	(51) G02B 6/16	(11) 1 113 005 (60) 02011806.3	(51) C07C 381/12	(11) 1 181 554 (51) G01N 33/53 09.10.2001
(11) 0 993 048 (60) 02011557.2	(51) H01L 21/20	(11) 1 119 449 (60) 02012663.7	(51) B29C 45/04	(11) 1 200 576 (51) C12N 15/10 23.01.2002
(11) 0 994 153 (60) 02012696.7	(51) C08L 53/02	(11) 1 136 812 (60) 02012382.4	(51) G01N 21/39	(11) 1 205 373 (51) B62D 5/30 • <i>Antrag nicht wirksam</i> • <i>request not effective</i> • <i>requête sans effets</i>
(11) 0 995 989 (60) 02011787.5	(51) G01N 27/66	(11) 1 140 507 (60) 02012661.1	(51) B41F 35/00	(11) 1 222 004 (51) A62B 35/00 • <i>Antrag nicht wirksam</i> • <i>request not effective</i> • <i>requête sans effets</i>
(11) 0 996 739 (60) 02011572.1	(51) C12N 15/87	(11) 1 153 145 (60) 02012152.1	(51) C21D 8/04	(11) 1 222 109 (51) B64C 27/82 07.05.2002
(11) 0 998 634 (60) 02012133.1	(51) F03D 7/02	(11) 1 202 834 (60) 02012625.6	(51) B23P 19/06	
(11) 1 004 298 (60) 02011246.2	(51) A61K 9/32	(11) 1 208 717 (60) 02012076.2 02012078.8	(51) H04Q 7/38	
(11) 1 006 631 (60) 02011375.9	(51) H01T 13/14	(11) 1 214 140 (60) 02011905.3	(51) B01D 63/02	
(11) 1 010 486 (60) 02011580.4	(51) B23B 51/00			
(11) 1 013 444 (60) 02076904.8	(51) B41J 2/175			
(11) 1 015 903 (60) 02011913.7	(51) G01R 33/3415			

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 897 567** 19.07.2001

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) **0 910 046** 04.06.2002

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) **0 811 188** 01.07.2000

(11) **1 119 811** 17.01.2002

(11) **1 203 888**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01B 59/043 → (51) B66F 9/065

- (51) **A01C 7/04** (11) **1 031 266 B1**
(25) It (26) En
(21) 00103434.7 (22) 25.02.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 30.08.2000
(30) 26.02.1999 IT B0990085
(54) • *Vorrichtung zur Abgabe von Samen in einer Einzelkomsämaschine*
• *Seed delivery device for a single-seed drill*
• *Appareil pour la distribution de graines dans un semoir monograine*
- (73) GHEON S.r.l., Via della Libertà 37, 48020 S. Pancrazio di Russi (Ravenna), IT
(72) Turchetto, Alfredo, 33080 Roveredo in Piano (Pordenone), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

A01D 34/64 → (51) A01D 34/71

- (51) **A01D 34/68** (11) **0 789 989 B1**
(25) En (26) En
(21) 97102197.7 (22) 12.02.1997
(84) FR IT
(43) 20.08.1997
(30) 15.02.1996 JP 2793696
(54) • *Transmission für selbstangetriebene Rasenmäher*
• *Transmission for self-propelled walking lawn mowers*
• *Transmission pour tondeuse à gazon autotractée*
- (73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-Shi, Hyogo-Ken, JP
(72) Kawada, Hirohiko, Amagasaki-shi, Hyogoken, JP
(74) Lhuillier, René, et al, Cabinet Lepeudry, 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

- (51) **A01D 34/71** (11) **0 880 880 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98440112.5 (22) 27.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.12.1998
(30) 28.05.1997 FR 9706722
29.08.1997 FR 9710920
(54) • *Selbstfahrender Rasenmäher mit Grasfangbehälter*
• *Riding lawn mower with a grass catcher*
• *Tondeuse à gazon à conducteur porté comprenant notamment un collecteur pour l'herbe coupée*
- (73) Etesia (Société à Responsabilité Limitée), 13 rue de l'Industrie, 67160 Wissembourg, FR

- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

A01D 43/06 → (51) A01D 34/71

A01D 61/00 → (51) A01F 12/30

- (51) **A01F 12/30** (11) **0 862 849 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103560.3 (22) 28.02.1998
(84) BE DE DK FI FR GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 07.03.1997 DE 19709398
(54) • *Gutbearbeitungsvorrichtung*
• *Device for the treatment of crop*
• *Dispositif pour le traitement de récolte*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Perez-Lopez, Antonio, 66497 Contwig, DE
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **A01F 15/07** (11) **0 983 720 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99200957.1 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 08.03.2000
(30) 03.08.1998 CH 162798
(54) • *Vorrichtung zum Umwickeln einer Rundballe*
• *Device for wrapping a round bale*
• *Dispositif pour emballer des balles rondes*
- (73) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeystraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE
(72) Witzig, Walter, 8714 Feldbach, CH
(74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeystraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01H 1/04** (11) **0 923 283 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98920720.4 (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) 23.06.1999
(86) IL 98/00220 14.05.1998
(87) WO 98/51142 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 IL 12083597
(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON WEIZENHYBRIDEN*
• *METHODS FOR PRODUCTION OF HYBRID WHEAT*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE BLE HYBRIDE*
- (73) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD., at the Weizmann Institute of Science P.O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) FELDMAN, Moshe, 99797 Karmeï Yosef, IL
MILLET, Eitan, 76803 Rehovot Post, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/83

- (51) **A01K 5/02** (11) **0 796 039 B1**
(25) Da (26) En
(21) 95937002.4 (22) 28.11.1995
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL

- SI
(43) 24.09.1997
(86) DK 95/00479 28.11.1995
(87) WO 96/16537 1996/26 06.06.1996
(30) 28.11.1994 DK 135794
(54) • *FÜTTERUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR SCHWEINE*
• *A FEEDING DEVICE, IN PARTICULAR FOR PIGS*
• *DISPOSITIF DESTINE A L'ALIMENTATION DES ANIMAUX, NOTAMMENT DES COCHONS*
- (73) Agro products APS, Brund Strandvej 7, 8700 Horsens, DK
(72) KASPERSEN, Peter, DK-8700 Horsens, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A01K 11/00 → (51) A01K 35/00

- (51) **A01K 35/00** (11) **0 888 711 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110764.2 (22) 12.06.1998
(84) BE DE FR GB NL
(43) 07.01.1999
(30) 01.07.1997 DE 19727926
(54) • *Brieftaubenring*
• *Ring for competition pigeon*
• *Bague pour pigeon voyageur*
- (73) Stobbe, Anatoli, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE
(72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

(51) **A01K 89/01** (11) **0 793 912 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97103892.2 (22) 07.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.09.1997
(30) 07.03.1996 JP 7956096
21.08.1996 JP 23852596
(54) • *Montagestruktur für einen Schnurführungsbügel einer Angelrolle*
• *Bail mounting structure for spinning reel for fishing*
• *Structure de montage pour l'étrier d'un moulinet de pêche*
- (73) DAIWA SEIKO INC., No. 14-16, Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
(72) Shinohara, Eiji, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
Amano, Tomoyuki, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01K 91/00 → (51) B29C 55/00

- (51) **A01N 3/00** (11) **1 119 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 99969997.8 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) EP 99/07168 27.09.1999
(87) WO 00/19819 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 EP 98118938
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR KRYOKONSERVIERUNG VON PFLANZEN*

- NOVEL PROCESS FOR THE CRYO-PRESERVATION OF PLANTS
• NOUVEAU PROCEDE DE CRYO-PRESERVATION DE PLANTES
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) FLORIN, Bruno, F-37540 St. Cyr-sur-Loire, FR
- (74) PETIARD, Vincent, F-37100 Tours, FR
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- A01N 25/00** → (51) A01N 35/02
- (51) **A01N 31/02** (11) **1 033 912 B1**
// A01N31:02, A01N41:04
- (25) En (26) En
- (21) 98956686.4 (22) 06.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.09.2000
- (86) US 98/23865 06.11.1998
- (87) WO 99/27784 1999/23 10.06.1999
- (30) 28.11.1997 GB 9725095
- (54) • WÄSSRIGE BAKTERIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF DER GRUNDLAGE VON ALKYL BENZOLSULFONATEN UND N-PROPANOL
• AQUEOUS BACTERICIDAL COMPOSITIONS BASED ON ALKYL BENZENESULFONATES AND N-PROPANOL
• COMPOSITIONS BACTERICIDES AQUEUSES BASEES SUR DES ALKYL BENZENE-SULFONATES ET DU N-PROPANOL
- (73) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US
- (72) McCUE, Karen, Ann, Tenafly, NJ 07670, US
- (74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- (51) **A01N 35/02** (11) **0 981 275 B1**
A01N 25/00
// (A01N35/02, 37:44, 35:06)
- (25) En (26) En
- (21) 98921587.6 (22) 13.05.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU
- (43) 01.03.2000
- (86) GB 98/01258 13.05.1998
- (87) WO 98/51150 1998/46 19.11.1998
- (30) 15.05.1997 GB 9709853
- (54) • MOLLUSKIZIDE
• MOLLUSCICIDES
• MOLLUSCICIDES
- (73) De Sangosse UK S.A., Market Weighton, P.O. Box 135, York YO4 3YY, GB
- (72) BOWEN, Ivor, Cardiff CF4 8TQ, GB
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A01N 37/36** (11) **0 713 645 B1**
A01N 59/20
- (25) Ja (26) En
- (21) 95918182.7 (22) 12.05.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.05.1996
- (86) JP 95/00915 12.05.1995
- (87) WO 95/31103 1995/50 23.11.1995
- (30) 17.05.1994 JP 10274794
- (54) • LAND- UND GARTENBAUWIRTSCHAFTLICHE BAKTERIZIDE
• AGROHORTICULTURAL BACTERICIDE
• BACTERICIDE UTILISE EN AGRICULTURE ET EN HORTICULTURE
- (73) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540, JP
- (72) TAKAGI, Yasushi, Osaka-shi Osaka 547, JP
- (74) YAMAGUCHI, Kunio, Naruto-shi Tokushima 772, JP
-
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A01N 43/32** → (51) C07D 339/08
-
- A01N 43/836** → (51) C07D 413/04
- (51) **A01N 43/88** (11) **0 822 745 B1**
// (A01N43/88, 57:32, 57:30, 57:16, 57:14, 57:12, 47:24, 47:22)
- (25) De (26) De
- (21) 96913493.1 (22) 09.04.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
- (43) 11.02.1998
- (86) EP 96/01513 09.04.1996
- (87) WO 96/33613 1996/48 31.10.1996
- (30) 22.04.1995 DE 19514903
- (54) • SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
• PESTICIDE
• PESTICIDE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HOFMEISTER, Peter, D-67434 Neustadt, DE
- NEUMANN, Ulrich, D-67105 Schifferstadt, DE
- HARRIES, Volker, D-67227 Frankenthal, DE
- VON DER HEYDE, Jürgen, D-64673 Zwingenberg, DE
- SCHROEDER, Manfred, D-67434 Neustadt, DE
- TIDOW, Jörn, D-68723 Schwetzingen, DE
- BRATZ, Matthias, D-67117 Limburgerhof, DE
- JÄGER, Karl-Friedrich, D-67117 Limburgerhof, DE
-
- (51) **A01N 47/36** (11) **0 955 810 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98905298.0 (22) 29.01.1998
- (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) 17.11.1999
- (86) EP 98/00201 29.01.1998
- (87) WO 98/33383 1998/31 06.08.1998
- (30) 30.01.1997 DE 19703365
- (54) • FESTE MISCHUNGEN AUF DER BASIS VON SULFONYLHARNSTOFFEN UND ADJUVANTIEN
• SULPHONYL UREA AND ADJUVANT BASED SOLID MIXTURES
• MELANGES SOLIDES A BASE DE SULFONYLUREES ET ADJUVANTS
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BRATZ, Matthias, D-67117 Limburgerhof, DE
- JÄGER, Karl-Friedrich, D-67117 Limburgerhof, DE
- Riedl, Peter, Dr., et al, Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach & Partner (Gbr), Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- A01N 47/44** → (51) A61K 31/78
-
- (51) **A01N 55/02** (11) **0 748 160 B1**
B01J 13/00 C07F 1/08
C07D 213/89
- (25) En (26) En
- (21) 95911854.8 (22) 23.02.1995
- (84) DE DK ES FR GB NL SE
- (43) 18.12.1996
- (86) US 95/02191 23.02.1995
- (87) WO 95/22905 1995/37 31.08.1995
- (30) 28.02.1994 US 203207
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUPFER-PYRITHION
• PROCESS FOR PREPARING COPPER PYRITHIONE
• PROCEDE DE PREPARATION DE PYRITHIONE DE CUIVRE
-
- (73) Arch Chemicals, Inc., 501 Merritt 7, P.O. Box 5204, Norwalk, CT 06856-5204, US
- (72) HOSSEINI, Saeed, M., Fairport, NY 14450, US
- KAUFMAN, Charles, W., Rochester, NY 14618, US
- HOBBS, Patrick, Dublin, IE
- JARDAS, John, J., Rochester, NY 14612, US
- RUGGIERO, Murray, A., East Haven, CT 06512, US
- ARIF, Shoaib, Cheshire, CT 06410, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A01N 59/12** (11) **0 793 418 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95933950.8 (22) 26.09.1995
- (84) DE DK FR GB NL SE
- (43) 10.09.1997
- (86) US 95/12291 26.09.1995
- (87) WO 96/16546 1996/26 06.06.1996
- (30) 25.11.1994 US 344925
- (54) • GEMIZIDE DETERGENZ-IOD-ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE POLYVINYL-PYRROLIDONE UND KOMPATIBLE NICHTIONISCHE TENSIDKOMPLEXE ENTHALTEN
• GERMICIDAL DETERGENT-IODINE COMPOSITIONS INCLUDING POLYVINYL PYRROLIDONE AND COMPATIBLE NONIONIC SURFACTANT COMPLEXORS
• COMPOSITIONS GERMICIDE A BASE DE DETERGENT ET D'IODE CONTENANT DE LA POLYVINYL-PYRROLIDONE ET DES AGENTS COMPLEXANTS COMPATIBLES DU TYPE TENSIOACTIFS NON IONIQUES
- (73) WEST AGRO, INC., 11100 N. Congress Avenue, Kansas City, MO 64153, US
- (72) WINICOV, Murray, W., Kansas City, MO 64110, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- A01N 59/12** → (51) A61K 31/78
- (51) **A01N 59/16** (11) **0 875 146 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98103781.5 (22) 01.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT SI
- (43) 04.11.1998
- (30) 18.11.1993 US 154490
18.11.1993 US 154693
18.11.1993 US 154694
02.02.1994 US 190617
- (54) • Antimikrobielle Materialien
• Anti-microbial materials
• Produits antimicrobiens
- (73) WESTAIM BIOMEDICAL CORP., 10102 - 114 Street, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4, CA
- (72) Burrell, Robert Edward, Sherwood Park, Alberta, T8A 4L6, CA
- Gill, Kashmir Singh, Sherwood Drive, Alberta, T8A 3W1, CA
- Morris, Larry Roy, Yarker, Ontario K0K 3N0, CA
- Apte, Prasad Shirkrishna, St. Alberta, Alberta, T8N 3W1, CA
- Precht, Roderick John, Edmonton, Alberta, T6K 3S7, CA
- (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 94931472.8 / 0 729 302
-
- A01N 59/20** → (51) A01N 37/36

- (51) **A01N 65/00** (11) **0 930 824 B1**
C05G 3/02 C05D 9/02
(25) De (26) De
(21) 97942002.3 (22) 09.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 28.07.1999
(86) EP 97/04904 09.09.1997
(87) WO 98/11782 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 DE 19638021
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNG, DEREN VERWEN-
DUNG UND SIE ENTHALTENDE MITTEL*
• *FUNGICIDAL MIXTURE, ITS USE AND*
AGENTS CONTAINING THE SAME
• *MELANGE FONGICIDE, SON UTILISATION*
ET AGENTS LE CONTENANT
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof,
DE
SCHERER, Maria, D-76829 Landau, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE
BARDINELLI, Ted, Robert, Durham, NC 27713, US
-
- (51) **A21D 8/04** (11) **0 686 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 95108258.5 (22) 30.05.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 13.12.1995
(30) 30.05.1994 JP 14091894
(54) • *Brotqualitätsaufbesserungsmittel und Verfah-
ren zur Herstellung von Brot unter Anwendung*
dieser Zusammensetzung
• *Bread quality-improving composition and bread*
producing process using the same
• *Composition améliorant le pain et procédé de*
panification utilisant une telle composition
- (73) Amano Enzyme Inc., 2-7, Nishiki 1-chome, Naka-
ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460, JP
- (72) Nakai, Kuniharu c/o Amano Enzyme Europe Co.,
Ltd., Milton Keynes, MK1 1DL, GB
Takami, Kenichi c/o Amano Pharmaceutical Co.,
Ltd., Nagoya-shi, Aichi 460, JP
Tanaka, Noriaki c/o Amano Pharmaceutical Co.,
Ltd., Nishiharu-cho, Nishi Kasugai-gun, Aichi 481, JP
Takasaki, Yoshiaki, Miyazaki 880, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE
-
- (51) **A22B 3/02** (11) **1 044 611 B1**
A22B 5/00
(25) En (26) En
(21) 00303011.1 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 13.04.1999 GB 9908450
(54) • *Schlachtstab und Dichtung*
• *Pithing rod and seal therefor*
• *Tige pour abattre un animal et dispositif d'é-*
tanchéité pour cette tige
- (73) UNIVERSITY OF BRISTOL, Senate House Tyndall
Avenue, Clifton Bristol BS8 1TH, GB
- (72) Butterworth, Andrew, Claverham, Bristol BS49
4LH, GB
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
-
- A22B 5/00** → (51) A22B 3/02
-
- (51) **A22B 5/20** (11) **0 910 251 B1**
(25) Da (26) En
(21) 96911941.1 (22) 02.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) DK 96/00204 02.05.1996
(87) WO 96/34532 1996/49 07.11.1996
(30) 05.05.1995 DK 52295
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZERTEILEN DER WIR-
BELSÄULE EINES SCHLACHTTIERKÖR-
PERS IN ZWEI HÄLFTEN ENTLANG DER*
SYMMETRIEACHSE
• *APPARATUS FOR THE SPLITTING OF THE*
SPINE OF A CARCASS INTO TWO HALVES
ALONG THE SYMMETRICAL PLANE
• *APPAREIL SERVANT A DECOUPER LA CO-*
LONNE D'UNE CARCASSE EN DEUX MOI-
TIES LE LONG DE SON AXE DE SYMETRIE
- (73) SFK-Danfotech A/S, P.O. Box 821, Indkildevej 2-4,
9100 Aalborg, DK
- (72) CHRISTENSEN, Per, DK-8600 Silkeborg, DK
HVID, Niels, DK-2950 Vedbaek, DK
- (74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S,
Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570
Copenhagen V, DK
-
- (51) **A22C 13/00** (11) **0 777 967 B1**
B29C 47/00
(25) En (26) En
(21) 96114764.2 (22) 14.09.1996
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 11.06.1997
(30) 06.12.1995 US 568076
(54) • *Gedehnter schlauchförmiger Film zum Bewah-
ren von Lebensmitteln*
• *Stretched tubular film for holding foodstuff*
• *Film tubulaire étiré pour contenir un produit*
alimentaire
- (73) Teepak Investments, Inc., 103 Springer Building,
3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware
18140, US
- (72) Van der Bleek, Mark, Rossville, IL 60963, US
Pohl, David, Danville, IL 61834, US
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank
& Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, Scotland, GB
-
- A22C 13/00** → (51) A22C 17/00
-
- (51) **A22C 17/00** (11) **0 793 915 B1**
A22C 13/00
(25) Ei (26) En
(21) 96600001.0 (22) 21.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 10.09.1997
(54) • *Apparat zum Konservieren der Qualität von*
Fleischprodukten
• *Meat products quality preservation apparatus*
• *Appareil à conserver la qualité de produits de*
viande
- (73) Elgeka A.E., Olympos 32, 570 09 Kalohori,
Thessaloniki, GR
- (72) Katsiotis, Alexandros, 57009 Kalohori,
Thessaloniki, GR
-
- A23D 7/00** → (51) A23D 9/00
-
- (51) **A23D 9/00** (11) **0 878 997 B1**
A23D 7/00 C11C 3/10
(25) En (26) En
(21) 97904353.6 (22) 24.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 25.11.1998
(86) EP 97/00392 24.01.1997
(87) WO 97/28695 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 EP 96200307
(54) • *ESSBARE, PFLANZLICHES FETT ENTHAL-*
TENDE ZUSAMMENSETZUNG
• *EDIBLE VEGETABLE FAT-COMPOSITION*
• *COMPOSITION COMESTIBLE A BASE DE*
GRAISSE VEGETALE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE AT
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (72) SASSEN, Cornelis L., Unilever Res. Vlaardingen
Lab, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Sikken, Antonius H. J. M., et al, UNILEVER N.V.,
Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC
Vlaardingen, NL
-
- A23G 3/20** → (51) A23G 3/28
-
- (51) **A23G 3/28** (11) **0 876 107 B1**
C09D 11/00 A23G 3/20
(25) En (26) En
(21) 96901446.3 (22) 02.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 11.11.1998
(86) GB 96/00229 02.02.1996
(87) WO 97/27759 1997/34 07.08.1997
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM*
DRUCKEN AUF OBERFLÄCHEN VON ES-
SBAREN SUBSTRATEN
• *A MACHINE AND METHOD FOR PRINTING*
ON SURFACES OF EDIBLE SUBSTRATES
• *MACHINE ET PROCEDE POUR IMPRIMER*
SUR LA SURFACE DE SUBSTRATS COMES-
TIBLES
- (73) Cadex Limited, Anchor Brewery, 50 Shad
Thames, Tower Bridge City, Tower Bridge, London
SE1 2YB, GB
- (72) YOUNG, Robert, J., Orpington Kent BR6 OEG, GB
- (74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown
Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB
-
- (51) **A23G 3/30** (11) **0 822 756 B1**
(25) En (26) En
(21) 96913032.7 (22) 22.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(86) US 96/05605 22.04.1996
(87) WO 96/33623 1996/48 31.10.1996
(30) 24.04.1995 US 427002
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
KAUGUMMI
• *METHOD FOR MANUFACTURING CHEWING*
GUM
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CHEWING-*
GUM
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan
Avenue, Chicago Illinois 60611, US
- (72) BERNATZ, Kevin, J., Palos Heights, IL 60463, US
CHAPDELAIN, Albert, H., Naperville, IL 60540, US
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A23G 9/14** (11) **0 877 558 B1**
(25) Da (26) En
(21) 97900937.0 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(43) 18.11.1998
(86) DK 97/00028 22.01.1997
(87) WO 97/26800 1997/33 31.07.1997
(30) 22.01.1996 DK 8296
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR HERSTEL-
LUNG VON SPEISEEIS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUC-
TION OF ICE-CREAM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION
DE CREMES GLACEES*

(73) Tetra Laval Holding & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) GONON, Peter, DK-8200 Aarhus N, DK

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

A23J 1/04 → (51) A23J 3/12

A23J 1/06 → (51) A23J 3/12

(51) **A23J 3/12** (11) **0 886 477 B1**
A23J 1/04 A23J 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 97903229.9 (22) 05.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(43) 30.12.1998
(86) EP 97/00547 05.02.1997
(87) WO 97/28698 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 EP 96200309

(54) • *EISKRYSTALLWACHTUMSHEMMER*
• *ICE CRYSTAL GROWTH INHIBITING
AGENTS*
• *AGENTS D'INHIBITION DE LA CROISSANCE
DES CRISTAUX DE LA GLACE*

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

(72) JANN, Alfred, F-74500 Publiser, FR

(74) LUNDHEIM, Rolv, N-7010 Trondheim, NO

(74) Vuille, Roman, et al, Avenue Nestlé 55, 1800
Vevey, CH

(51) **A23J 3/34** (11) **1 154 702 B1**
(25) De (26) De
(21) 00907609.2 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 21.11.2001
(86) EP 00/01485 23.02.2000
(87) WO 00/49887 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 DE 19907725

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
EIWEISSISOLATS AUS EINER EIWEISSHAL-
TIGEN SUBSTANZ*
• *METHOD FOR PREPARING A PROTEIN ISO-
LATE FROM A SUBSTANCE CONTAINING
PROTEINS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN ISOLAT
DE PROTEINES A PARTIR D'UNE SUB-
STANCE CONTENANT DES PROTEINES*

(73) NEUMÜLLER, Waldemar, Wilhelm-Baum-Weg 29,
D-37077 Göttingen, DE

(72) NEUMÜLLER, Waldemar, D-37077 Göttingen, DE

(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger
Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **A23L 1/00** (11) **1 087 670 B1**
A23L 1/212
(25) En (26) En
(21) 99927753.6 (22) 21.05.1999
(84) DE FR GB

(43) 04.04.2001
(86) EP 99/03593 21.05.1999
(87) WO 99/65328 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 EP 98304724

(54) • *VERDICKUNGSMITTEL AUF BASIS VON HO-
MOGENISIERTEM GEMÜSE-PÛREE, VER-
FAHREN SEINER HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG IN NAHRUNGSMITTELN*
• *THICKENING AGENT BASED ON HOMOGE-
NIZED VEGETABLE PUREE, ITS PREPA-
RATION AND ITS USE IN FOODSTUFFS*
• *AGENT EPAISSISSANT A BASE DE PÛREE
DE LEGUMES HOMOGENEISES, ET SON
PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISA-
TION DANS LES PRODUITS ALIMENTAIRES*

(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

(84) DE FR

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB

(84) GB

(72) BELMAR, Maria, Teresa Unilever Research
Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
TAMAI, Michela SAGIT SPA, 04012 Cisterna di
Latina, IT
THOMPSON, Eric, William Unilever Research
Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(74) Wurfbaun, Gilles L., et al, Unilever N.V., Patent
Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A23L 1/20 → (51) A23L 1/238

A23L 1/212 → (51) A23L 1/00

(51) **A23L 1/238** (11) **0 846 423 B1**
A23L 1/20
(25) En (26) En
(21) 97120852.5 (22) 27.11.1997

(84) BE CH DE LI NL

(43) 10.06.1998

(30) 09.12.1996 JP 34239996

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
GEWÜRZMITTEL*
• *PROCESS FOR PRODUCING SEASONING*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CONDI-
MENT*

(73) KIKKOMAN CORPORATION, 339 Noda, Noda-shi, JP

(72) Fukushima, Yaichi, Noda-shi, JP

Okayasu, Makoto, Noda-shi, JP

Sugishita, Misao, Noda-shi, JP

(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

(51) **A23L 1/30** (11) **0 843 972 B1**
A61K 31/23

(25) En (26) En

(21) 96203249.6 (22) 20.11.1996

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

SI

(43) 27.05.1998

(54) • *Fette enthaltende Ernährungszusammenset-
zung zur Behandlung des Stoffwechselsyn-
droms*

• *Nutritional composition comprising fats for the
treatment of the metabolic syndrome*

• *Composition nutritionnelle comprenant des
corps gras pour le traitement du syndrome
métabolique*

(73) N.V. Nutricia, Postbus 1, 2700 MA Zoetermeer, NL

(72) Klör, Hans-Ulrich Bernhard, 35440 Linden, DE
Hauenschild, Annette, 35423 Lich, DE

(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

A23L 1/30 → (51) A61K 31/201

(51) **A23L 2/62** (11) **0 944 336 B1**
A23L 2/82 C12N 9/42

(25) En (26) En

(21) 97954927.6 (22) 10.12.1997

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

(43) 29.09.1999

(86) EP 97/07139 10.12.1997

(87) WO 98/28991 1998/27 09.07.1998

(30) 11.12.1996 EP 96203515

(54) • *TRÜBE FRUCHTSÄFTE UND VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *CLOUDY FRUIT JUICES AND METHODS
FOR MAKING SAME*

• *JUS DE FRUIT TROUBLES ET PROCEDES
POUR LES PREPARER*

(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) VINCKEN, Jean, Paul, NL-6871 ZS Renkum, NL

BELDMAN, Gerrit, NI-6708 ML Wageningen, NL

VORAGEN, Alphons, Gerard, Joseph, NL-6705 BB
Wageningen, NL

A23L 2/82 → (51) A23L 2/62

(51) **A24C 5/18** (11) **0 928 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100303.9 (22) 11.01.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 14.07.1999

(30) 12.01.1998 JP 408898

(54) • *Gerät zum Komprimieren und Formen eines
Füllstroms in einer Zigarettenherstellungsmas-
chine*

• *Device for compressing and molding a filler
stream in a cigarette manufacturing machine*

• *Appareil pour comprimer et mouler une charge
continue dans une machine à fabriquer des
cigarettes*

(73) Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-Chome,
Minato-Ku Tokyo 105, JP

(72) Sato, Kiyomi, Sumida-ku, Tokyo, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **A24C 5/35** (11) **0 838 164 B1**
(25) De (26) De

(21) 97116414.0 (22) 20.09.1997

(84) CH DE ES GB IT LI NL

(43) 29.04.1998

(30) 25.10.1996 DE 19644335

(54) • *Einrichtung zum Herstellen und Verpacken von
Zigaretten*

• *Device for the production and packing of ciga-
rettes*

• *Dispositif pour la fabrication et l'emballage de
cigarettes*

(73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10,
27283 Verden, DE

(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE

Gosebruch, Harald, Dr., 27283 Verden, DE

Dittrich, Wolfgang, 27308 Kirchlinteln, DE

Buse, Henry, 27374 Visselhövede, DE

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR
Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **A42B 3/10** (11) **0 852 917 B1**
A42B 3/28

(25) En (26) En

(21) 97122683.2 (22) 22.12.1997

(84) AT CH DE FR IT LI

- (43) 15.07.1998
(30) 09.01.1997 US 780822
(54) • Helm
• Helmet
• Casque
- (73) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial Parkway, Burlington, VT 05401, US
(72) Dallas, Elizabeth, Essex Junction, Vermont 05452, US
Ball, Roger M., Toronto, Ontario M4K3A4, CA
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- A42B 3/28** → (51) A42B 3/10
- (51) **A42B 3/32** (11) **0 895 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 98111094.3 (22) 17.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL PT
(43) 10.02.1999
(30) 08.08.1997 IT MI971917
(54) • Sturzhelm mit schwenkbarem Kinnbügel
• Crash helmet with openable chin guard
• Casque de protection muni d'une mentonnière mobile
- (73) Locatelli, Antonio, Via Giacomo Quarenghi 26, 24037 Rota d'Imagna, Bergamo, IT
(72) Locatelli, Antonio, 24037 Rota d'Imagna, Bergamo, IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT
-
- (51) **A43B 7/08** (11) **0 975 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 98917608.6 (22) 17.04.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB GR IE NL PT SE
(43) 02.02.2000
(86) IT 98/00090 17.04.1998
(87) WO 98/47399 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 IT RM970226
(54) • DAMPF DURCHLÄSSIGE SCHUHSOHL E DIE DAS EINTRETEN VON FLÜSSIGKEITEN VON AUSSEN VERHINDERT
• SHOE SOLE PROVIDED WITH TRANSPARATION AID AVOIDING THE INLET OF LIQUIDS FROM THE OUTSIDE
• SEMELLE DE CHAUSSURE ANTI-TRANSPIRANTE EMPECHANT LA PENETRATION DE LIQUIDES EXTERIEURS
- (73) Squadroni, Onifares Elpidio, Via Vela, 99, 62012 Civitanova Marche/MC, IT
(72) Squadroni, Onifares Elpidio, 62012 Civitanova Marche/MC, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT
-
- (51) **A44B 1/08** (11) **0 901 327 B1**
(25) En (26) En
(21) 98906894.5 (22) 28.01.1998
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL PT
(43) 17.03.1999
(86) EP 98/00441 28.01.1998
(87) WO 98/33409 1998/31 06.08.1998
(30) 03.02.1997 IT PD970016
(54) • KNOPF MIT VERBESSERTER EINRICHTUNG FÜR EINE SELBSTAUSRICHTENDE ANBRINGUNG AN BEKLEIDUNGSSTÜCKE
• BUTTON WITH IMPROVED DEVICE FOR AUTOMATICALLY-ORIENTATED APPLICATION TO ITEMS OF CLOTHING
• BOUTON AVEC DISPOSITIF AMELIORE D'APPLICATION AUTOMATIQUE ORIENTEE SUR DES VETEMENTS
- (73) Cobra S.r.l., 3, Viale Della Regione Veneto, 35129 Padova, IT
(72) CANDOTTI, Riccardo, I-35122 Padova, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A44B 18/00** (11) **0 900 030 B1**
B29C 33/16
(25) En (26) En
(21) 97911984.9 (22) 12.11.1997
(84) BE DE FR IT
(43) 10.03.1999
(86) CA 97/00832 12.11.1997
(87) WO 98/20766 1998/20 22.05.1998
(30) 12.11.1996 US 747209
(54) • FESTMACHVORRICHTUNG MIT UMFANGSDICHTUNG
• FASTENER ASSEMBLY WITH PERIPHERAL SEAL
• DISPOSITIF DE FIXATION A JOINT PERIPHERIQUE
- (73) WOODBRIDGE FOAM CORPORATION, 4240 Sherwoodtowne Blvd., Suite 300, Mississauga, Ontario L4Z 2G6, CA
(72) OBORNY, Louis, F., Kansas City, MO 64152, US
KANGAS, Kevin, G., Chamblee, GA 30341, US
TRAN, James, C., Overland Park, KS 66204, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **A44B 18/00** (11) **0 932 346 B1**
(25) De (26) De
(21) 97912093.8 (22) 01.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05412 01.10.1997
(87) WO 98/20767 1998/20 22.05.1998
(30) 09.11.1996 DE 19646318
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES HAFTVERSCHLUSS-TEILS AUS THERMOPLASTISCHEM KUNSTSTOFF
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A HOOK-AND-PILE TYPE CLOSURE PART FROM THERMOPLASTIC PLASTICS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE PIECE DE FERMETURE ADHESIVE EN THERMOPLASTIQUE
- (73) Gottlieb Binder GmbH & Co., Bahnhofstrasse 19, 71088 Holzgerlingen, DE
(72) HAMMER, Pavel, D-72116 Mössingen, DE
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
-
- A44B 19/16** → (51) B65D 33/25
-
- A45D 26/00** → (51) A61K 7/155
- (51) **A45D 34/04** (11) **0 824 329 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97907143.8 (22) 27.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.02.1998
(86) FR 97/00353 27.02.1997
(87) WO 97/31553 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 FR 9602477
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFBEWAHREN UND AUFTRAGEN, UND NACHFÜLLELEMENT FÜR EINE SOLCHE VORRICHTUNG
• PACKAGING AND APPLICATION DEVICE, AND RELOADING ELEMENT THEREFOR
• DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT ET D'APPLICATION ET ELEMENT DE RECHARGE POUR UN TEL DISPOSITIF
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GUERET, Jean-Louis, F-75018 Paris, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR
(60) 01131016.6 / 1 199 004
01131019.0 / 1 199 005
01131020.8
01131021.6 / 1 190 641
-
- (51) **A45D 40/06** (11) **0 900 032 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98903112.5 (22) 23.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.1999
(86) FR 98/00121 23.01.1998
(87) WO 98/33412 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 FR 9701103
(54) • LIPPENSTIFTHALTERUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES GEHÄUSE
• LIPSTICK HOLDER AND LIPSTICK CASE COMPRISING SAME
• CUPULE PORTE-RAISIN ET ETUI DE PRODUIT A LEVRES LA COMPORTANT
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) GUERET, Jean-Louis, F-75018 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- (51) **A45F 3/04** (11) **0 745 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 96108781.4 (22) 31.05.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 04.12.1996
(30) 01.06.1995 DE 19520186
(54) • Polstereinheit sowie Rucksack, Schultergurt und Hüftgurt mit einer Polstereinheit
• Padding element as well as back pack, shoulder belt and hip belt with a padding element
• Élément de rembourrage ainsi que sac à dos, bretelle et sangle abdominale avec un élément de rembourrage
- (73) DEUTER SPORT UND LEDER GMBH, Feldstrasse 2-6, D-86156 Augsburg, DE
(72) Franke, Michael, 80797 München, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
-
- (51) **A46B 3/04** (11) **1 005 281 B1**
A46D 3/04
(25) FI (26) En
(21) 97943917.1 (22) 09.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.06.2000
(86) FI 97/00615 09.10.1997
(87) WO 98/20773 1998/20 22.05.1998
(30) 11.11.1996 FI 964514
11.11.1996 FI 964515
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EINEM BÜRSTENRING
• METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING OF A BRUSH RING
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER UN COLLIER PORTE-BALAIS
- (73) Sajakorpi OY, PL 725, 33101 Tampere, FI
(72) SAJAKORPI, Kimmo, FIN-33230 Tampere, FI
KUIVIKKO, Reijo, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent Consulting FPC, Patenttikonsultointi Kangasmäki Oy, Kanslerinkatu 14, 33720 Tampere, FI
-
- A46D 3/04** → (51) A46B 3/04

- (51) **A47B 3/08** (11) **0 873 070 B1**
A47B 21/00 H02G 3/04
(25) En (26) En
(21) 96942220.3 (22) 30.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.10.1998
(86) CA 96/00883 30.12.1996
(87) WO 97/24951 1997/31 17.07.1997
(30) 03.01.1996 US 582254
17.07.1996 US 683509
(54) • **ARBEITSPLATZ**
• **WORKSTATION**
• **STATION DE TRAVAIL**
(73) Sykes, Christopher C., 176 Paddington Street,
Paddington, NSW 2021, AU
(72) Sykes, Christopher C., Paddington, NSW 2021, AU
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16,
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A47B 21/00** → (51) A47B 3/08
-
- A47B 21/03** → (51) B32B 27/10
-
- A47B 61/02** → (51) A47G 25/02
-
- (51) **A47C 31/08** (11) **0 864 280 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104202.1 (22) 10.03.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 16.09.1998
(30) 13.03.1997 DE 19710322
(54) • **Bauteil zur Befestigung eines Bezuges auf der**
Polsterung eines Sitzes
• **Construction element for attaching a cover to**
the upholstery of a seat
• **Élément de construction pour fixer une housse**
de rembourrage à un siège
(73) Mecano Rapid GmbH, Dischingerstrasse 9, 69123
Heidelberg, DE
(72) Demel, Otto, 69124 Heidelberg, DE
Kolb, Walter, 69214 Eppelheim, DE
(74) Gornott, Dietmar, Dipl.-Ing., Zilleweg 29, 64291
Darmstadt, DE
-
- (51) **A47G 25/02** (11) **0 845 233 B1**
A47B 61/02
(25) En (26) En
(21) 97203590.1 (22) 18.11.1997
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI
(43) 03.06.1998
(30) 29.11.1996 IT MI962492
(54) • **Auf und ab bewegbarer Kleiderhalter**
• **Improved upwardly/downwardly movable**
clothes-hanger device
• **Dispositif levable et abaissable pour suspen-**
dre les vêtements
(73) Terragni, Ezio, Via Privata Golf, 3, 20030 Lentate
Sul Seveso (Milano), IT
(72) Terragni, Ezio, 20030 Lentate Sul Seveso (Milano),
IT
(74) Martegani, Franco, Franco Martegani S.r.l. Via
Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT
-
- A47G 27/02** → (51) A47L 23/26
-
- (51) **A47G 27/04** (11) **1 115 315 B1**
(25) De (26) De
(21) 98959825.5 (22) 02.11.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 18.07.2001
(86) EP 98/06930 02.11.1998
(87) WO 00/16671 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 PCT/EP98/06020
(54) • **BODENTEPPICH-VERLEGESYSTEM**
• **FLOOR CARPET INSTALLING SYSTEM**
• **SYSTEME DE POSE DE TAPIS DE SOL**
-
- (73) Gottlieb Binder GmbH & Co., Bahnhofstrasse 19,
71088 Holzgerlingen, DE
(72) SCHULTE, Axel, D-71088 Holzgerlingen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,
DE
-
- A47H 23/00** → (51) E06B 9/262
-
- A47J 27/21** → (51) A47J 31/50
-
- (51) **A47J 31/50** (11) **0 937 433 B1**
A47J 36/34 A47J 27/21
(25) De (26) De
(21) 99102252.6 (22) 05.02.1999
(84) DE ES FR GB NL
(43) 25.08.1999
(30) 13.02.1998 DE 19805824
(54) • **Teekochoer mit seperater Heizung im Geräte-**
fuss
• **Teecooker with separate heating in the base**
part
• **Cuiseur de thé avec chauffage séparé dans sa**
base
(73) Boehm, Hans-Georg, Dr. rer. nat., Kellergrundweg
13, D-61476 Kronberg/Ts, DE
(72) Boehm, Hans-Georg, Dr. rer. nat., D-61476
Kronberg/Ts, DE
-
- A47J 36/34** → (51) A47J 31/50
-
- (51) **A47J 37/12** (11) **1 029 493 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00870021.3 (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) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 BE 9900113
(54) • **Kochvorrichtung**
• **Cooking device**
• **Dispositif de cuisson**
(73) Ariam S.P.R.L., Rue de Mellery 43, 1450 Chastre,
BE
(72) Jénicot, Jean Marie, 1450 Chastre, BE
(74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede
Boulevard Lambertmont, 140, 1030 Bruxelles, BE
-
- (51) **A47K 10/36** (11) **0 987 975 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98929509.2 (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) 29.03.2000
(86) FR 98/01160 08.06.1998
(87) WO 98/56288 1998/50 17.12.1998
(30) 09.06.1997 FR 9707407
(54) • **SPENDER VON AUFWISCHMATERIAL ZUR**
AUSGABE IN UNGEFALTZER FORM
• **APPARATUS DISPENSING UNFOLDED WIP-**
ING MATERIAL
• **APPAREIL DISTRIBUTEUR DE MATERIAUX**
D'ESSUYAGE POUVANT ETRE DISTRIBUES
SOUS FORME NON PLIEE
(73) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, F-42270
Saint-Priest-en-Jarez, FR
(72) Granger, Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez,
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) **A47L 5/24** (11) **0 809 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 96902249.0 (22) 24.01.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
-
- (43) 03.12.1997
(86) EP 96/00287 24.01.1996
(87) WO 96/22724 1996/35 01.08.1996
(30) 24.01.1995 PCT/IT95/00005
(54) • **ELEKTRISCHER BESEN**
• **ELECTRIC BROOM**
• **ASPIRATEUR-BALAIIS ELECTRIQUE**
(73) Techtron Industries Co., Ltd., Units C-F, 24th
Floor, CDW Building, 388 Castle Peak Road, Tsuen
Wan, New Territories, CN
(84) BE DE ES FR GB
(73) DANIELS S.p.A., Via Santa Maria Valle 7, 20123
Milano, IT
(84) IT
(72) CANNI FERRARI, Cesare, Mario, I-20060 Cassina
de' Pecchi, IT
(74) Godwin, Edgar James, et al, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **A47L 5/30** (11) **0 884 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107846.2 (22) 29.04.1998
(84) DE GB
(43) 16.12.1998
(30) 11.06.1997 JP 15335097
(54) • **Staubsauger**
• **Vacuum cleaner**
• **Aspirateur**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP
(72) Yamamoto, Masafumi, Kurita-gun, Shiga, 520-30,
JAMAP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **A47L 15/42** (11) **0 848 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 97204039.8 (22) 19.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 IT MI962706
(54) • **Wasserversorgungseinrichtung für Geschirr-**
spüler
• **Water distributing device for dishwasher**
• **Dispositif de distribution d'eau pour lave-vaiss-**
elle
(73) Premark International Holdings B.V.,
Pompomolenlaan 12, 3447 Woerden, NL
(72) Coraini, Rinaldo, 37040 Bevilacqua - Verona, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **A47L 23/26** (11) **0 605 042 B1**
A47G 27/02
(25) NI (26) En
(21) 93203616.3 (22) 21.12.1993
(84) AT BE DE FR GB NL SE
(43) 06.07.1994
(30) 23.12.1992 BE 9201143
(54) • **Fussmatte oder Bodenbelag, unter anderem**
bestimmt für eine Eingangshalle oder derglei-
chen
• **Doormat or floor covering intended for use,**
inter alia, in an entrance hall or the like
• **Paillasson ou revêtement de sol destiné entre**
autres à une entrée ou similaire
(73) N.V. DEBOTREND, Industrieterrein Zwaarveld 14,
9220 Hamme, BE
(72) de Bondt, Jozef, B-9220 Hamme, BE

(74) Pieraerts, Jacques, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

(51) **A61B 3/08** (11) **0 898 930 B1**
A61B 3/113

(25) De (26) De
(21) 98116131.8 (22) 26.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.1999
(30) 26.08.1997 DE 19737119

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Untersuchung des beidäugigen Sehens*
• *Method and device for the examination of binocular vision*
• *Procédé et dispositif pour l'examen de la vision binoculaire*

(73) Löw, Bernhard, Dr. med., Poststrasse 19-21, 66333 Völklingen, DE

(72) Löw, Bernhard, Dr. med., 66333 Völklingen, DE

(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) **A61B 3/107** (11) **0 971 620 B1**
A61F 9/00

(25) De (26) De
(21) 98909363.8 (22) 14.02.1998
(84) CH DE ES GB LI
(43) 19.01.2000
(86) DE 98/00426 14.02.1998
(87) WO 98/42291 1998/39 01.10.1998
(30) 25.03.1997 DE 19712328
02.04.1997 DE 19713623

(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON DATEN ZUR BEHANDLUNG DER HORNHAUT EINES AUGES*
• *METHOD FOR DETERMINING DATA FOR TREATING THE CORNEA*
• *PROCEDE POUR DETERMINER DES DONNEES SERVANT AU TRAITEMENT DE LA CORNEE*

(73) TECHNOMED GESELLSCHAFT FÜR MED. UND MED.-TECHN.SYSTEME MBH, Arnold-Sommerfeld-Ring 1, 52499 Baesweiler, DE

(72) VON WALLFELD, Herbert, D-52428 Jülich, DE

(74) Castell, Klaus, Dr., Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

A61B 3/113 → (51) A61B 3/08

(51) **A61B 5/00** (11) **0 630 203 B1**
(25) En (26) En

(21) 92905626.5 (22) 28.02.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 28.12.1994
(86) CA 92/00091 28.02.1992
(87) WO 93/16629 1993/21 02.09.1993

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN MENGENBESTIMMUNG VON IM BLUT ODER GEWEBE VORLIEGENDEN BESTANDTEILEN*
• *NON-INVASIVE DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING CONCENTRATIONS OF VARIOUS COMPONENTS OF BLOOD OR TISSUE*
• *DISPOSITIF NON INVASIF ET METHODE POUR DETERMINER LES CONCENTRATIONS DE DIFFERENTS COMPOSANTS DU SANG OU DES TISSUS*

(73) CADELL, Theodore E., 200 Shakespeare Drive Apartment 902, Waterloo, Ontario N2L 6C1, CA

(72) CADELL, Theodore E., Waterloo, Ontario N2L 6C1, CA

(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **0 880 339 B1**

(25) De (26) De
(21) 97903272.9 (22) 13.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.12.1998
(86) EP 97/00669 13.02.1997
(87) WO 97/29681 1997/36 21.08.1997
(30) 16.02.1996 DE 19605739

(54) • *GEHIRN-SAUERSTOFFPARTIALDRUCK-MESSVORRICHTUNG*
• *BRAIN OXYGEN PARTIAL PRESSURE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA PRESSION PARTIELLE D'OXYGENE DU CERVEAU*

(73) GMS, Gesellschaft für medizinische Sondentechnik mbH, Dorfstrasse 2, D-2301 Mielkendorf, DE

(72) Fleckenstein, Wolfgang, 24247 Mielkendorf, DE

(74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., Schaefer & Emmel Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

A61B 5/00 → (51) A61B 6/00

A61B 5/00 → (51) C08G 77/26

(51) **A61B 5/023** (11) **0 970 656 B1**

(25) En (26) En
(21) 99106567.3 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.01.2000
(30) 09.07.1998 US 112502
10.03.1999 US 265734
24.03.1999 US 275595

(54) • *Hybrides Sphygmomanometer*
• *Hybrid sphygmomanometer*
• *Sphygmomanomètre hybride*

(73) AccuSphyg, LLC, P.O. Box 302, Wingdale, New York 12594, US

(72) Pickering, Thomas G., New York, N.Y. 10021, US
Holland, John, Lake Hill, New York, N.Y. 12448, US
Pickering, William, Brooklyn, New York, N.Y. 11211, US

Weiss, Stephen Nicholas, Brooklyn, New York, N.Y. 11211, US

(74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

(51) **A61B 5/055** (11) **0 681 452 B1**
G02C 7/14

(25) En (26) En
(21) 95903652.6 (22) 22.11.1994
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 15.11.1995
(86) US 94/13770 22.11.1994
(87) WO 95/14429 1995/23 01.06.1995
(30) 26.11.1993 US 158626

(54) • *FASEROPTIK UND BRILLE ZUR VIDEO-PROJEKTION*
• *FIBER OPTIC VIDEO GLASSES AND PROJECTION SYSTEM*
• *LUNETTES VIDEO A FIBRES OPTIQUES ET SYSTEME DE PROJECTION*

(73) BULLWINKEL, Paul, 1600 N.W. Fork Road, Stuart, FL 34958, US

(72) BULLWINKEL, Paul, Stuart, FL 34958, US

(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **0 955 883 B1**
A61B 5/00

(25) En (26) En
(21) 96935912.4 (22) 20.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) US 96/15217 20.09.1996
(87) WO 97/10748 1997/14 27.03.1997
(30) 20.09.1995 US 4061 P

(54) • *YNZEIGE VON THERMISCHEN UNSTETIGKEITEN AN GEFÄSSWÄNDEN*
• *DETECTING THERMAL DISCREPANCIES IN VESSEL WALLS*
• *DETECTION D'ECARTS THERMIQUES DANS LES PAROIS DES VAISSEAUX*

(73) Texas Heart Institute, Texas Medical Center MC-1268, P.O. Box 20345, Houston, TX 77225-0345, US

California Institute of Technology, 4800 Oak Grove Drive, Pasadena, California 91109-8099, US

(72) CASSCELLS, S., Ward, Houston, TX 77006, US
WILLERSON, James, T., Houston, TX 77005, US
BEARMAN, Gregory, H., Pasadena, CA 91104, US
EASTWOOD, Michael, L., South Pasadena, CA 91030, US

KRABACH, Timothy, N., Valencia, CA 91355, US

(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **A61B 6/03** (11) **0 981 996 B1**

(25) En (26) En
(21) 99306600.0 (22) 20.08.1999
(84) DE NL
(43) 01.03.2000
(30) 25.08.1998 US 140131

(54) • *Bildkorrektur für ein geneigtes Gehäuse in einem Mehrschicht-Computertomograph*
• *Tilted gantry image correction for a multislice computed tomography system*
• *Correction d'image pour un support incliné dans un système de tomographie multicouche avec ordinateur*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Hu, Hui, Waukesha, Wisconsin 53188, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 8/12** (11) **0 591 966 B1**

(25) De (26) De
(21) 93116239.0 (22) 07.10.1993
(84) DE FR IT NL
(43) 13.04.1994
(30) 09.10.1992 US 959150

(54) • *Endoluminales Ultraschallgerät und seine Anwendung*
• *Endoluminal ultrasonic device and its application*
• *Appareil endoluminal à ultrasons et son application*

(73) ACOUSTIC IMAGING TECHNOLOGIES CORPORATION, 10027 South 51st Street, Phoenix, Arizona 85044, US

(72) Slayton, Michael H., Jr., Tempe, Arizona 85284, US

(74) Hummel, Adam, et al, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management Postfach 80 04 65, 81663 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **0 656 764 B1**

(25) En (26) En
(21) 93918781.1 (22) 26.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 14.06.1995
- (86) AU 93/00434 26.08.1993
- (87) WO 94/05217 1994/07 17.03.1994
- (30) 28.08.1992 AU PL437892
02.03.1993 AU PL756293
- (54) • *ENDOSKOPISCHE NÄHVORRICHTUNG*
• *ENDOSCOPIC SUTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SUTURE ENDOSCOPIQUE*
- (73) MURPHY, Donald L., 64 Sydney Parade, Geelong, VIC 3220, AU
- (72) MURPHY, Donald L., Geelong, VIC 3220, AU
- (74) Gordon, Michael Vincent, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61B 17/56 → (51) A61F 2/28

- (51) **A61B 17/58** (11) **0 841 876 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95911352.3 (22) 27.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.05.1998
- (86) FR 95/00230 27.02.1995
- (87) WO 95/23559 1995/38 08.09.1995
- (30) 03.03.1994 FR 9402473
- (54) • *VERBINDER ZUM GEBRAUCH FÜR WIRBELSÄULENOSTEOSYNTHESE-INSTRUMENTE ZUR LENDEN-, SAKRAL ODER ILIOSAKRAL- BEFESTIGUNG*
• *CONNECTOR USED IN SPINAL OSTEOSYNTHESIS EQUIPMENT FOR LUMBAR, SACRAL OR ILIOSACRAL FIXATION*
• *CONNECTEUR POUR INSTRUMENTATION D'OSTEOSYNTHESE RACHIDIENNE, DESTINE A UNE FIXATION LOMBAIRE OU SACREE OU ILIO-SACREE*
- (73) SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR, 13, rue de la Perdrix, 93290 Tremblay-en-France, FR
- (72) STEIB, Jean-Paul, F-67100 Strasbourg, FR
- (74) Moncheny, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix 2 Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61B 17/58** (11) **1 143 867 B1**
- A61B 17/72
- (25) De (26) De
- (21) 99960994.4 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) EP 99/09065 24.11.1999
- (87) WO 00/36984 2000/26 29.06.2000
- (30) 19.12.1998 DE 19858889
- (54) • *FIXATIONSSYSTEM FÜR KNOCHEN*
• *BONE FIXATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION POUR OS*
- (73) Wolter, Dietmar, Prof. Dr., c/o Berufsgenossenschaftliches Unfallkrankenhaus, Bergedorfer Strasse 10, D-21033 Hamburg, DE
- (72) Wolter, Dietmar, Prof. Dr., D-21033 Hamburg, DE
- (74) Siemons, Norbert, Dr.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A61B 17/68 → (51) A61C 8/00

- (51) **A61B 17/70** (11) **0 807 420 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97401057.1 (22) 13.05.1997
- (84) AT BE DE DK ES GB GR IT NL SE
- (43) 19.11.1997
- (30) 13.05.1996 FR 9605898

- (54) • *Knochenbefestigungsvorrichtung, insbesondere des Kreuzbeines, für die Osteosynthese der Wirbelsäule*
• *Bone fixation device, particularly of the sacrum, for spinal osteosynthesis*
• *Dispositif de fixation osseuse, en particulier au sacrum, en ostéosynthèse du rachis*
- (73) Stryker France S.A., Zac Paris Nord II, 13, rue de la Perdrix, 93290 Tremblay-en-France, FR
- Ganem, Franck, Hôpital Privé Saint-Martin, 6, avenue du Canada, 14000 Caen, FR
- (72) Ganem, Franck, 14000 Caen, FR
- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61B 17/70 → (51) A61B 17/84

A61B 17/72 → (51) A61B 17/58

- (51) **A61B 17/84** (11) **0 725 601 B1**
- A61B 17/70
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95928540.4 (22) 24.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.08.1996
- (86) FR 95/01115 24.08.1995
- (87) WO 96/06576 1996/11 07.03.1996
- (30) 29.08.1994 FR 9410377
- (54) • *SCHRAUBKLAPPE ZUR BEFESTIGUNG EINER OSTEOSYNTHETISCHEN EINRICHTUNG*
• *OSTEOSYNTHESIS INSTRUMENT*
• *BOUCHON FILETE DE SERRAGE D'UNE INSTRUMENTATION D'OSTEOSYNTHESE*
- (73) SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR, 13, rue de la Perdrix, 93290 Tremblay-en-France, FR
- (72) GOURNAY, José, F-62600 Berk Plage, FR
- PETIT, Dominique, F-62600 Berk-sur-Mer, FR
- SAURAT, Jean, F-62630 Etaples, FR
- (74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61B 18/20 → (51) A61N 5/06

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 142 536 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00107088.7 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.10.2001
- (54) • *Referenzierung eines Patienten in einem medizinischen Navigationssystem mittels aufgestrahlter Lichtpunkte*
• *Patient referencing in a medical navigation system using projected light points*
• *Référencement d'un patient dans un système de navigation médical utilisant des points lumineux projetés*
- (73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
- (72) Vilsmeier, Stefan, 6330 Kufstein, AT
- (74) Rögner, Jürgen, Patentanwälte Schwabe Sandmair Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61B 19/00 → (51) G01R 33/28

A61B 19/02 → (51) A61B 19/08

- (51) **A61B 19/08** (11) **0 707 460 B1**
- A61L 2/26 B32B 5/22
- B32B 5/26 A61B 19/02
- (25) En (26) En
- (21) 94923170.8 (22) 27.05.1994
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE

- (43) 24.04.1996
- (86) US 94/06047 27.05.1994
- (87) WO 95/01135 1995/03 12.01.1995
- (30) 30.06.1993 US 84851
- (54) • *EINSTUFIGES STERILISATIONSHÜLLENSYSTEM*
• *SINGLE STEP STERILIZATION WRAP SYSTEM*
• *SYSTEME D'EMBALLAGE SOUMIS A LA STERILISATION EN UNE ETAPE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) BOURNE, Sonya, Nicholson, Roswell, GA 30076, US
- MCRAY, Nelson, Atlanta, GA 30331, US
- BOGGS, Lavada, Campbell, Marietta, GA 30062, US
- NEFF, William, Ralph, Roswell, GA 30076, US
- MORELL, Charles, John, Roswell, GA 30076, US
- VAUGHN, Marsha, Lottie, Atlanta, GA 30326, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (60) 01111863.5 / 1 125 558

A61C 5/02 (11) **0 780 100 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96105243.8 (22) 02.04.1996
- (84) DE FR SE
- (43) 25.06.1997
- (30) 20.12.1995 CH 360495
- (54) • *Instrument zur Bearbeitung von Zahnwurzelkanälen*
• *Instrument for the preparation of dental root canals*
• *Instrument pour l'alésage des canaux radiculaires dentaires*
- (73) MAILLEFER INSTRUMENTS S.A., CH-1338 Ballaigues, CH
- (72) Maillefer, Pierre-Luc, 1338 Ballaigues, CH
- Aeby, Francois, 1442 Montagny-Pres-Yverdon, CH
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

A61C 5/08 (11) **0 803 232 B1**

- A61C 5/10 A61C 8/00
- (25) De (26) De
- (21) 97105901.9 (22) 10.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 29.10.1997
- (30) 25.04.1996 DE 19616618
- (54) • *Halteelement für einen herausnehmbaren Zahnersatz*
• *Retaining element for a removable dental prosthesis*
• *Élément de retenue pour une prothèse dentaire*
- (73) FRIADENT GmbH, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
- (72) Weigl, Paul Martin, Dr., 60528 Frankfurt, DE
- (74) Schmitt, Meinrad, Dipl.-Ing., et al, Rechts- und Patentanwälte Reble & Klose Bereich Patente & Marken Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

A61C 5/10 → (51) A61C 5/08

A61C 8/00 (11) **0 808 608 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97107994.2 (22) 16.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 26.11.1997
- (30) 21.05.1996 DE 19620394
- (54) • *Prothetischer Aufbauposten für Zahnimplantate*
• *Abutment for dental implants*
• *Faux moignon pour implants dentaires*

- (73) Degussa Dental GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
- (72) Groll, Werner, Dr., 63755 Alzenau-Hörstein, DE
Lange, Thomas, 63505 Langensfeld, DE
Grote, Pascale, 63450 Hanau, DE
Meiers, Willi, 63755 Alzenau, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **0 809 979 B1**
A61F 2/28 A61B 17/68
- (25) De (26) De
- (21) 97890084.3 (22) 06.05.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 03.12.1997
- (30) 29.05.1996 AT 93396

- (54) • *Folie zur Abdeckung von Knochendefektstellen und Verfahren zur Herstellung der Folie*
• *Sheet for covering bone defect sites and process for manufacturing the sheet*
• *Feuille pour recouvrir des emplacements de défauts osseux et procédé de fabrication de la feuille*
- (73) MKE Metall- und Kunststoffwaren Erzeugungsgesellschaft m.b.H., Bahnhofstrasse 31, 3860 Heidenreichstein, AT
- (72) Haas, Franz, Ing., 1010 Wien, AT
- (74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. Erwin Müllner, Dipl.-Ing. Werner Katschinka, Dr. Martin Müllner, Postfach 159, Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT

A61C 8/00 → (51) A61C 5/08

- (51) **A61C 13/30** (11) **0 786 237 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96101012.1 (22) 25.01.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 30.07.1997

- (54) • *Wurzelstift mit Trägerstruktur*
• *Dental post provided with support frame*
• *Tenon dentaire avec une structure de support*
- (73) Weissman, Bernard, 225 East 48th Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) Weissman, Bernard, New York, N.Y. 10017, US
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **A61C 15/04** (11) **0 869 747 B1**
A61K 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 96943253.3 (22) 24.12.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 14.10.1998
- (86) GB 96/03238 24.12.1996
- (87) WO 97/24078 1997/30 10.07.1997
- (30) 27.12.1995 GB 9526551

- (54) • *LÄNGLICHE PTFE-ELEMENTE UND DAR-AUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *ELONGATE PTFE ELEMENTS AND ARTI-CLES MADE THEREOF*
• *ELEMENTS ALLONGES EN PTFE ET ARTI-CLES OBTENUS A PARTIR DE CES ELE-MENTS*
- (73) Caredent Limited, 8 Hampstead Gate, 1A Frognal, London NW3 6AL, GB
- (72) BLASS, Jacob, Moses, London NW8 9JS, GB
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61C 15/04 → (51) B29C 55/00

- (51) **A61C 17/032** (11) **0 672 393 B1**
(25) Es (26) En
- (21) 95500012.0 (22) 09.02.1995
- (84) BE DE FR GB IT NL PT SE
- (43) 20.09.1995
- (30) 12.02.1994 ES 9401407
24.05.1994 ES 9401431 U
06.07.1994 ES 9401882 U

- (54) • *Munddusche*
• *Dental douche*
• *Douche buccale*
- (73) Laserna Santos, Vicente, Virgen de Aranzazu, 7, E-28034 Madrid, ES
- (72) Laserna Santos, Vicente, E-28034 Madrid, ES
- (74) Naranjo Marcos, Maria Antonia, Paseo de la Habana 200, 28036 Madrid, ES

A61C 19/00 → (51) A61L 2/06

A61D 7/00 → (51) A61M 5/20

A61F 2/04 → (51) A61F 2/06

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 631 762 B1**
A61F 2/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 94401147.7 (22) 25.05.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.01.1995
- (30) 24.06.1993 FR 9307693

- (54) • *Prothese für eine Körperöhre*
• *Prosthesis for body duct*
• *Prothèse pour canal corporel*
- (73) PORGES, 22, Avenue Gallié, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
- (72) Torchio, Gérard, F-91370 Verriere le Buisson, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 807 425 B1**
B29C 53/08
- (25) En (26) En
- (21) 97303262.6 (22) 13.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.11.1997
- (30) 16.05.1996 GB 9610273

- (54) • *Herstellung eines zugänglichen Transplantats*
• *Making an access graft*
• *Fabrication d'une greffe d'accès*
- (73) Nervation Limited, 5/7 Grosvenor Court Foregate Street, Chester CH1 1HG, GB
- (72) Underwood, Christopher John, Denton, Manchester M34 3QD, GB
- Charlesworth, David, West Didsbury M20 8LR, GB
- Chian, Kerm Sin, 02-33 Singapore 596001, SG
- (74) Lawrence, John Gordon, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **0 735 845 B1**
// A61B17/00, A61B19/02
- (25) Sv (26) En
- (21) 95904734.1 (22) 22.12.1994
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 09.10.1996
- (86) SE 94/01247 22.12.1994
- (87) WO 95/17139 1995/27 29.06.1995
- (30) 22.12.1993 SE 9304234
13.09.1994 SE 9403043

- (54) • *HERZKLAPPENHALTER*
• *CARDIAC VALVE HOLDERS*
• *SUPPORTS DE VALVULES CARDIAQUES*

- (73) ST. JUDE MEDICAL INC., One Lillehei Plaza, St. Paul, 55117 Minnesota, US
- (72) Bugge, Mogens, 413 08 Göteborg, SE
- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **A61F 2/28** (11) **0 642 327 B1**
A61B 17/56
- (25) En (26) En
- (21) 93913973.9 (22) 18.05.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.03.1995
- (86) US 93/04720 18.05.1993
- (87) WO 93/22989 1993/28 25.11.1993
- (30) 19.05.1992 US 885346

- (54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON THORAX-DEFORMIERUNGEN WIE SKOLIOSE*
• *APPARATUS FOR TREATMENT OF THORACIC DEFORMITIES SUCH AS SCOLIOSIS*
• *APPAREIL POUR TRAITEMENT DE DEFOR-MITES THORACIQUES TELLES QUE LA SCOLIOSE*
- (73) CAMPBELL, Robert M. Jr., 415 Stone Wood, San Antonio, TX 78216, US
- (72) CAMPBELL, Robert M. Jr., San Antonio, TX 78216, US
- (74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

A61F 2/28 → (51) A61C 8/00

- (51) **A61F 2/30** (11) **0 853 930 B1**
A61F 2/38
- (25) En (26) En
- (21) 97309132.5 (22) 13.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 22.07.1998
- (30) 14.11.1996 US 748999

- (54) • *Versetzte Kupplung für Gelenkprothesen*
• *Offset coupling for joint prosthesis*
• *Connection décalée pour prothèse d'articulation*
- (73) Johnson & Johnson Professional, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767, US
- (72) Colleran, Dennis P., Plainville, MA 02762, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/30** (11) **0 867 157 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98102733.7 (22) 17.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- RO SI
- (43) 30.09.1998
- (30) 26.03.1997 DE 29705499 U
- (54) • *Gelenkendoprothese*
• *Joint endoprosthesis*
• *Endoprothèse d'articulation*
- (73) Waldemar Link (GmbH & Co.), Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
- (72) Keller, Arnold, 23863 Kayhude, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Liebherrstrasse 20, 80538 München, DE

- (51) **A61F 2/30** (11) **0 915 686 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97923008.3 (22) 07.05.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 19.05.1999
- (86) EP 97/02344 07.05.1997
- (87) WO 98/04215 1998/05 05.02.1998

- (30) 24.07.1996 DE 29612857 U
- (54) • *ENDOPROTHESE*
• *ENDOPROSTHESIS*
• *ENDOPROTHESE*
- (73) Waldemar Link (GmbH & Co.), Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
- (72) KELLER, Arnold, D-23863 Kayhude, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Liebherrstrasse 20, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/30** (11) **1 154 739 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00906271.2 (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) 21.11.2001
- (86) EP 00/00842 02.02.2000
- (87) WO 00/48534 2000/34 24.08.2000
- (30) 16.02.1999 DE 19907489
- (54) • *HOHLENDOPROTHESE*
• *HOLLOW ENDOPROSTHESIS*
• *ENDOPROTHESE CREUSE*
- (73) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
- (72) GRUNDEI, Hans, D-23558 Lübeck, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

A61F 2/30 → (51) A61F 2/36

(51) **A61F 2/36** (11) **0 705 579 B1**
 A61F 2/46
 (25) En (26) En
 (21) 95306990.3 (22) 03.10.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 10.04.1996
- (30) 05.10.1994 GB 9420050
- (54) • *Vorrichtung zum Implantieren einer Prothese*
• *Apparatus for implanting a prosthesis*
• *Dispositif pour implanter une prothèse*
- (73) HOWMEDICA INTERNATIONAL S. DE R.L., Shannon Industrial Estate, Shannon Co. Clare, IE
- (72) Timperley, Andrew John, Bradford, Barnstable, GB
- (74) Bridge-Butler, Alan James, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

(51) **A61F 2/36** (11) **0 867 160 B1**
 A61F 2/30
 (25) De (26) De
 (21) 98103496.0 (22) 27.02.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- RO SI
- (43) 30.09.1998
- (30) 26.03.1997 DE 29705498 U
- (54) • *Hüftgelenkprothese*
• *Hip joint prosthesis*
• *Prothèse de l'articulation de la hanche*
- (73) Waldemar Link (GmbH & Co.), Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
- (72) Keller, Arnold, 23863 Kayhude, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Liebherrstrasse 20, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **0 852 934 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97810009.7 (22) 10.01.1997
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 15.07.1998
 (54) • *Tibiaplattform für ein künstliches Kniegelenk*
• *Tibial tray for an artificial knee joint*
• *Plateau tibial pour une articulation artificielle du genou*

- (73) Sulzer Orthopädie AG, Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
- (72) Buni, Richard, 8442 Hettlingen, CH
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A61F 2/38 → (51) A61F 2/30

(51) **A61F 2/42** (11) **0 864 304 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98420040.2 (22) 05.03.1998
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 16.09.1998
 (30) 10.03.1997 FR 9703041

- (54) • *Knöchelprothese*
• *Ankle prosthesis*
• *Prothèse de cheville*
- (73) TORNIER SA, "Les Baratières", 38330 Saint-Ismier, FR
- (72) Bonnin, Michel, 69340 Francheville, FR
Colombier, Jean-Alain, 31130 Balma, FR
Judet, Thierry, 92410 Ville D'Avray, FR
Tornier, Alain, 38330 Saint Ismier, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

A61F 2/46 → (51) A61F 2/36

(51) **A61F 2/78** (11) **1 087 733 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99920837.4 (22) 03.05.1999
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 04.04.2001
 (86) EP 99/02988 03.05.1999
 (87) WO 99/65426 1999/51 23.12.1999
 (30) 17.06.1998 DE 19826638

- (54) • *ADAPTER FÜR EIN EXOPROTHETISCHES STANDARDTEIL*
• *ADAPTER FOR AN EXOPROSTHETIC STANDARD ELEMENT*
• *ADAPTATEUR POUR UN ELEMENT STANDARD D'EXOPROTHESE*
- (73) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE
- (72) GRUNDEI, Hans, D-23558 Lübeck, DE
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

A61F 5/01 → (51) A61H 1/00

(51) **A61F 5/441** (11) **0 790 047 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97300855.0 (22) 10.02.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL SE
 (43) 20.08.1997

- (30) 13.02.1996 GB 9602933
- (54) • *Kontrollierte Freisetzung von Additiven in einem Ostomiebeutel*
• *Controlled release of additives in an ostomy pouch or bag*
• *Libération contrôlée d'additifs dans une poche d'ostomie*
- (73) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Gent, John A., Liphook, Hampshire, GU30 7AJ, GB
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

A61F 9/00 → (51) A61B 3/107

(51) **A61F 9/007** (11) **1 095 642 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402994.8 (22) 27.10.2000
 (84) DE ES FR GB IT

- (43) 02.05.2001
- (30) 28.10.1999 FR 9913528
- (54) • *Vorrichtung zur Phako-Emulgierung*
• *Phacoemulsification device*
• *Appareil de phacoémulsification*
- (73) Azar, Dimitri, 271 Clinton Road, Brooklin, MA 02445, US
Hoang-Xuan, Thanh, 22 rue Cauchy, 75015 Paris, FR
- (72) Azar, Dimitri, Brooklin, MA 02445, US
Hoang-Xuan, Thanh, 75015 Paris, FR
- (74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR

(51) **A61F 13/00** (11) **0 873 097 B1**
 A61L 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 96939049.1 (22) 15.11.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 28.10.1998
- (86) EP 96/05017 15.11.1996
- (87) WO 97/18780 1997/23 29.05.1997
- (30) 18.11.1995 GB 9523640
- (54) • *VERBANDSYSTEM*
• *BANDAGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE BANDAGE*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (72) COURT, Andrew D., Little Neston, South Wirral L64 0UL, GB
QUEEN, Douglas, Hazlemere, Buckinghamshire HP15 7QZ, GB
- (74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **0 876 809 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98303527.0 (22) 06.05.1998
 (84) AT BE CH DE FR GB IE LI LU NL
 (43) 11.11.1998
 (30) 08.05.1997 US 853090

- (54) • *Bandage mit Kompressionsanzeiger*
• *Bandage compression indicator*
• *Bandage avec indicateur de compression*
- (73) Ethicon, Inc., 2500 Arbrook Blvd. 2, Arlington, Texas 76014, US
- (72) Walker, Marshal Howell, Burseson, Texas 76028, US
Trainor, Fred Marshall, Forth Worth, Texas 76107, US
Hansen, George Phillip, Arlington, Texas 76076, US
- (74) Kearney, Kevin David Nicholas, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PJ, GB

(51) **A61F 13/02** (11) **0 875 222 B1**
 A61F 13/15 A61L 15/60
 (25) En (26) En
 (21) 98303433.1 (22) 01.05.1998
 (84) AT BE CH DE FR IE LI LU NL SE
 (43) 04.11.1998

- (30) 02.05.1997 GB 9709024
- (54) • *Absorbierende Wundverbände*
• *Absorbent wound dressings*
• *Pansements absorbants pour plaies*
- (73) JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC., 2500 Arbrook Boulevard, Arlington, Texas 76004-3030, US
- (72) Addison, Deborah, Near Clapham, Lancaster, LA2 2HB, GB
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 613 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 93909524.6 (22) 26.10.1992
(84) AT CH DE ES FR IT LI SE
(43) 07.09.1994
(86) GB 92/01959 26.10.1992
(87) WO 93/09740 1993/13 27.05.1993
(30) 19.11.1991 GB 9124527
(54) • *IN FLÜSSIGKEIT WEGWERFBARER ARTIKEL*
• *ARTICLE DISPOSABLE IN LIQUID*
• *ARTICLE DELITABLE*
(73) Davis, Trevor Gordon, 77 Aberdeen Road, Highbury, London N5 2XA, GB
(72) BROWN, Malcolm David, Mundford, Norfolk IP26 5DT, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 800 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 95944359.9 (22) 21.12.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 15.10.1997
(86) US 95/16693 21.12.1995
(87) WO 96/20680 1996/31 11.07.1996
(30) 30.12.1994 US 368057
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT BEINABSCHLÜSSEN*
• *ABSORBENT ARTICLE WITH LEG CUFFS*
• *ARTICLE ABSORBANT MUNI DE LISIERES POUR LES JAMBES*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) LEMAHIEU, Lynn, Kirkpatrick, Hortonville, WI 54944, US
(74) KUJEN, David, Arthur, Neenah, WI 54956, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 884 993 B1**
A61L 15/42 A61L 15/60
(25) De (26) De
(21) 97907049.7 (22) 27.02.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.12.1998
(86) EP 97/00963 27.02.1997
(87) WO 97/31600 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 DE 19607529
(54) • *ABSORBERELEMENT AUS SUPERABSORBIERENDEN SCHÄUMEN MIT ANISOTROPEN QUELLVERHALTEN*
• *ABSORBER ELEMENT OF SUPERABSORBENT FOAMS HAVING ANISOTROPIC SWELLING BEHAVIOUR*
• *ELEMENT ABSORBANT COMPOSE DE MOUSSES SUPERABSORBANTES A POUVOIR DE GONFLEMENT ANISOTROPE*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÄHNLE, Hans-Joachim, D-67435 Neustadt, DE
WALTER, Manfred, D-67346 Speyer, DE
TROPSCHE, Jürgen, D-67354 Römerberg, DE
KREMESKÖTTER, Jens, D-67063 Ludwigshafen, DE
SCHORNICK, Gunnar, D-67271 Neuleiningen, DE
ANSTOCK, Thomas, D-67256 Weisenheim, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reistötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 005 309 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907316.8 (22) 25.02.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 07.06.2000
(86) SE 98/00339 25.02.1998
(87) WO 98/37841 1998/35 03.09.1998
(30) 26.02.1997 SE 9700696
(54) • *EIN ABSORBIERENDER ARTIKEL VERSEHEN MIT FLÜSSIGKEITSBARRIEREN MIT ABDICHTENDER DECKSCHICHT*
• *AN ABSORBENT ARTICLE INCORPORATING LIQUID BARRIERS WITH SEALING COATING*
• *ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT DES BARRIERES POUR LIQUIDES DOTEES D'UN REVETEMENT ETANCHE*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) RÖNNBERG, Peter, S-431 33 Mölndal, SE
SIMMONS, Eva, S-431 66 Mölndal, SE
GUSTAFSSON, Anders, S-427 35 Billdal, SE
RUNEMAN, Bo, S-433 75 Jonsered, SE
(74) Larsson, Karin, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A61F 13/15 → (51) A61F 13/02

- (51) **A61G 5/10** (11) **0 789 545 B1**
B62B 5/04
(25) Sv (26) En
(21) 96930467.4 (22) 03.09.1996
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB LI NL
(43) 20.08.1997
(86) SE 96/01089 03.09.1996
(87) WO 97/09023 1997/12 13.03.1997
(30) 05.09.1995 SE 9503058
(54) • *BREMSVORRICHTUNG FÜR ROLLSTÜHLE*
• *BRAKING DEVICE FOR WHEELED CHAIRS*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE POUR FAUTEUIL ROULANT*
(73) MERCADO MEDIC AB, Box 1074, S-181 22 Lidingö, SE
(72) DU REES, Stephan, S-181 62 Lidingö, SE
(74) Bjelkстам, Peter, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **A61G 11/00** (11) **0 743 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302719.8 (22) 18.04.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 21.04.1995 US 427182
(54) • *Neigungseinstellvorrichtung für einen Inkubator*
• *Incubator tilt mechanism*
• *Mécanisme d'inclinaison pour couveuse*
(73) Dutex-Ohmeda, Inc., 3 Highwood Drive, Tewsbury, Massachusetts 01876, US
(72) Dykes, Christopher A., Odenton, Maryland 21113, US
Simenauer, Robert M., Ellicott City, Maryland 21042, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61H 1/00** (11) **0 782 843 B1**
A61F 5/01
(25) It (26) En
(21) 96203424.5 (22) 03.12.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 09.07.1997
(30) 02.01.1996 IT MI960001
(54) • *Orthopädische Vorrichtung zur Rehabilitation mittels virtueller Realitätseinheiten*
• *Orthopedic rehabilitation apparatus using virtual reality units*

- *Appareil orthopédique de réhabilitation utilisant des dispositifs de réalité virtuelle*
(73) Ferrati, Benito, Via Della Polveriera 41, 20026 Novate Milanese (MI), IT
(72) Ferrati, Benito, 20026 Novate Milanese (MI), IT
(74) Arena, Giovanni, Viale Certosa 135, 20151 Milano, IT

- (51) **A61H 35/02** (11) **0 744 170 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108489.4 (22) 28.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 27.11.1996
(30) 26.05.1995 US 451191
(54) • *Unabhängige Augen-Notwascheinrichtung*
• *Self-contained emergency eye wash station*
• *Installation autonome de lavage oculaire*
(73) Fendall Company, 5 E. Arlington Heights, IL 60004, US
(72) Demeny, Rodney L., Medinah, IL 60157, US
Hurley, Robert B., Inverness, IL 60067, US
Riback, Richard J., Deerfield, IL 60015, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 01109792.0 / 1 118 317

A61J 1/00 → (51) A61L 29/00

- (51) **A61J 1/05** (11) **0 975 301 B1**
(25) De (26) De
(21) 98922774.9 (22) 24.04.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/02438 24.04.1998
(87) WO 98/48765 1998/44 05.11.1998
(30) 26.04.1997 DE 19717765
(54) • *STERILER KONNEKTOR*
• *STERILE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR STERILE*
(73) Fresenius AG, Gluckensteinweg 5, 61350 Bad Homburg, DE
(72) KNIERBEIN, Bernd, D-61267 Neu-Anspach, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 047 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924941.2 (22) 28.05.1998
(84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 02.11.2000
(86) US 98/10857 28.05.1998
(87) WO 99/34766 1999/28 15.07.1999
(30) 12.01.1998 US 5885
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HARTGEWEBEN*
• *PROCESS FOR TREATING HARD TISSUES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE TISSUS DURS*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) OXMAN, Joel, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BUI, Hoa, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JACOBS, Dwight, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 6/033 → (51) A61L 24/00

(51) **A61K 6/083** (11) **0 957 885 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98900568.1 (22) 12.01.1998
 (84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
 (43) 24.11.1999
 (86) GB 98/00072 12.01.1998
 (87) WO 98/30192 1998/28 16.07.1998
 (30) 13.01.1997 EP 97300175
 (54) • *POLYMERISIERBARE ZEMENTZUSAMMENSETZUNGEN*
 • *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO POLYMERISABLE CEMENT COMPOSITIONS*
 • *AMELIORATIONS RELATIVES A DES COMPOSITIONS DE CIMENT POLYMERISABLES*
 (73) Davis Schottlander & Davis Limited, Fifth Avenue Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 2WD, GB
 (72) ANSTICE, Helen, Mary, LondonSW4 0NR, GB
 KANCHANAVASITA, Wydchaya, London WC1X 8LD, GB
 PEARSON, Gavin, John, Reading RG8 8RU, GB
 SCHOTTLANDER, Brian, Dennis, London NW2 2EB, GB
 SHERPA, Amy, Louise, LondonSE20 8DB, GB
 (74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **A61K 7/00** (11) **0 676 188 B1**
 A61K 7/02 A61K 7/50
 (25) En (26) En
 (21) 95200758.1 (22) 27.03.1995
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 11.10.1995
 (30) 11.04.1994 US 226181
 (54) • *Stabiles einphasiges selbstschäumendes Reinigungsmittel*
 • *Stable single-phase self-foaming cleanser*
 • *Composition nettoyante à phase unique auto-moussante stable*
 (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 (84) GB
 (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) CH DE ES FR IT LI NL SE
 (72) Faryniarz, Joseph Raymond, Oxford, Connecticut 06478, US
 Patti, Anthony, Trumbull, Connecticut 06611, US
 Zimmerman, Amy Christine, Ansonia, Connecticut 06401, US
 (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/00 → (51) A61K 7/32

A61K 7/00 → (51) A61K 9/10

A61K 7/02 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/06** (11) **0 975 312 B1**
 A61K 7/48 A61K 7/50
 (25) En (26) En
 (21) 98921459.8 (22) 07.04.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 LT LV MK RO SI
 (43) 02.02.2000
 (86) EP 98/02143 07.04.1998
 (87) WO 98/46201 1998/42 22.10.1998
 (30) 14.04.1997 EP 97201101
 (54) • *MITTEL ENTHALTEND EINE FUNGIZID UND EIN PHOSPHOLIPID*

• *COMPOSITIONS CONTAINING AN ANTIFUNGAL AND A PHOSPHOLIPID*
 • *COMPOSITIONS CONTENANT UN FONGICIDE ET UN PHOSPHOLIPIDE*
 (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
 (72) EMBRECHTS, Roger, Carolus, Augusta, B-2340 Beerse, BE
 ODDS, Frank, Christopher, B-2340 Beerse, BE
 DE DONCKER, Piet, Richard, Gudula, B-2340 Beerse, BE
 (74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

A61K 7/06 → (51) C07C 59/01

A61K 7/06 → (51) C11D 1/14

(51) **A61K 7/09** (11) **1 027 028 B1**
 Fr (26) Fr
 (21) 98947610.6 (22) 06.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 16.08.2000
 (86) FR 98/02131 06.10.1998
 (87) WO 99/18922 1999/16 22.04.1999
 (30) 10.10.1997 FR 9712713
 (54) • *VERFAHREN ZUR DAUERHAFTEN HAARVERFORMUNG KERATINISCHER FASERN OHNE ZWISCHENSÜPLUNG*
 • *METHOD FOR PERMANENT SETTING OF KERATIN FIBRES WITHOUT INTERMEDIATE RINSING*
 • *PROCEDE DE DEFORMATION PERMANENTE DES MATIERES KERATINIQUES SANS RIN AGE INTERMEDIAIRE*
 (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) NGUYEN, Ly-Lan, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR
 SABBAGH, Anne, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
 (74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

(51) **A61K 7/155** (11) **0 854 701 B1**
 A45D 26/00
 (25) En (26) En
 (21) 96900043.9 (22) 08.01.1996
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 29.07.1998
 (86) GB 96/00017 08.01.1996
 (87) WO 96/21419 1996/33 18.07.1996
 (30) 09.01.1995 FR 9500156
 (54) • *ENTHAARUNGSSSTREIFEN*
 • *DEPILATORY STRIPS*
 • *BANDES EPILATOIRES*
 (73) Reckitt Benckiser France, 15, rue Ampère, B.P. 83, 91301 Massy Cédex, FR
 (72) PAILLE, Eric, F-28300 Gasville-Oiseme, FR
 MARTIN, Georges, F-86280 Saint Benoit, FR
 (74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

A61K 7/16 → (51) A61C 15/04

(51) **A61K 7/32** (11) **0 858 797 B1**
 Fr (26) Fr
 (21) 98400211.3 (22) 02.02.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 19.08.1998
 (30) 14.02.1997 FR 9701750
 (54) • *Dendrimer enthaltende Deodoranzzusammensetzung*
 • *Deodorant composition comprising a dendrimer*

• *Composition déodorante comprenant un dendrimer*
 (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Forestier, Serge, 77410 Claye Souilly, FR
 Rollat-Corvol, Isabelle, 92100 Boulogne, FR
 (74) Andral, Christophe André Louis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/32** (11) **1 076 551 B1**
 A61K 7/48 A61K 7/38
 A61K 7/00
 (25) De (26) De
 (21) 99920851.5 (22) 05.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
 (43) 21.02.2001
 (86) EP 99/03068 05.05.1999
 (87) WO 99/59537 1999/47 25.11.1999
 (30) 14.05.1998 DE 19821691
 18.07.1998 DE 19832425
 (54) • *KOSMETISCHE STIFTPRÄPARATE*
 • *COSMETIC PREPARATIONS IN THE FORM OF A STICK*
 • *PREPARATIONS COSMETIQUES SOUS FORME DE STICK*
 (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) FÖRSTER, Thomas, D-40699 Erkrath, DE
 CLAAS, Marcus, D-40723 Hilden, DE
 BANOWSKI, Bernhard, D-40597 Düsseldorf, DE
 HEIDE, Barbara, D-47809 Krefeld, DE
 WADLE, Armin, D-40699 Erkrath, DE

A61K 7/32 → (51) A61K 7/38

A61K 7/32 → (51) A61K 9/10

(51) **A61K 7/38** (11) **0 595 339 B1**
 A61K 7/32
 (25) En (26) En
 (21) 93117562.4 (22) 29.10.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 04.05.1994
 (30) 29.10.1992 US 968552
 (54) • *Hochwirksames schweissverhütendes Aerosol-Präparat*
 • *High efficacy aerosol antiperspirant composition*
 • *Composition antiperspirante pour aérosol efficacité*
 (73) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02190, US
 (72) Lederman, Barry P., Hyde Park, Massachusetts 02136, US
 Callaghan, David T., Foxborough, Massachusetts 02035, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61K 7/38 → (51) A61K 7/32

A61K 7/38 → (51) A61K 9/10

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 7/48 → (51) A61K 7/32

A61K 7/48 → (51) A61K 9/10

A61K 7/48 → (51) C07C 59/01

(51) **A61K 7/50** (11) **1 014 938 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98938851.7 (22) 28.08.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 05.07.2000
(86) IB 98/01338 28.08.1998
(87) WO 99/13860 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 US 931380
(54) • ANGEFEUCHTETES WISCHTUCH
• PRE-MOISTENED WIPE
• CHIFFON PRE-HUMIDIFIE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) RICHARDS, Marc, Fredric, Corinth, KY 41010, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble European Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- A61K 7/50** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 7/50** → (51) A61K 7/06
-
- A61K 9/06** → (51) A61K 9/10
-
- (51) **A61K 9/10** (11) **O 759 743 B1**
A61K 9/107 A61K 9/113
A61K 7/00 A61K 7/32
A61K 7/38 A61K 7/48
A61K 9/06
(25) En (26) En
(21) 95920832.3 (22) 17.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.03.1997
(86) EP 95/01892 17.05.1995
(87) WO 95/31967 1995/51 30.11.1995
(30) 19.05.1994 GB 9410092
(54) • EMULSION ENTHALTEND EINE GELIERTE WÄSSERIGE ÄUSSERE PHASE, EINE NICHTWÄSSERIGE ZWISCHENPHASE UND EINE WÄSSERIGE INNERE PHASE
• EMULSION COMPRISING A GELLED AQUEOUS OUTER PHASE, A NON-AQUEOUS INTERMEDIATE PHASE AND AN AQUEOUS INNER PHASE
• EMULSION COMPRENANT UNE PHASE EXTERNE GELIFIEE AQUEUSE, UNE PHASE INTERMEDIAIRE NON AQUEUSE ET UNE PHASE INTERNE AQUEUSE
- (73) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
(72) FITZPATRICK, John, Surrey RH5 4TE, GB
MELLOR, Adrian, West Sussex RH13 7XP, GB
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 9/10** (11) **O 825 848 B1**
A61K 47/42
(25) En (26) En
(21) 96915471.5 (22) 26.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV SI
- (43) 04.03.1998
(86) US 96/06210 26.04.1996
(87) WO 96/33696 1996/48 31.10.1996
(30) 28.04.1995 US 431084
(54) • DURCHSCHEINENDE KOLLAGENFORMULIERUNGEN
• TRANSLUCENT COLLAGEN FORMULATIONS
• FORMULATIONS TRANSLUCIDES A BASE DE COLLAGENE
- (73) Matrix Pharmaceutical, Inc., 34700 Campus Drive, Fremont, CA 94555, US
(72) JONES, Richard, E., Palo Alto, CA 94306, US
LI, Mike, T., Cupertino, CA 95014, US
-
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR
-
- A61K 9/107** → (51) A61K 9/10
-
- A61K 9/107** → (51) A61K 31/14
-
- A61K 9/113** → (51) A61K 9/10
-
- A61K 9/14** → (51) A61K 9/19
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **O 721 332 B1**
A61K 9/72 B01J 2/00
En (26) En
(21) 94929077.9 (22) 29.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- LT
- (43) 17.07.1996
(86) SE 94/00897 29.09.1994
(87) WO 95/09616 1995/16 13.04.1995
(30) 01.10.1993 SE 9303215
22.12.1993 SE 9304270
(54) • VERFAHREN II
• PROCESS II
• PROCEDURE (II)
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) TROFAST, Eva, S-226 47 Lund, SE
OLSSON, Magnus, S-223 50 Lund, SE
AHLNECK, Claes, S-211 31 Malmö, SE
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **O 862 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 96939871.8 (22) 21.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV RO SI
- (43) 09.09.1998
(86) EP 96/05127 21.11.1996
(87) WO 97/18798 1997/23 29.05.1997
(30) 22.11.1995 IT MI952427
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG MIT SCHNELLEER FREISETZUNG
• PROMPT-RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A LIBERATION RAPIDE
- (73) RECORDATI S.A. CHEMICAL and PHARMACEUTICAL COMPANY, Corso S. Gottardo 54, 6830 Chiasso, CH
(72) SANTUS, Giancarlo, I-20146 Milano, IT
GOLZI, Roberto, I-26100 Cremona, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **O 914 095 B1**
A61K 9/22 A61K 9/58
A61K 9/70 A61K 47/34
// A61K38/00, A61K38/18, A61K38/19, A61K38/22, A61K38/43, A61K39/00
(25) En (26) En
(21) 97921491.3 (22) 01.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- (43) 12.05.1999
(86) US 97/07441 01.05.1997
(87) WO 97/42940 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 US 649128
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRÄPARATEN MIT KONTROLLIERTER WIRKSTOFFFREISETZUNG AUF BASIS VON POLYMEREN
• METHOD FOR FABRICATING POLYMER-BASED CONTROLLED-RELEASE DEVICES
-
- PROCEDURE DE PREPARATION DE DISPOSITIFS A LIBERATION RETARDEE A BASE DE POLYMERES
- (73) Alkermes Controlled Therapeutics, Inc., 4th floor, 64 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) BURKE, Paul, A., Medford, MA 02155, 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
-
- (51) **A61K 9/19** (11) **O 858 325 B1**
A61K 9/14 A61K 47/26
A61K 47/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 96937367.9 (22) 30.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- LT LV SI
- (43) 19.08.1998
(86) FR 96/01706 30.10.1996
(87) WO 97/17064 1997/21 15.05.1997
(30) 03.11.1995 FR 9513022
(54) • LYOPHILISIERTE STABILE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG
• STABLE FREEZE-DRIED PHARMACEUTICAL FORMULATION
• FORMULATION PHARMACEUTIQUE LYOPHILISEE STABLE
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75635 Paris Cédex 13, FR
(72) BOULOUIMIE, Colette, Bâtiment 5, F-34000 Montpellier, FR
BREUL, Thierry, F-34080 Montpellier, FR
COLLIERE, Laurence, F-82700 Montbartier, FR
FAURE, Philippe, F-34970 Maurin, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- A61K 9/22** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 9/28** → (51) A61K 9/50
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **O 630 646 B1**
A61K 9/28
(25) En (26) En
(21) 94109115.9 (22) 14.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- SI
- (43) 28.12.1994
(30) 23.06.1993 US 81618
(54) • Formulierungen mit kontrollierter Abgabe überzogen mit wässrigen Dispersionen von Ethylcellulose
• Controlled-release formulations coated with aqueous dispersions of ethylcellulose
• Formulations à libération contrôlée enrobées avec dispersions aqueuses d'éthylcellulose
- (73) Euroceltique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, Luxembourg, LU
(72) Oshlack, Benjamin, New York, New York 10028, US
Chasin, Mark, Manalapan, New Jersey 07726, US
Pedi, Frank Jr., New York 10598, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Postfach 33 05 23, 80065 München, DE
(60) 01130255.1 / 1 203 581
-
- A61K 9/58** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 9/70** → (51) A61K 9/16

A61K 9/72 → (51) A61K 9/16

A61K 31/045 → (51) A61K 31/78

A61K 31/08 → (51) A61K 31/78

A61K 31/12 → (51) A61K 35/78

(51) **A61K 31/14** (11) **0 760 650 B1**
A61K 31/23 A61K 9/107
A61P 31/00

(25) En (26) En
(21) 95920506.3 (22) 18.05.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 12.03.1997
(87) US 95/06236 18.05.1995
(86) WO 95/31966 1995/51 30.11.1995
(30) 20.05.1994 US 246868
13.10.1994 US 322827
26.10.1994 US 329730

(54) • *ANTIMIKROBIELLE ÖL-IN-WASSER-EMULSIONEN*
• *ANTIMICROBIAL OIL-IN-WATER EMULSIONS*
• *EMULSIONS HUILE-DANS-EAU ANTIMICROBIENNES*

(73) NOVAVAX, INC., 12111 Parklawn Drive, Rockville, MD 20852, US
(72) WRIGHT, D.Craig, Gaithersburg, MD 20878, US
(74) Duffy, Assumpta Dymnna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 31/155 → (51) A61K 31/78

(51) **A61K 31/20** (11) **1 035 846 B1**
A61P 29/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 98958293.7 (22) 01.12.1998
(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 98/02584 01.12.1998
(87) WO 99/27924 1999/23 10.06.1999
(30) 01.12.1997 EP 97203752

(54) • *VERWENDUNG VON NMIFA ALS ENTZÜNDUNGSHEMMER IN OBERFLÄCHLICHEM SAUGETIER-GEWEBE*
• *FATTY ACID UNINTERRUPTED BY A METHYLENE AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS IN SUPERFICIAL TISSUES OF MAMMALS*
• *AGNIM COMME AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES DANS LES TISSUS SUPERFICIELS DES MAMMIFERES*

(73) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
(72) BERGER, Alvin, CH-1012 Lausanne, CH
JOMARD, André, F-06460 Saint Vallier de Thiey, FR
(74) Renard, Emmanuelle, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 31/201** (11) **0 731 699 B1**
A23L 1/30 A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 95920484.3 (22) 12.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.09.1996
(86) US 95/06191 12.05.1995
(87) WO 96/06605 1996/11 07.03.1996
(30) 29.08.1994 US 297472

(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER KÖRPERFETTANTEILS BEI TIEREN MIT DER VERABREICHUNG VON KONJUGIERTER LINOLSÄURE*
• *METHOD OF REDUCING BODY FAT IN ANIMALS BY THE ADMINISTRATION OF CONJUGATED LINOLEIC ACID*

• *PROCEDE DE REDUCTION DU TISSU ADIPEUX CHEZ LES ANIMAUX PAR ADMINISTRATION D'ACIDE LINOLEIQUE CONJUGUE*

(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 7365, Madison, WI 53707-7365, US
(72) COOK, Mark, E., Madison, WI 53705, US
PARIZA, Michael, W., Madison, WI 53719, US
PARK, Yeonhwa, Madison, WI 53705, US
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/23 → (51) A23L 1/30

A61K 31/23 → (51) A61K 31/14

A61K 31/34 → (51) A61K 35/78

A61K 31/34 → (51) C07D 307/87

A61K 31/38 → (51) C07D 335/16

A61K 31/38 → (51) C07D 409/12

A61K 31/385 → (51) C07D 339/04

A61K 31/40 → (51) C07D 209/34

A61K 31/40 → (51) C07D 409/12

A61K 31/405 → (51) A61K 31/70

A61K 31/41 → (51) C07D 491/052

A61K 31/415 → (51) C07D 409/12

A61K 31/42 → (51) C07D 263/20

A61K 31/425 → (51) C07D 409/12

(51) **A61K 31/43** (11) **0 735 871 B1**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 95905086.5 (22) 15.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
(43) 09.10.1996
(86) EP 94/04225 15.12.1994
(87) WO 95/17184 1995/27 29.06.1995
(30) 23.12.1993 GB 9326248

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEN CEFTRIAXON UND PENE-ME*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING CEFTRIAXONE AND PENEMS*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DE LA CEFTRIAXONE AINSI QUE DES PENEMES*

(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) COLEMAN, Kenneth, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
NEALE, Jane Elizabeth, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) West, Vivien, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 31/435 → (51) C07D 495/00

A61K 31/445 → (51) C07D 211/42

A61K 31/445 → (51) C07D 409/14

A61K 31/47 → (51) C07D 215/48

A61K 31/47 → (51) C07D 471/04

A61K 31/47 → (51) C07D 491/22

A61K 31/47 → (51) C07D 495/00

A61K 31/47 → (51) C07K 1/06

A61K 31/505 → (51) C07D 495/00

A61K 31/52 → (51) C07D 473/10

A61K 31/54 → (51) G01N 33/68

A61K 31/55 → (51) C07D 413/12

A61K 31/58 → (51) A61K 31/70

A61K 31/60 → (51) A61K 31/70

A61K 31/66 → (51) C07F 9/30

A61K 31/67 → (51) C07D 335/16

(51) **A61K 31/70** (11) **0 583 356 B1**
A61K 39/395 A61K 31/58
A61K 31/405 A61K 31/60
// (A61K31/70, 31:58), (A61K39/395, 31:58)

(25) En (26) En
(21) 92911277.9 (22) 01.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 23.02.1994
(86) US 92/03449 01.05.1992
(87) WO 92/19244 1992/28 12.11.1992
(30) 01.05.1991 US 694079

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG INFECTIÖSER RESPIRATORISCHER ERKRANKUNGEN*
• *A METHOD FOR TREATING INFECTIOUS RESPIRATORY DISEASES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES MALADIES RESPIRATOIRES INFECTIEUSES*

(73) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US
(72) PRINCE, Gregory A., Potomac, MD 20854, US
HEMMING, Val G., Gaithersburg, MD 20879, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/70 → (51) C07H 3/06

A61K 31/70 → (51) C07H 19/04

(51) **A61K 31/78** (11) **0 799 047 B1**
A61K 33/36 A61K 31/155
A61K 31/08 A61K 31/045
A61K 47/00 A01N 59/12
A01N 47/44

(25) En (26) En
(21) 95939514.6 (22) 10.10.1995
(84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 08.10.1997
(86) US 95/13092 10.10.1995
(87) WO 96/17615 1996/27 13.06.1996
(30) 09.12.1994 US 353445

(54) • *MIT HILFE EINER VIKÖSEN FLÜSSIGKEIT WENIGER STARK REIZENDE TOPISCHE GERMIZIDE*
• *VISCOUS LIQUID CONDITIONING TOPICAL GERMICIDES*
• *GERMICIDES TOPIQUES A EFFET CONDITIONNANT SOUS FORME LIQUIDE VISQUEUSE*

(73) WEST AGRO, INC., 501 Santa Fe, Kansas City, MO 64105, US

- (72) MCKINZIE, Michael D., Kansas City, MO 64133, US
LENAHAN, Elizabeth L., Olathe, KS 66062, US
HEMLING, Thomas C., Lake Winnebago, MO
64034, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61K 33/14** (11) **0 861 661 B1**
// (A61K33/14, 33:10, 31:715, 31:415, 31:405,
31:40, 31:195, 31:19)

- (25) En (26) En
(21) 98200026.7 (22) 23.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.09.1998
(30) 21.01.1994 US 184813
(54) • *Osmotisches Mittel für die Peritonealdialyse*
• *Osmotic agent for peritoneal dialysis*
• *Agent osmotique pour la dialyse péritonéale*
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) Martis, Leo, Long Grove, Illinois 60047, US
Shockley, Ty, Highland Park, Illinois 60035, US
Burke, Ron, Arlington Heights, Illinois 60004, US
Henderson, Lee W., Guilford, CT 06437, US
Faller, Bernardette, 68000 Colmar, FR
- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
- (62) 95908701.6 / 0 690 718

A61K 33/36 → (51) A61K 31/78

(51) **A61K 35/04** (11) **0 719 149 B1**
// A61K7/48, A61K7/06, (A61K35/04, 31:165,
A61P31:10)

- (25) Fr (26) Fr
(21) 94926979.9 (22) 13.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 03.07.1996
(86) FR 94/01072 13.09.1994
(87) WO 95/07702 1995/13 23.03.1995
(30) 14.09.1993 FR 9310921
(54) • *FUNGIZIDE, HAUTKOSMETISCHE ZUSAM-
MENSETZUNG*
• *ANTI-FUNGICIDAL DERMATOCOSMETIC
COMPOSITION*
• *COMPOSITION DERMOCOSMETIQUE ANTI-
FONGIQUE*
- (73) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel-
Gance, 92100 Boulogne, FR
- (72) FABRE, Pierre, F-81106 Castres, FR
JEANJEAN, Michel, F-31320 Castanet Tolosan, FR
LAGARDE, Isabelle, F-31520 Ramonville, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61K 35/14** (11) **0 700 297 B1**
C12N 5/00 A61P 37/06

- (25) En (26) En
(21) 94919227.2 (22) 24.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 13.03.1996
(86) US 94/05844 24.05.1994
(87) WO 94/27622 1994/27 08.12.1994
(30) 24.05.1993 US 65370
(54) • *DIE ERZEUGUNG VON TOLERANZ GEGEN
FREMDTRANSPLANTATE DURCH TOLERO-
GENESE MIT HILFE VON ERSATZLEBEWE-
SEN*
• *SURROGATE TOLEROGENESIS FOR THE
DEVELOPMENT OF TOLERANCE TO XE-
NOGRAFTS*

• *TOLEROGENESE DE SUBSTITUTION DES-
TINEE AU DEVELOPEMENT DE LA TOL-
ERANCE AUX XENOGRÉFFES*

(73) XIMEREX, INC., 4310 Farmfield Court, Baldwin, MD
21013-9638, US

- (72) BESCHORNER, William E., Baldwin, MD 21013, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61K 35/20** (11) **0 886 522 B1**
A61P 1/10

- (25) En (26) En
(21) 97902204.3 (22) 23.01.1997
(84) DE ES FR GB PT
(43) 30.12.1998
(86) EP 97/00300 23.01.1997
(87) WO 97/26899 1997/33 31.07.1997
(30) 24.01.1996 IT MI960113
(54) • *VERWENDUNG VON KOLOSTRUM ZUR BE-
HANDLUNG VON DARMVERSTOPFUNG*
• *USE OF COLOSTRUM FOR THE TREAT-
MENT OF CONSTIPATION*
• *UTILISATION DU COLOSTRUM DANS LE
TRAITEMENT DE LA CONSTIPATION*
- (73) Pharmaproducts UK Limited, 7th floor, Castle
Chambers, 43 Castle Street, Liverpool, Merseyside
L2 9TL, GB
- (72) FERRARIO, Gianluigi, Tortola, VG
(74) Bianchetti, Giuseppe, Prof., Bianchetti Bracco
Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 35/54** (11) **0 948 338 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97913546.4 (22) 18.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 13.10.1999
(86) NO 97/00305 18.11.1997
(87) WO 98/22119 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 NO 964935
(54) • *VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSET-
ZUNG AUF EIERBASIS ALS ANTIDEPRESSI-
VA*
• *UTILIZATION OF AN EGG-BASED PREPARA-
TION AS AN ANTIDEPRESSANT*
• *UTILISATION D'UNE PREPARATION A BASE
D'OEUF EN TANT QU'ANTIDEPRESSEUR*
- (73) DRYMED A/S, Ravnasveien 1, 1254 Oslo, NO
(72) ESKELAND, Bjodne, N-1430 As, NO
(74) Bergvall-Efrting, Stina Lena, et al, Dr. Ludwig
Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

A61K 35/56 → (51) A61L 27/00

(51) **A61K 35/78** (11) **0 824 356 B1**
A61K 31/34 A61K 31/12

- (25) En (26) En
(21) 96919706.0 (22) 08.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 25.02.1998
(86) EP 96/01916 08.05.1996
(87) WO 96/35441 1996/50 14.11.1996
(30) 12.05.1995 IT MI950958
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN ZUR BEHANDLUNG VON ALKOHOL-
SUCHT*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR
THE TREATMENT OF ALCOHOL ADDICTION*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
POUR LE TRAITEMENT DE L'ALCOOLISME*
- (73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) MORAZZONI, Paolo, I-20139 Milano, IT
BOMBARDELLI, Ezio, I-20139 Milano, IT

- (74) Bianchetti, Giuseppe, Prof., Bianchetti Bracco
Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 38/00** (11) **0 744 955 B1**
A61K 38/12 A61P 29/00

- (25) En (26) En
(21) 95911020.6 (22) 16.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 04.12.1996
(86) US 95/01970 16.02.1995
(87) WO 95/22339 1995/36 24.08.1995
(30) 18.02.1994 US 198859
(54) • *ZYKLISCHES HEPTAPEPTID ALS ENTZÜN-
DUNGSCHEMMEDES AGENS*
• *CYCLIC HEPTAPEPTIDE ANTI-INFLAMMA-
TORY AGENT*
• *HEPTAPEPTIDE CYCLIQUE A PROPRIETE
D'AGENT ANTI-INFLAMMATOIRE*
- (73) The Regents of the University of California, 1111
Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA
94607-5200, US
- (72) FENICAL, William H., Del Mar, CA 92014, US
JACOBS, Robert S., Santa Barbara, CA 93101, US
JENSEN, Paul R., San Diego, CA 92104, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/00 → (51) A61K 38/24

A61K 38/04 → (51) A61K 38/24

A61K 38/12 → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 38/16** (11) **1 112 082 B1**
A61K 47/02 A61K 47/12

- (25) En (26) En
(21) 99945649.4 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 04.07.2001
(86) US 99/20912 09.09.1999
(87) WO 00/15245 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 99870 P
(54) • *STABILISIERTE FLÜSSIGE ARZNEIZUBEREI-
TUNGEN ENTHALTEND BOTULINUM TOXIN*
• *STABLE LIQUID FORMULATIONS OF BOTU-
LINUM TOXIN*
• *FORMULATIONS LIQUIDES STABLES DE LA
TOXINE DE BOTULINUM*
- (73) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway
Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) MOYER, Elizabeth, Mill Valley, CA 94941, US
HIRTZER, Pamela, Piedmont, CA 94611, US
- (74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/16 → (51) A61K 38/24

A61K 38/17 → (51) G01N 33/68

(51) **A61K 38/24** (11) **0 708 656 B1**
A61K 38/00 A61K 38/04

- A61K 38/16 A61K 39/395
A61P 5/00 A61P 15/00
A61P 35/00 A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 94915447.0 (22) 28.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 01.05.1996
(86) US 94/04832 28.04.1994
(87) WO 94/25060 1994/25 10.11.1994

- (30) 27.04.1993 US 57166
14.04.1994 US 229275
- (54) • IMMUNOGENE LHRH PEPTIDKONSTRUKTION UND SYNTHETISCHE, UNIVERSALE IMMUNSTIMULATOREN ALS IMPFSTOFFE
- IMMUNOGENIC LHRH PEPTIDE CONSTRUCTS AND SYNTHETIC UNIVERSAL IMMUNE STIMULATORS FOR VACCINES
- PEPTIDES IMMUNOGENES DE LA LHRH ET STIMULATEURS D'IMMUNITE UNIVERSELLE DE SYNTHÈSE POUR VACCINS
- (73) United Biomedical, Inc., 25 Davids Drive, Hauppauge, New York 11788, US
- (72) Ladd, Anna E., Brooklyn, NY 11235, US
Wang, Chang Yi, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
Zamb, Timothy, Stony Brook, NY 11790, US
- (74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 38/40** (11) **0 790 834 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95938398.5 (22) 03.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.08.1997
- (86) EP 95/04317 03.11.1995
- (87) WO 96/14862 1996/23 23.05.1996
- (30) 10.11.1994 EP 94402554
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN DIE GEMISCHTE TRANSFERRINE ALS WIRKSTOFF FÜR INDUKTION VON IMMUNOTOLERANZ GEGEN ANTIGEN ENTHALTEN
- COMPOSITION CONTAINING POOLED TRANSFERRINS AS AN ACTIVE PRINCIPLE FOR THE INDUCTION OF IMMUNE TOLERANCE AGAINST ANTIGENS
- COMPOSITION CONTENANT UN POOL DE TRANSFERRINES EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF DESTINÉ A INDUIRE UNE TOLÉRANCE IMMUNITAIRE CONTRE DES ANTIGÈNES
- (73) CELLENA AG, Lohwisstrasse 12, 8123 Ebmatingen, CH
I.S.I. S.P.A., 55020 Castelvecchio Pascoli, IT
- (72) PIERPAOLI, Walter, CH-6500 Bellinzona, CH
- (74) Gutmann, Ernest, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 39/00** (11) **0 825 873 B1**
- C12N 5/08 C12N 5/10
- A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 96913756.1 (22) 13.05.1996
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 04.03.1998
- (86) PL 96/00010 13.05.1996
- (87) WO 96/36354 1996/51 21.11.1996
- (30) 15.05.1995 PL 30862795
- (54) • IMPFSTOFF GEGEN KREBS, DER MIT IL-6/IL-6 REZEPTOR TRANSFIZIERTE ZELLEN ENTHÄLT
- ANTICANCER VACCINE COMPRISING IL6/IL6 RECEPTOR TRANSFECTED CELLS
- VACCIN ANTICANCEREUX CONTENANT DES CELLULES TRANSFECTÉES AVEC IL6/RECEPTEUR D'IL6
- (73) Akademia Medyczna Im.K.Marcinkowskiego, ul. Fredry 10, 61-701 Poznan, PL
- (72) MACKIEWICZ, Andrzej, PL-61-051 Poznan, PL
- ROSE-JOHN, Stefan, D-55101 Mainz, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- A61K 39/002** → (51) C07H 3/06
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 049 490 B1**
- C07K 14/705 C07K 14/52
- C07K 16/28
- (25) De (26) De
- (21) 99907249.9 (22) 15.01.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 08.11.2000
- (86) DE 99/00109 15.01.1999
- (87) WO 99/36091 1999/29 22.07.1999
- (30) 15.01.1998 DE 19801265
- (54) • INHIBIERUNG VON CD95-UNABHÄNGIGER APOPTOSE BEI AIDS
- METHOD FOR INHIBITING CD95-INDEPENDENT APOPTOSIS IN AIDS
- INHIBITION D'APOPTOSE CD95-INDEPENDANTE DANS LE SIDA
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) KRAMMER, Peter, H., D-69120 Heidelberg, DE
- BERNDT, Christina, D-69115 Heidelberg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- A61K 39/395** → (51) A61K 31/70
- A61K 39/395** → (51) A61K 38/24
- A61K 47/00** → (51) A61K 31/78
- A61K 47/02** → (51) A61K 38/16
- A61K 47/12** → (51) A61K 38/16
- A61K 47/18** → (51) A61K 9/19
- A61K 47/26** → (51) A61K 9/19
- A61K 47/34** → (51) A61K 9/16
- A61K 47/42** → (51) A61K 9/10

- (51) **A61K 48/00** (11) **0 799 059 B1**
- A61P 43/00
- (25) En (26) En
- (21) 95943769.0 (22) 08.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.10.1997
- (86) US 95/16174 08.12.1995
- (87) WO 96/18372 1996/28 20.06.1996
- (30) 09.12.1994 US 352479
- 26.09.1995 US 600043
- 27.09.1995 US 600043
- 11.10.1995 US 540867
- 19.10.1995 US 545473
- (54) • KATIONISCHE AMPHIPHILE UND PLASMIDE FÜR DIE INTRAZELLULÄRE ABGABE VON THERAPEUTISCHEN MITTELN
- CATIONIC AMPHIPHILES AND PLASMIDS FOR INTRACELLULAR DELIVERY OF THERAPEUTIC MOLECULES
- AMPHIPHILES CATIONIQUES ET PLASMIDES DESTINÉS A LA LIBÉRATION INTRACELLULAIRE DE MOLECULES THERAPEUTIQUES
- (73) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139-1562, US
- (72) SIEGEL, Craig S., Woburn, MA 01801, US
- HARRIS, David J., Lexington, MA 02173, US
- LEE, Edward R., Quincy, MA 02169, US
- HUBBARD, Shirley C., Belmont, MA 02178, US
- CHENG, Seng H., Wellesley, MA 02181, US

- EASTMAN, Simon J., Marlboro, MA 01752, US
- MARSHALL, John, Milford, MA 01757, US
- SCHEULE, Ronald K., Hopkinton, MA 01748, US
- YEW, Nelson S., West Upton, MA 01568, US
- LANE, Mathieu B., Cambridge, MA 02138, US
- ROWE, Eric A., Malden, MA 02148, US
- BAGLEY, Rebecca G., Natick, MA 01760, US
- CHANG, Chau-Dung, Lexington, MA 02173, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- A61K 48/00** → (51) C12N 15/86
- (51) **A61K 49/00** (11) **0 808 175 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96901441.4 (22) 02.02.1996
- (84) DE DK ES FR GB IE IT SE
- (43) 26.11.1997
- (86) GB 96/00222 02.02.1996
- (87) WO 96/23524 1996/36 08.08.1996
- (30) 02.02.1995 GB 9502065
- (54) • KONTRASTMITTEL FÜR IN-VIVO BILDGEBUNG BASIERT AUF TRANSMISSION ODER REFLEKTION DES LICHTS
- CONTRAST MEDIA FOR IN VIVO IMAGING BASED ON LIGHT TRANSMISSION OR REFLECTION
- MILIEUX DE CONTRASTE POUR IMAGERIE IN VIVO FONDEE SUR UNE TRANSMISSION OU REFLEXION DE LA LUMIERE
- (73) Nycomed Imaging AS, Nycoveien 1-2 P.O.Box 4220 Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (72) KLAVENESS, Jo, P.O. Box 4220 Nydalen N-0401 Oslo, NO
- FUGLAAS, Bjorn, P.O. Box 4220 Nydalen N-0401 Oslo, NO
- RONGVED, Pal, P.O. Box 4220 Nydalen N-0401 Oslo, NO
- JOHANNESSEN, Edvin, P.O. Box 4220 Nydalen N-0401 Oslo, NO
- HENRICHS, Paul, Mark, Houston, TX 77027, US
- GUNTHER, Wolfgang, Hans, Heinrich, West Chester, PA 19382, US
- BACON, Edward, Richard, Audubon, PA 19403, US
- TONER, John, Luke, Libertyville, IL 60044, US
- McINTIRE, Gregory, Lynn, West Chester, PA 19382, US
- (74) Canning, Lewis R., et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

- A61K 49/00** → (51) G01R 33/28
- (51) **A61K 51/08** (11) **0 810 883 B1**
- A61P 35/00
- (25) De (26) De
- (21) 96903881.9 (22) 21.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 10.12.1997
- (86) DE 96/00267 21.02.1996
- (87) WO 96/25956 1996/39 29.08.1996
- (30) 21.02.1995 DE 19505960
- (54) • KONJUGAT ENTHALTEND DTPA UND ALBUMIN ZUR INDIVIDUELLEN DOSIERUNG VON ARZNEIMITTELN
- CONJUGATE COMPRISING DTPA AND ALBUMIN FOR INDIVIDUAL MEDICAMENT DOSING
- CONJUGUE CONTENANT DTPA ET ALBUMINE POUR LE DOSAGE INDIVIDUEL DE MEDICAMENTS
- (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) SINN, Hannsjörg, D-69118 Wiesloch, DE

MAIER-BORST, Wolfgang, D-69221 Dossenheim, DE
SCHRENK, Hans-Hermann, D-67278 Zeiskam, DE
STEHLE, Gerd, D-69123 Heidelberg, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler
Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **A61L 2/06** (11) **0 679 406 B1**
A61C 19/00 B08B 3/08
B08B 3/00

- (25) NI (26) En
(21) 95201022.1 (22) 24.04.1995
(84) DE DK FR GB NL SE
(43) 02.11.1995
(30) 27.04.1994 NL 9400677
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Reinigen von medizinischen, paramedizinischen und Zahnärztlichen Geräten und Leitungen*
• *Method and apparatus for cleaning medical, paramedical and dental equipment and dental lines.*
• *Méthode et dispositif de nettoyage des instruments médicaux, paramédicaux et dentaires et de leur conduites*
- (73) Nederlandse Maatschappij tot Bevordering der Tandheelkunde, Geelgors 1, NL-3435 CA Nieuwegein, NL
(72) Berendsen, Johannes Antonius Theodorus, NL-2361 LK Warmond, NL
Rietmeijer, Antonius George Maria, NL-1251 HP Laren, NL
Borstlap, Adrianus Johannes, NL-1217 LZ Hilversum, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **A61L 2/10** (11) **0 889 740 B1**
A61L 2/12

- (25) En (26) En
(21) 97915551.2 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.01.1999
(86) GB 97/00893 27.03.1997
(87) WO 97/35624 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 GB 9606438
(54) • *STERILISATIONSVORRICHTUNG*
• *STERILISATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE STERILISATION*
- (73) Jenact Limited, Grove House, 25 Upper Mulgrave Road, Cheam, Surrey SM2 7BE, GB
(72) LITTLE, Richard Anthony Rudd, Southampton, Hampshire SO17 2JQ, GB
BRIGGS, David, Reading, Berkshire RG7 2HL, GB
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

A61L 2/12 → (51) A61L 2/10

(51) **A61L 2/26** (11) **0 824 364 B1**
B65D 1/36 F16B 19/02
F16B 21/04

- (25) En (26) En
(21) 96913973.2 (22) 09.05.1996
(84) BE DE ES FR GB
(43) 25.02.1998
(86) US 96/06595 09.05.1996
(87) WO 96/35460 1996/50 14.11.1996
(30) 10.05.1995 US 438604
(54) • *TRÄGER FÜR DIE STERILISATION UND BEHÄLTERSYSTEM FÜR DIE AUFBEWAHRUNG*
• *STERILIZATION SUPPORT AND STORAGE CONTAINER SYSTEM*

• *ENSEMBLE COMPRENANT SUPPORT DE STERILISATION ET RECIPIENT DE STOCKAGE*

- (73) Poly Vac, Inc., 253 Abbey Road, Manchester, NH 03103-3300, US
(72) LATULIPPE, Michael, L., Derry, NH 03038, US
LEPAGE, Albert, A., Jr., Norton, MA 02871, US
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVEX 3, rue du Docteur Lanceriaux, 75008 Paris, FR

A61L 2/26 → (51) A61B 19/08

(51) **A61L 9/01** (11) **0 731 717 B1**
C11D 3/50

- (25) En (26) En
(21) 95903273.1 (22) 23.11.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 18.09.1996
(86) EP 94/03882 23.11.1994
(87) WO 95/15186 1995/24 08.06.1995
(30) 30.11.1993 EP 93309567
31.03.1994 EP 94302324
(54) • *ANTI-RAUCH RIECHSTOFFE UND KOMPOSITIONEN*
• *ANTI-SMOKE PERFUMES AND COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ET PARFUMS ANTIFUMEE*
- (73) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) BEHAN, John Martin, Shermal Ball Lane Kennington, Kent TN25 4EB, GB
GOODALL, Julie Anne, Worgers Cottage Wye Road, Kent TN25 4HZ, GB
PERRING, Keith Douglas, 14 Malvern Road, Kent TN24 8HS, GB
PIDDOCK, Christopher Charles, 19 Cauldham Close, Kent CT18 7HH, GB
PROVAN, Alan Forbes, 5 Bishops Green Singleton, Kent TN23 5BQ, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

A61L 15/00 → (51) A61F 13/00

A61L 15/42 → (51) A61F 13/15

A61L 15/60 → (51) A61F 13/02

A61L 15/60 → (51) A61F 13/15

(51) **A61L 24/00** (11) **0 729 365 B1**
A61L 27/00 A61K 6/033

- (25) En (26) En
(21) 94909408.0 (22) 15.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 04.09.1996
(86) US 93/11071 15.11.1993
(87) WO 95/13835 1995/22 26.05.1995
(54) • *RESORBIERBARE, BIOAKTIVE PHOSPHATZEMEN*
• *RESORBABLE BIOACTIVE PHOSPHATE CONTAINING CEMENTS*
• *CIMENTS CONTENANT DU PHOSPHATE BIOACTIF, CAPABLES DE SE RESORBER*
- (73) Ceramedical, Inc., 29 Landing, Laguna Niguel, CA 92677, US
(72) Liu, Sung-Tsuen, Laguna Niguel, California 92677, US
Chung, Harvey H., Rancho Palos Verdes, California 92074, US
(74) Allden, Thomas Stanley, et al, A.A. Thornton & CO. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A61L 26/00** (11) **0 639 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 94112724.3 (22) 16.08.1994

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 22.02.1995
(30) 18.08.1993 SE 9302672
(54) • *Medizinischer Zement, Verfahren zu seiner Herstellung sowie dessen Verwendung*
• *Cement for medical use, method for producing the cement, and use of the cement*
• *Ciment médical, procédé pour fabriquer le ciment, et son utilisation*
- (73) Coripharm GmbH & Co., Lagerstrasse 11-15, 64807 Dieburg, DE
(72) Lidgren, Lars Ake Alvar, S-227 31 LUND, SE
(74) Wagner, Karl Heinz, H. Wagner & Co. AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

(51) **A61L 27/00** (11) **0 683 681 B1**
A61K 35/56

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95903391.1 (22) 09.12.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 29.11.1995
(86) FR 94/01447 09.12.1994
(87) WO 95/15774 1995/25 15.06.1995
(30) 10.12.1993 FR 9314964
(54) • *INJIZIERBARES IMPLANTAT ZUR BEHANDLUNGEN VON FALTEN UND HAUTDEPRESSIONEN*
• *INJECTABLE IMPLANT FOR CORRECTING WRINKLES AND SKIN HOLLOW*
• *IMPLANT INJECTABLE POUR LA CORRECTION DES RIDES ET DES DEPRESSIONS DERMIIQUES*
- (73) FORTUNE BASE MANAGEMENT, LTD., 16/F On Hing Building, # 1 On Hing Terrace, Central Hong Kong, HK
(72) Camprasse, Georges, 77480 Villenauxe-la-Petite, FR
Camprasse, Serge, 77500 Chelles, FR
(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **A61L 27/00** (11) **0 684 045 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95106583.8 (22) 02.05.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.11.1995
(30) 02.05.1994 US 236616
(54) • *Vernetzte Zusammensetzungen mit verbesserter mechanischer Leistungsfähigkeit*
• *Crosslinked compositions with improved mechanical performance*
• *Compositions réticulées ayant un fonctionnement mécanique amélioré*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) Thompson, Samuel Anthony, Wilmington, Delaware 19803, US
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61L 27/00 → (51) A61L 24/00

A61L 27/00 → (51) C08F 246/00

A61L 27/00 → (51) G02B 1/04

- (51) **A61L 29/00** (11) **0 578 804 B1**
C08L 75/04 A61J 1/00
A61M 39/00
- (25) En (26) En
(21) 93903644.8 (22) 22.01.1993
(84) BE DE FR GB IT
(43) 19.01.1994
(86) US 93/00595 22.01.1993
(87) WO 93/14810 1993/19 05.08.1993
(30) 30.01.1992 US 828436
- (54) • *MATERIAL FÜR PRODUKTE MEDIZINISCHER QUALITÄTSSTUFE SOWIE DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *MATERIAL FOR MEDICAL GRADE PRODUCTS AND PRODUCTS MADE THEREFROM*
• *MATERIAU POUR PRODUITS D'USAGE MEDICAL ET PRODUITS FABRIQUES AVEC CE MATERIAU*
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) PATEL, Indrajit, Algonquin, IL 60102, US
BOWERMAN, Harold, Libertyville, IL 60048, US
ROSENBAUM, Larry, Gurnee, IL 60031, US
MENNENOH, Rich, McHenry, IL 60050, US
RYAN, Pat, Crystal Lake, IL 60014, US
(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 29/00 → (51) C08F 246/00**A61L 29/00** → (51) G02B 1/04**A61L 33/00** → (51) C08F 246/00

- (51) **A61M 1/10** (11) **0 876 168 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96944103.9 (22) 30.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) FR 96/02104 30.12.1996
(87) WO 97/26929 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 FR 9600949
- (54) • *IMPLANTIERBARE HERZUNTERSTÜTZUNGSPUMPE MIT GEGENDRUCKBALLON*
• *IMPLANTABLE HEART ASSISTANCE PUMP WITH A COUNTER-PRESSURE BALLOON*
• *POMPE D'ASSISTANCE CARDIAQUE IMPLANTABLE DU TYPE A BALLONNET DE CONTREPRESSION*
- (73) Synthelabo Biomedical, 22, avenue Galilée, 92350 Le Plessis-Robinson, FR
(72) FRANCHI, Pierre, F-94400 Vitry-sur-Seine, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, Avocat à la Cour, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner, 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

A61M 1/14 → (51) B01D 63/04

- (51) **A61M 1/16** (11) **0 716 859 B1**
B01D 69/02 B01D 69/08
B01D 63/00
- (25) En (26) En
(21) 95119857.1 (22) 15.12.1995
(84) DE FR NL
(43) 19.06.1996
(30) 16.12.1994 JP 31353394
05.10.1995 JP 25851795
- (54) • *Modul zur Reinigung von Blut, Membran zur Reinigung von Blut und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Module for blood purification, blood purification membrane and its production*

- *Module de purification du sang, membrane de purification de sang et son procédé de fabrication*
- (73) TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA Trading under the name of Toyobo Co., Ltd., 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
(72) Shibata, Kazuhisa, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Kyo, Motoki, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Sakurai, Hidehiko, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Ohno, Makoto, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 1/36 → (51) A61M 37/00

- (51) **A61M 5/168** (11) **0 833 675 B1**
F16K 5/04
- (25) En (26) En
(21) 96915660.3 (22) 09.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(86) US 96/06622 09.05.1996
(87) WO 96/40328 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 478065
- (54) • *SPERRHAHN-VENTIL*
• *STOPCOCK-VALVE*
• *SOUPAPE D'ARRET POUR ROBINET*
- (73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) HOULE, Phillip, R., Manchester, NH 03104, US
LARKINS, William, T., Manchester, NH 03104, US
(74) Overbury, Richard Douglas, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **A61M 5/20** (11) **0 769 301 B1**
A61D 7/00
- (25) En (26) En
(21) 95307497.8 (22) 20.10.1995
(84) DE DK FR NL
(43) 23.04.1997
- (54) • *Vorrichtung zum Injizieren einer Substanz in den Körper eines Tieres*
• *Device for injecting a substance into the body of an animal*
• *Dispositif d'injection d'une substance dans le corps d'un animal*
- (73) Genesis Manufacturing Limited, Unit 7, Corsham Commercial Centre, Potley Lane, Corsham, Wiltshire, GB
(72) Alexander, Nicholas John, Bacton, Norfolk NR12 0JW, GB
Turley, Roger, Sudbury, Suffolk, GB
(74) Carter, Gerald, Arthur R. Davies & Co. 27 Imperial Square, Cheltenham, Gloucestershire GL50 1RQ, GB

- (51) **A61M 5/30** (11) **0 879 609 B1**
A61M 5/42
- (25) En (26) En
(21) 98303981.9 (22) 20.05.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.11.1998
(30) 22.05.1997 US 861968
- (54) • *Zweistufiger Druckstrahlinjektor*
• *Two-stage fluid medicament jet injector*
• *Injecteur à jet à deux étages*
- (73) Avant Drug Delivery Systems, Inc., 3914 Kendall Street, San Diego, CA 92109, US
(72) Slate, John B., San Diego, California 92109, US
Gorton, Lanny A., San Diego, California 92124, US
Burk, Michael W., San Marcos, California 92069, US

- (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61M 5/315** (11) **0 828 527 B1**
(25) De (26) De
(21) 96906692.7 (22) 02.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.03.1998
(86) CH 96/00116 02.04.1996
(87) WO 97/36626 1997/43 09.10.1997
- (54) • *INJEKTIONSGERÄT*
• *INJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION*
- (73) Disetronic Licensing AG, Brunnmattstrasse 6, 3401 Burgdorf, CH
(72) KIRCHHOFER, Fritz, CH-3454 Sumiswald, CH
MICHEL, Peter, CH-3401 Burgdorf, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 860245, 81629 München, DE

- (51) **A61M 5/32** (11) **0 755 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 95914808.1 (22) 24.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 29.01.1997
(86) US 95/03588 24.03.1995
(87) WO 95/26766 1995/43 12.10.1995
(30) 04.04.1994 US 222025
- (54) • *SCHÜTZVORRICHTUNG FÜR EINE SPRITZENZENADEL*
• *SHIELDING DEVICE FOR A SYRINGE NEEDLE*
• *DISPOSITIF PROTECTEUR POUR AIGUILLE DE SERINGUE*
- (73) THOMPSON, Clarence J., Route 3, P.O. Box 186, Oneida, TN 37841, US
(72) THOMPSON, Clarence J., Oneida, TN 37841, US
(74) King, James Bertram, Kings Patent Agency Limited, 73 Farringdon Road, London EC1M 3JQ, GB

- (51) **A61M 5/32** (11) **0 832 660 B1**
A61M 5/50
- (25) En (26) En
(21) 97307154.1 (22) 15.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 US 719222
- (54) • *Nadelschutzvorrichtung*
• *Shielded needle assembly*
• *Dispositif de protection d'aiguille*
- (73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Bachman, Alan B., Woodbridge, Connecticut 06525, US
Stein, Jeffrey A., Woodbridge, Connecticut 06525, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61M 5/42 → (51) A61M 5/30**A61M 5/50** → (51) A61M 5/32

- (51) **A61M 16/00** (11) **0 639 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 93911172.0 (22) 07.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 22.02.1995
(86) US 93/04367 07.05.1993
(87) WO 93/21982 1993/27 11.11.1993
(30) 07.05.1992 US 879578

- (54) • GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON ATEM-STILLSTAND MITTELS EINSTELLBAREM, POSITIVEM ATEMWEGDRUCK
• APPARATUS FOR APNEA TREATMENT BY USING ADJUSTABLE POSITIVE AIRWAY PRESSURE
• APPAREIL POUR TRAITEMENT DE L'APNEE AVEC PRESSION EXPIRATOIRE POSITIVE AJUSTABLE
- (73) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
- (72) RAPOPORT, David, M., New York, NY 10011, US
- (74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61M 25/00** (11) **O 680 353 B1**
A61M 27/00 A61M 25/04
(25) En (26) En
(21) 93923154.4 (22) 29.09.1993

(84) DE FR GB IE
(43) 08.11.1995
(86) US 93/09247 29.09.1993
(87) WO 94/07558 1994/09 14.04.1994
(30) 02.10.1992 US 955700

- (54) • DRAINAGENKATHETER
• DRAINAGE CATHETER
• CATHETER DE DRAINAGE
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) CHU, Michael, S., H., Brookline, MA 02146, US
- MOORE, Daniel, J., Southborough, MA 01772, US
- (74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

A61M 25/00 → (51) A61M 29/00

A61M 25/04 → (51) A61M 25/00

A61M 25/10 → (51) A61M 29/00

A61M 27/00 → (51) A61M 25/00

A61M 27/00 → (51) F16K 15/14

(51) **A61M 29/00** (11) **O 787 020 B1**
(25) En (26) En
(21) 95937462.0 (22) 19.10.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.08.1997
(86) US 95/13249 19.10.1995
(87) WO 96/12517 1996/20 02.05.1996
(30) 19.10.1994 US 326023
07.06.1995 US 478192

- (54) • STENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• STENT AND METHOD OF MANUFACTURE
• EXTENSEUR ET PROCEDE DE SA PRODUCTION
- (73) Medtronic AVE, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
- (72) JENDERSEE, Bradley, Petaluma, CA 94954, US
- LASHINSKI, Robert, Windsor, CA 95492, US
- BONEAU, Michael, D., Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61M 29/00** (11) **O 794 811 B1**
A61M 25/00 A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 95940038.3 (22) 21.11.1995

(84) BE DE ES FR GB IT NL

- (43) 17.09.1997
(86) US 95/15013 21.11.1995
(87) WO 96/15824 1996/25 30.05.1996
(30) 23.11.1994 US 344183
- (54) • BALLONKATHETER MIT HOHEM DREHMENT
• HIGH TORQUE BALLOON CATHETER
• CATHETER A BALLONNET A FORTE TORSION
- (73) MICRO INTERVENTIONAL SYSTEMS, INC., 650 Almaron Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
- (72) PREISSMAN, Howard, E., Los Gatos, CA 95030, US
- JARACZEWSKI, Richard, S., Livermore, CA 94550, US
- McGURK, Erin, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 31/00 → (51) B29C 45/14

(51) **A61M 37/00** (11) **O 767 690 B1**
A61M 1/36
(25) En (26) En
(21) 96913276.0 (22) 25.04.1996

- (84) DE FR GB IT NL
(43) 16.04.1997
(86) US 96/06022 25.04.1996
(87) WO 96/33770 1996/48 31.10.1996
(30) 27.04.1995 US 429829
- (54) • BLUTFILTER MIT KONZENTRISCHEN FALTEN UND METHODE ZUR ANWENDUNG
• BLOOD FILTER WITH CONCENTRIC PLEATS AND METHOD OF USE
• FILTRE POUR LE SANG A PLIS CONCENTRIQUES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) AVECOR Cardiovascular Inc., 13010 County Road 6, Plymouth, MN 55441, US

(72) HAWORTH, William, S., White Bear Lake, MN 55110, US

OLSEN, Robert, W., Plymouth, MN 55442, US

THOR, Eric, J., Arden Hills, MN 55112, US

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **A61M 37/00** (11) **1 035 889 B1**
A61N 1/30
(25) En (26) En
(21) 98964713.6 (22) 09.12.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) US 98/26158 09.12.1998
(87) WO 99/29364 1999/24 17.06.1999
(30) 11.12.1997 US 69340 P

(54) • VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DES TRANSDERMALEN WIRKSTOFFEFLUSSES
• DEVICE FOR ENHANCING TRANSDERMAL AGENT FLUX
• DISPOSITIF RENFORCANT LE FLUX D'AGENTS TRANSDERMIQUES

(73) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US

(72) ZUCK, Michael, G., Bend, OR 97701, US

(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

A61M 39/00 → (51) A61L 29/00

(51) **A61M 39/02** (11) **O 810 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 96904595.4 (22) 08.02.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.12.1997
(86) US 96/01730 08.02.1996
(87) WO 96/25197 1996/38 22.08.1996
(30) 14.02.1995 US 388530

(54) • HAEMODIALYSE-ANSCHLUSSEINRICHTUNG
• HEMODIALYSIS ACCESS DEVICE
• DISPOSITIF D'ACCES POUR HEMODIALYSES

(73) Therex Limited Partnership, 1600 Providence Highway, Walpole, MA 02081, US

(72) MELSKY, Gerald, S., Lexington, MA 02173, US

PROSL, Frank, R., Duxbury, MA 02332, US

(74) Dixon, Donald Cossar, et al, Wilson Gunn Gee Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

(51) **A61N 1/05** (11) **1 013 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 99850202.5 (22) 16.12.1999

- (84) CH DE FR IT LI
(43) 28.06.2000
(30) 18.12.1998 SE 9804433
- (54) • Vorrichtung zum Führen und zum Positionieren von Leitungen
• A device for guiding and positioning leads
• Dispositif permettant de guider et de positionner des conducteurs

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

(72) Hirschberg, Jakob, 183 44 Täby, SE

Strandberg, Hans, 172 65 Sundbyberg, SE

Lindegren, Ulf, 112 65 Stockholm, SE

A61N 1/30 → (51) A61M 37/00

(51) **A61N 1/368** (11) **O 681 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 95302067.4 (22) 28.03.1995

- (84) DE FR GB
(43) 15.11.1995
(30) 12.04.1994 US 226654
- (54) • Zweikammer-Herzschrittmacher mit gezwungener atro-ventrikulären Synchronität
• Forced atrioventricular synchrony dual chamber pacemaker
• Stimulateur cardiaque double chambre à synchronisme atrioventriculaire forcé

(73) TELETRONICS N.V., De Ruyterkade 58A P.O. Box 837, Curaçao, AN

(72) Nappholz, Tibor, Englewood, Colorado 80121, US

(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A61N 5/06** (11) **O 616 820 B1**
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 94301739.2 (22) 11.03.1994

(84) DE FR GB
(43) 28.09.1994
(30) 24.03.1993 US 36612

(54) • Vorrichtung zur automatischen Steuerung von einem aus Lichtwellenleitern gebauten Polster für Phototherapie
• Servocontrol for fiber-optic, phototherapy pad
• Dispositif de contrôle automatique d'un coussin de fibres optiques pour la photothérapie

(73) Datex-Ohmeda, Inc., 3 Highwood Drive, Tewsbury, Massachusetts 01876, US

- (72) Kremenchugsky, Vladimir, Reisterstown, Maryland 21136, US
Buttitta, Anthony, Libertyville, Illinois 60048, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61N 5/06** (11) **0 792 664 B1**
A61B 18/20
(25) En (26) En
(21) 97104256.9 (22) 24.03.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.1997
(30) 05.04.1991 US 681225
(54) • *Vorrichtung mit Laserlichtdurchlässiger Nadel*
• *Apparatus using a laser lucent needle*
• *Appareil utilisant une aiguille transparente au laser*
(73) INDIGO MEDICAL, INCORPORATED, 1049 Elwell Court, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Conn, Richard L., Albuquerque, New Mexico 87107, US
Loree, Thomas Robert, Sante FE, New Mexico 87501, US
Bigio, Irving Joseph, Los Alamos, New Mexico 87544, US
Strobl, Karlheinz, Sante FE, New Mexico 87501, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 92917323.5 / 0 582 686

A61P 1/10 → (51) A61K 35/20

A61P 5/00 → (51) A61K 38/24

A61P 15/00 → (51) A61K 38/24

A61P 21/00 → (51) A61K 38/16

A61P 29/00 → (51) A61K 31/20

A61P 29/00 → (51) A61K 38/00

A61P 31/00 → (51) A61K 31/14

A61P 31/04 → (51) A61K 31/43

A61P 35/00 → (51) A61K 38/24

A61P 35/00 → (51) A61K 39/00

A61P 35/00 → (51) A61K 51/08

A61P 37/00 → (51) A61K 38/24

A61P 37/06 → (51) A61K 35/14

A61P 43/00 → (51) A61K 31/201

A61P 43/00 → (51) A61K 48/00

- (51) **A62B 35/04** (11) **1 030 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 99950975.5 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) GB 99/03522 25.10.1999
(87) WO 00/24471 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 GB 9823320
(54) • *BIDEREKTIONALE SPERREINRICHTUNG FÜR ABSTURZSICHERUNG*
• *TWO-WAY LOCKING DEVICE FOR HEIGHT SAFETY APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE BIDIRECTIONNEL POUR APPAREIL ANTI-CHUTE*
(73) Latchways PLC, Hopton Park, Devizes, Wiltshire SN10 2JP, GB

- (72) RENTON, Julian Elwyn, Bradford-on-Avon, Wiltshire BA15 2PF, GB
WOODLEY, Mark, Devizes, Wiltshire SN10 2JP, GB
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **A62B 35/04** (11) **1 053 047 B1**
(25) De (26) De
(21) 99910201.5 (22) 05.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.11.2000
(86) EP 99/00791 05.02.1999
(87) WO 99/39772 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 DE 29802037 U
(54) • *LÄUFER, DER AUF EINER SCHIENE GLEITET, INSBESONDERE FÜR EINE ABSTURZSICHERUNG*
• *RUNNER WHICH SLIDES ON A RAIL, ESPECIALLY FOR A FALL PROTECTION DEVICE*
• *CURSEUR COULISSANT SUR UN RAIL, NOTAMMENT POUR UN DISPOSITIF DE SECURITE ANTICHUTE*
(73) Christian Dalloz Holding Deutschland GmbH & Co. KG, Seligenweg 10, 95028 Hof, DE
(72) SÖLL, Peter, D-95028 Hof, DE
(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **A63B 33/00** (11) **0 827 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306401.9 (22) 04.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.03.1998
(54) • *Schwimmbille*
• *Swimming goggle structure*
• *Lunette de natation*
(73) Chiang, Herman, 11F-2, No. 634-9 Ching-ping Road, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
(72) Chiang, Herman, Chung-ho city, Taipei Hsien, TW
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **A63B 53/04** (11) **0 737 493 B1**
B32B 15/14 C22C 47/00
C22C 49/00
(25) En (26) En
(21) 96105449.1 (22) 04.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.10.1996
(30) 13.04.1995 US 420966
(54) • *Golfschlägerkopf*
• *Golf club heads*
• *Tête de club de golf*
(73) Textron Systems Corporation (TSC), 201 Lowell Street, Wilmington, Massachusetts 01887, US
(72) Buck, Michael Eugene, Hudson, New Hampshire 03051, US
Kraus, Stephen Anthony, West Groton, Massachusetts 01472, US
Shahood, Thomas William, Dunstable, Massachusetts 01827, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **A63B 69/36** (11) **0 910 443 B1**
(25) En (26) En
(21) 97927907.2 (22) 28.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) US 97/09451 28.05.1997
(87) WO 97/45177 1997/52 04.12.1997
(30) 29.05.1996 US 18574 P

- (54) • *PRÄZISIONSGOLF-SCHLÄGERANPASSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR AUSWAHL DES GOLF-SCHLÄGERSCHAFTES*
• *PRECISE FIT GOLF CLUB FITTING SYSTEM AND GOLF SHAFT SELECTION METHODS AND APPARATUS*
• *SYSTEME DE DETERMINATION D'UN TYPE PRECIS DE CLUB DE GOLF ET PROCEDE ET APPAREIL DE SELECTION DE SHAFTS DE CLUBS DE GOLF*
(73) Smith, Earl F., 401 Elizabeth Lake Drive, Hampton, VA 23669, US
(72) Smith, Earl F., Hampton, VA 23669, US
(74) Spencer, Michael David, Dr., Bromhead & Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

- (51) **A63C 9/08** (11) **0 800 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302293.2 (22) 03.04.1997
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 15.10.1997
(30) 08.04.1996 JP 11055296
(54) • *Bindung für snowboards*
• *Binding for snowboards*
• *Fixation pour surf des neiges*
(73) Kabushiki Kaisha Tokyo Ichizuru, 1-7, Higashirokugou 1-chome, Ota-ku, Tokyo 144, JP
(72) Tugutaka, Ichikawa, Ota-ku, Tokyo 144, JP
Satoshi, Umamoto, Higashitonami-gun, Toyama 932-03, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **A63H 17/00** (11) **1 077 076 B1**
A63H 17/39 A63H 17/26
A63H 33/00
(25) Ja (26) En
(21) 98917661.5 (22) 23.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 21.02.2001
(86) JP 98/01887 23.04.1998
(87) WO 99/54014 1999/43 28.10.1999
(54) • *REISESPIELZEUG*
• *TRAVELLING TOY*
• *JOUET A ROUES*
(73) Nikko Co., Ltd., No. 15-15 Kameari 5-chome Katsushika-ku, Tokyo 125-0061, JP
(72) ISHIMOTO, Zenichi, Nikko Co., Ltd, Tokyo 125-0061, JP
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

A63H 17/26 → (51) A63H 17/00

A63H 17/39 → (51) A63H 17/00

A63H 33/00 → (51) A63H 17/00

B01D 5/00 → (51) B01D 8/00

- (51) **B01D 8/00** (11) **0 737 499 B1**
B01D 5/00 F28D 7/10
(25) NI (26) En
(21) 96200934.6 (22) 10.04.1996
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(43) 16.10.1996
(30) 11.04.1995 NL 1000109
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kondensierung von flüchtigen Substanzen aus einem Gasstrom*
• *A method of condensing a volatile compound out of a gas stream and an apparatus for this purpose*
• *Procédé et dispositif de condensation d'une substance volatile d'un courant de gaz*

- (73) N.V. Hoek Loos, Havenstraat 1, 3115 HC Schiedam, NL
- (72) Krabbendam, Peter Jozef, 2026 AA Haarlem, NL
- (74) Kupecz, Arpad, et al, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (51) **B01D 15/08** (11) **0 754 084 B1**
G01N 33/00 B01L 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 95914943.6 (22) 29.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.01.1997
- (86) US 95/03873 29.03.1995
- (87) WO 95/26796 1995/43 12.10.1995
- (30) 01.04.1994 US 221931
- (54) • *MIKROREAKTOR FÜR EIN MODULARES SYSTEM*
• *MICROREACTOR FOR A MODULAR SYSTEM*
• *MICRORÉACTEUR POUR UNE SYSTEME MODULAIRE*
- (73) INTEGRATED CHEMICAL SYNTHESIZERS, INC., 1530 East Jefferson Street, Rockville, MD 20852, US
- (72) BARD, Allen, J., Austin, TX 78731, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (60) 02001172.2 / 1 203 954

B01D 19/04 → (51) C11D 3/37

- (51) **B01D 27/00** (11) **0 738 528 B1**
B01D 27/06 B01D 27/10
- (25) En (26) En
- (21) 96106185.0 (22) 19.04.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.10.1996
- (30) 21.04.1995 JP 9672195
- (54) • *Filter*
• *Filter*
• *Filtre*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Matsumoto, Noriya, Kariya-City, Aichi-pref., JP Yoshihiko, Ohya, Kariya-City, Aichi-pref., JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 27/06 → (51) B01D 27/00

B01D 27/08 → (51) B01D 27/00

B01D 27/10 → (51) B01D 27/00

- (51) **B01D 29/09** (11) **0 982 058 B1**
B01D 29/90
- (25) De (26) De
- (21) 99119992.8 (22) 25.08.1997
- (84) AT CH FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 01.03.2000
- (30) 28.08.1996 DE 29614898 U
01.07.1997 DE 19727762
- (54) • *Vorrichtung zum Entwässern von Schlamm und ähnlichen Substanzen*
• *Apparatus for de-watering sludge and similar substances*
• *Appareil de déshydratation de boues et substances similaires*
- (73) Bähr, Albert, Am Hungerberg 10, D-66564 Ottweiler, DE
- (72) Bähr, Albert, D-66564 Ottweiler, DE

- (74) Brose, D. Karl, et al, Patentanwälte Brose & Brose Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE
- (62) 97114707.9 / 0 827 767

- (51) **B01D 29/15** (11) **1 015 092 B1**
B01D 46/24 E21B 43/08
- (25) En (26) En
- (21) 98944714.9 (22) 03.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (86) US 98/18328 03.09.1998
- (87) WO 99/12630 1999/11 18.03.1999
- (30) 05.09.1997 US 926308
- (54) • *BOHRLOCHVERROHRUNG MIT EROSIONSCHUTZ FÜR INNERES SIEB*
• *WELL CASING ASSEMBLY WITH EROSION PROTECTION FOR INNER SCREEN*
• *ENSEMBLE DE TUBAGE AVEC PROTECTION CONTRE L'EROSION POUR FILTRE INTERNE*
- (73) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (72) GILLESPIE, George, A., Coon Rapids, MN 55448, US
- UBAN, Stephen, A., Stillwater, MN 55082, US
- (74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B01D 29/90 → (51) B01D 29/09

- (51) **B01D 35/153** (11) **0 837 726 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96916641.2 (22) 24.05.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 29.04.1998
- (86) US 96/07701 24.05.1996
- (87) WO 96/37274 1996/52 28.11.1996
- (30) 25.05.1995 US 450229
- (54) • *FILTERANORDNUNG MIT VENTILKOPF UND KARTUSCHE.*
• *FILTER ASSEMBLY WITH VALVE HEAD AND CARTRIDGE*
• *ENSEMBLE DE FILTRATION A TETE DE SOUPE ET CARTOUCHE*
- (73) Omnipure Filter Company, 1904 Industrial Way, Caldwell, ID 83606, US
- (72) REID, Roger, P., Caldwell, ID 83606, US
CHRISTIANSEN, Lance, J., Caldwell, ID 83606, US
STOCKTON, Warren, D., Eagle, ID 83616, US
- (74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

- (51) **B01D 35/16** (11) **1 018 356 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99112154.2 (22) 24.06.1999
- (84) BE CH DE FR GB IT LI
- (43) 12.07.2000
- (30) 10.09.1998 DE 19841368
- (54) • *Spritzeinrichtung zur Reinigung der Innenwandung des Unfiltrattraumes eines Kesselfilters*
• *Spray installation for cleaning the inside wall of the filter tank upstream of the filter*
• *Dispositif de pulvérisation pour nettoyer la paroi intérieure de l'enceinte de filtration en amont du filtre*
- (73) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Schwartz, Helmut, 55543 Bad Kreuznach, DE

- (51) **B01D 39/16** (11) **0 743 085 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96107278.2 (22) 08.05.1996
- (84) DE FR GB

- (43) 20.11.1996
- (30) 16.05.1995 JP 11714295
- (54) • *Poröser Plastikfilter und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Porous plastic filter and process for its production*
• *Filtre plastique poreux et procédé pour sa production*
- (73) MITSUBISHI PLASTICS INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Takiguchi, Yoshimi, c/o Mitsubishi Plastics, Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Egawa, Yosuke, c/o Mitsubishi Plastics, Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Watanabe, Takayuki, c/o Mitsubishi Plastics, Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Masano, Hiroharu, c/o Mitsubishi Plastics, Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

B01D 39/16 → (51) B01D 39/20

- (51) **B01D 39/20** (11) **0 876 188 B1**
B01D 39/16
- (25) En (26) En
- (21) 96940828.5 (22) 20.11.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 11.11.1998
- (86) US 96/18641 20.11.1996
- (87) WO 97/22399 1997/27 26.06.1997
- (30) 19.12.1995 US 575010
- (54) • *COEXTRUDIERTER BLOCHE UND IHRE ANWENDUNGEN SOWIE EXTRUSIONSVERFAHREN*
• *COEXTRUDED BLOCKS AND APPLICATIONS THEREFOR AND EXTRUSION PROCESS*
• *BLOCS COEXTRUDES ET LEURS APPLICATIONS ET PROCEDE D'EXTRUSION*
- (73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) BLANEY, Carol, Ann, Roswell, GA 30075, US
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B01D 46/24 → (51) B01D 29/15

B01D 53/04 → (51) B67D 5/04

B01D 53/22 → (51) B01D 63/04

- (51) **B01D 53/50** (11) **0 963 236 B1**
B01D 53/79
- (25) En (26) En
- (21) 98907732.6 (22) 26.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR LI SE
- (43) 15.12.1999
- (86) US 98/04426 26.02.1998
- (87) WO 98/37947 1998/35 03.09.1998
- (30) 26.02.1997 US 807867
- (54) • *ZERSTÄUBEREINRICHTUNG ZUR NASSREINIGUNG UND ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELOXYDEN AUS VERBRENNUNGSABGASEN*
• *WET SCRUBBING SPRAY APPARATUS FOR REMOVING SULFUR OXIDES FROM COMBUSTION EFFLUENTS*
• *APPAREIL DE PULVERISATION POUR EPURATION PAR VOIE HUMIDE ET PAR DELIMITATION DES OXYDES DE SOUFRE CONTENUS DANS DES EFFLUENTS DE COMBUSTION*
- (73) ALSTOM POWER Inc., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095-0500, US

- (72) DOUGHTY, Joseph, V., Chapel Hill NC 27516, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B01D 53/79 → (51) B01D 53/50

- (51) **B01D 53/86** (11) **O 830 888 B1**
B01J 37/02 B01J 38/00
B01J 38/64 B01J 23/22
(25) De (26) De
(21) 97115556.9 (22) 08.09.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 DE 19638423

- (54) • *Verwendung eines Katalysators sowie Reinigungsverfahren für einen derart verwendeten Katalysator*
• *Use of a catalyst and process for cleaning a used catalyst*
• *Utilisation d'un catalyseur et procédé pour la purification d'un catalyseur utilisé*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hums, Erich, Dr., 91093 Hessdorf, DE
Sigling, Ralf, Dipl.-Ing., 91083 Baiersdorf, DE

B01D 61/00 → (51) B01D 63/02**B01D 61/28** → (51) B01D 63/04**B01D 61/38** → (51) B01D 63/04**B01D 63/00** → (51) A61M 1/16

- (51) **B01D 63/02** (11) **O 956 147 B1**
B01D 61/00 B01D 63/04
B01J 20/32 B01J 35/06
(25) De (26) De
(21) 97954413.7 (22) 17.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.11.1999
(86) EP 97/07083 17.12.1997
(87) WO 98/28064 1998/26 02.07.1998
(30) 21.12.1996 DE 19653883

- (54) • *MEMBRANMODUL MIT SCHICHTFÖRMIG ANGEORDNETEN HOHLFASERMEMBRANEN*
• *MEMBRANE MODULE WITH HOLLOW FIBRE MEMBRANES ARRANGED IN LAYERS*
• *MODULE A MEMBRANES CONSTITUEES DE FIBRES CREUSES ET DISPOSEES EN COUCHES*

- (73) MAT Adsorption Technologies GmbH & Co. KG, Acordis Werk, Tor 1, Forschungsstr. WA 09, 63784 Obernburg, DE

- (72) BAURMEISTER, Ulrich, D-42115 Wuppertal, DE
WOLLBECK, Rudolf, D-63906 Erlenbach, DE

- (74) Fett, Günter, et al, CPW GmbH, Postfach 10 01 49, 42097 Wuppertal, DE

B01D 63/02 → (51) B01D 63/04

- (51) **B01D 63/04** (11) **O 963 239 B1**
B01D 63/02 B01D 61/28
B01D 61/38 B01D 53/22
B01D 65/00 A61M 1/14
G01N 33/543
(25) De (26) De
(21) 98908029.6 (22) 31.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.12.1999
(86) EP 98/00516 31.01.1998
(87) WO 98/33581 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 DE 19704005

- (54) • *MEMBRANMODUL ENTHALTEND MINDESTENS ZWEI GRUPPEN VON HOHLFASERMEMBRANEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

- *MODULE MADE OF AT LEAST TWO-TYPE HOLLOW FIBRES, AND PRODUCTION OF SAME*

- *MODULE A FIBRES CREUSES D'AU MOINS DEUX GROUPES, ET MODE DE FABRICATION*

- (73) MAT Adsorption Technologies GmbH & Co. KG, Acordis Werk, Tor 1, Forschungsstr. WA 09, 63784 Obernburg, DE

- (72) BAURMEISTER, Ulrich, D-42115 Wuppertal, DE
SCHNEIDER, Klaus, D-63906 Erlenbach, DE
WOLLBECK, Rudolf, D-63906 Erlenbach, DE

- (74) Fett, Günter, et al, CPW GmbH, Postfach 10 01 49, 42097 Wuppertal, DE

B01D 63/04 → (51) B01D 63/02**B01D 65/00** → (51) B01D 63/04**B01D 69/02** → (51) A61M 1/16**B01D 69/08** → (51) A61M 1/16**B01F 1/00** → (51) C02F 1/68**B01F 3/00** → (51) B01F 5/00**B01F 3/04** → (51) B01F 13/02**B01F 3/04** → (51) C02F 1/74

- (51) **B01F 5/00** (11) **O 853 490 B1**
B01F 3/00
(25) En (26) En
(21) 96932468.0 (22) 01.10.1996
(84) BE CH ES FR GB IT LI NL
(43) 22.07.1998
(86) DK 96/00416 01.10.1996
(87) WO 97/12665 1997/16 10.04.1997
(30) 03.10.1995 DE 19536856

- (54) • *MIKROMIXER*
• *MICRO-MIXER*
• *MICRO-MELANGEUR*
- (73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) NIELSEN, Claus, Rye, DK-2100 København, DK
BRANEBJERG, Jens, Anders, DK-2970 Horsholm, DK
GRAVESEN, Peter, DK-6430 Nordborg, DK
DYHR-MIKKELSEN, Poul, DK-6470 Sydals, DK
GADE, Niels, DK-6400 Sonderborg, DK

B01F 5/06 → (51) F15D 1/00**B01F 5/10** → (51) B01F 13/02**B01F 7/16** → (51) B01F 13/10

- (51) **B01F 7/26** (11) **1 175 256 B1**
B01F 15/02 B01F 15/04
B44D 3/08
(25) De (26) De
(21) 00922574.9 (22) 30.03.2000
(84) AT DE FR GB IT
(43) 30.01.2002
(86) EP 00/02812 30.03.2000
(87) WO 00/61270 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 DE 19916373

- (54) • *MOBILE VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN UND DISKONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN FLÜSSIGFARBEN AUS PULVERFÖRMIGEN BESTANDTEILEN UND WASSER*

- *MOBILE DEVICE FOR CONTINUOUSLY OR DISCONTINUOUSLY PRODUCING AQUEOUS LIQUID DYES COMPRISED OF POWDERY CONSTITUENTS AND WATER*

- *DISPOSITIF MOBILE DESTINE A LA PRODUCTION CONTINUE ET DISCONTINUE DE COULEURS LIQUIDES AQUEUSES COMPOSEES DE CONSTITUANTS PULVERULENTS ET D'EAU*

- (73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE

- (72) BAUMGARTL, Horst, D-84375 Kirchdorf, DE

- (74) Schuderer, Michael, Dr., Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B01F 13/02 (11) **O 963 243 B1**
B01F 3/04 B01F 5/10(25) Fr (26) Fr
(21) 98910820.4 (22) 24.02.1998(84) BE DE GB
(43) 15.12.1999
(86) FR 98/00359 24.02.1998

(87) WO 98/37956 1998/35 03.09.1998

(30) 28.02.1997 FR 9702427

- (54) • *GERÄT ZUM RÜHREN DES INHALTS EINES MIT EINEM LUFTBLASENHEBER VERSEHENEN GEFÄSSES*

- *DEVICE FOR STIRRING THE CONTENT OF A VESSEL COMPRISING A BUBBLE ELEVATOR*

- *DISPOSITIF DE BRASSAGE DE CONTENU D'UNE CUVE COMPRENANT UN ELEVEUR A BULLES*

- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

- (72) LAFONT, Jacques, F-30130 Pont Saint Esprit, FR

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01F 13/10 (11) **O 790 072 B1**
B01F 7/16 B44D 3/06(25) Fr (26) Fr
(21) 96402574.6 (22) 28.11.1996(84) AT BE CH DE ES GB IT LI LU NL SE
(43) 20.08.1997

(30) 13.02.1996 FR 9601739

- (54) • *Rührdeckel mit Zweiwegbewegungsübertragungssystem für Farbrührmaschinen*

- *Stirring cover with dual transmission of movement for paint mixing machines*

- *Couvercle agitateur à transmission de mouvement double pour les machines d'agitation de peinture*

- (73) F.A.S. Société Anonyme dite:, 642, rue Paul Héroult, Saint-Jean-Le-Blanc, F-45077 Orléans Cédex 2, FR

- (72) Krzywdziak, Alain, 45100 Orleans, FR

- Tanchoux, Yannick, 45650 Saint-Jean-le-Blanc, FR

- (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

B01F 15/02 → (51) B01F 7/26**B01F 15/04** → (51) B01F 7/26**B01J 2/00** → (51) A61K 9/16**B01J 8/22** → (51) B01J 8/44**B01J 8/44** (11) **1 034 031 B1**
B01J 8/22 C10G 2/00

(25) En (26) En

(21) 98952273.5 (22) 14.10.1998

(84) BE DE FR GB IT NL SE

- (43) 13.09.2000
- (86) US 98/21590 14.10.1998
- (87) WO 99/20385 1999/17 29.04.1999
- (30) 21.10.1997 US 955130
- (54) • *DÜSE MIT HALS UND KONUS UND GAS-VERTEILER FÜR SCHLAMMREAKTOREN*
• *THROAT AND CONE GAS INJECTOR AND GAS DISTRIBUTION GRID FOR SLURRY REACTOR*
• *INJECTEURS DE GAZ A COL ET CONE ET GRILLE DE DISTRIBUTION DE GAZ POUR REACTEUR A COMBUSTIBLE EN SUSPENSION*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US
- (72) CHANG, Min, Warren, NJ 07059, US
COULALOGLOU, Constantine, A., ALEXANDRIA, VA 22304, US
HSU, Edward, C., Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc., Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 13/00 → (51) A01N 55/02

B01J 19/00 → (51) G01N 33/543

B01J 20/32 → (51) B01D 63/02

B01J 23/22 → (51) B01D 53/86

B01J 23/68 → (51) C07D 301/10

B01J 29/06 → (51) C10G 47/20

B01J 31/24 → (51) C07C 29/145

- (51) **B01J 35/04** (11) **1 089 819 B1**
F01N 3/28
- (25) De (26) De
- (21) 99924994.9 (22) 17.05.1999
- (84) DE ES FR IT
- (43) 11.04.2001
- (86) EP 99/03388 17.05.1999
- (87) WO 99/61151 1999/48 02.12.1999
- (30) 26.05.1998 DE 19823469
- (54) • *MONOLITHISCHER METALLISCHER WABENKÖRPER MIT VARIIERENDER KANAL-ZAHL*
• *MONOLITHIC, METALLIC HONEYCOMB BODIES WITH A NUMBER OF VARYING CHANNELS*
• *CORPS EN NIDS D'ABEILLES METALLIQUE MONOLITHIQUE AVEC UN NOMBRE DE CANAUX VARIABLE*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) BRÜCK, Rolf, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **B01J 35/04** (11) **1 091 805 B1**
F01N 3/28

- (25) De (26) De
- (21) 99955234.2 (22) 28.05.1999
- (84) DE ES FR IT
- (43) 18.04.2001
- (86) EP 99/03710 28.05.1999
- (87) WO 99/62635 1999/49 09.12.1999
- (30) 04.06.1998 DE 19825018
- (54) • *VERFAHREN UND BLECHPAKET ZUR HERSTELLUNG EINES WABENKÖRPER MIT EINER VIELZAHL VON FÜR EIN FLUID DURCHLÄSSIGEN KANÄLEN*

- *METHOD AND SHEET METAL PILE FOR PRODUCING A HONEYCOMB BODY WITH A PLURALITY OF CHANNELS THROUGH WHICH A FLUID IS ABLE TO FLOW*
- *PROCEDE ET PAQUET DE TOLES POUR LA REALISATION D'UN CORPS EN NIDS D'ABEILLES COMPORTANT UNE PLURALITE DE CANAUX POUVANT LAISSER PASSER UN FLUIDE*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) DIEWALD, Robert, D-53721 Siegburg, DE
VIERKÖTTER, Manfred, D-53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

B01J 35/06 → (51) B01D 63/02

B01J 37/00 → (51) C10G 47/20

B01J 37/02 → (51) B01D 53/86

B01J 38/00 → (51) B01D 53/86

B01J 38/64 → (51) B01D 53/86

- (51) **B01J 41/00** (11) **1 019 192 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98959703.4 (22) 02.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 19.07.2000
- (86) DE 98/02927 02.10.1998
- (87) WO 99/17879 1999/15 15.04.1999
- (30) 02.10.1997 DE 19743606
- (54) • *VERWENDUNGEN ANIONENAUSTAUSCHENDER MINERALIEN, DIE NO3- REVERSIBEL BINDEN*
• *USE OF ANION-EXCHANGING MINERALS, THAT REVERSIBLY BIND NO3-*
• *UTILISATION DE MINERAUX ECHANGEURS D'ANIONS, LIANT NO3- DE MANIERE REVERSIBLE*
- (73) Hydro Agri GmbH & Co. KG, Hanninghof 35, 48249 Dülmen, DE
- (72) KUHLMANN, Hermann, D-48249 Dülmen, DE
SEWARD, Paul, D-48161 Münster, DE
BUHL, Josef-Christian, D-29339 Wathlingen, DE
BEAVERS, Kirstin, D-30177 Hannover, DE
SCHENK, Manfred, D-30625 Hannover, DE
BULL, Claus, D-30455 Hannover, DE
- (74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, 30173 Hannover, DE

B01L 3/00 → (51) B01D 15/08

B01L 3/00 → (51) G01N 33/543

- (51) **B01L 3/02** (11) **0 885 063 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97903141.6 (22) 28.02.1997
- (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) 23.12.1998
- (86) AT 97/00039 28.02.1997
- (87) WO 97/32665 1997/39 12.09.1997
- (30) 07.03.1996 AT 42796
07.08.1996 AT 142596
- (54) • *AUFNAHMEBEHÄLTER FÜR STAPELBARE VERBRAUCHSEINHEITEN*
• *RECEIVING CONTAINER FOR STACKABLE CONSUMABLE UNITS*

- *CONTENANT COLLECTEUR POUR UNITES CONSOMMABLES EMPILABLES*
- (73) Greiner Bio-One GmbH, Bad Haller Strasse 32, 4550 Kremsmünster, AT
- (72) KONRAD, Franz, A-4844 Regau, AT
- (74) Secklehner, Günter, Dr., et al, Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT

B02C 15/00 → (51) B02C 23/12

B02C 21/00 → (51) B02C 23/12

- (51) **B02C 23/12** (11) **0 801 987 B1**
B02C 15/00 B02C 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 97106390.4 (22) 17.04.1997
- (84) DE FR
- (43) 22.10.1997
- (30) 18.04.1996 JP 9677496
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Mahlen von Zementklinker mittels einer vertikalen Walzenmühle*
• *Cement clinker grinding apparatus using vertical roller mill and its method*
• *Procédé et dispositif de broyage de clinker de ciment au moyen d'un broyeur vertical à rouleaux*
- (73) Kawasaki Yukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Higashikawasaki-Cho, 3-Chome, Chuo-Ku, Kobe-Shi, Hyogo-Ken, JP
Taiheiyo Cement Corporation, 8-1, Nishikanda 3-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo-To, JP
- (72) Mitsuda, Yoshihiro, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Sawamura, Seisuke, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Ueda, Hiroshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Ando, Fuminori, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Sutoh, Kanzaburo, Tsukumi-shi, Oita-ken, JP
Murata, Mitsuoaki, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Takayama, Akihiko, Tsukumi-shi, Oita-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B03C 3/16** (11) **0 973 615 B1**
B03C 3/36

- (25) De (26) De
- (21) 98912138.9 (22) 03.04.1998
- (84) AT BE DE GB IT
- (43) 26.01.2000
- (86) AT 98/00088 03.04.1998
- (87) WO 98/46359 1998/42 22.10.1998
- (30) 11.04.1997 AT 62197
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON STAUBBELADENEN PROZESSABGASEN*
• *METHOD FOR CLEANING WASTE PROCESS GASES CONTAINING DUST*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'EFFLUENTS GAZEUX DE PROCEDE CHARGES DE POUSSIERE*

- (73) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
- (72) LANZERSTORFER, Christof, A-4600 Wels, AT
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21 a, 4020 Linz, AT

B03C 3/36 → (51) B03C 3/16

B04B 5/04 → (51) G01N 15/04

B04C 5/08 → (51) C02F 1/74

B05B 1/34 → (51) F02M 61/18

- (51) **B05B 7/04** (11) **0 855 938 B1**
B05B 7/08
(25) En (26) En
(21) 96935135.2 (22) 31.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
(43) 05.08.1998
(86) GB 96/02664 31.10.1996
(87) WO 97/16257 1997/20 09.05.1997
(30) 01.11.1995 GB 9522336
15.02.1996 GB 9603156
01.08.1996 GB 9616254
16.09.1996 GB 9619260
(54) • *LANDWIRTSCHAFTLICHE UND ANDERE
SPRÜHSYSTEME*
• *AGRICULTURAL AND OTHER SPRAYING
SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE PULVERISATION AGRICO-
LES ET AUTRES*
(73) Benest Engineering Limited, Manor House Farm,
Rue de Bas, St. Lawrence, Jersey, Channel Islands,
GB
(72) BENEST, Roger, Sidney, St. Lawrence, Jersey, GB
(74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord
European Patent Attorneys New Priestgate House
57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1
1JX, GB

B05B 7/08 → (51) B05B 7/04

- (51) **B05C 1/10** (11) **0 792 696 B1**
D06B 1/16 B41F 15/00
(25) En (26) En
(21) 96301198.6 (22) 01.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 03.09.1997
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum kontinuierli-
chen Auftragen eines Klebstoffs gemäß einem
sich wiederholenden Muster auf eine elasti-
sche Warenbahn*
• *Apparatus and method for the continuous ap-
plication of a repetitive adhesive pattern onto a
stretch fabric*
• *Dispositif et procédé d'application en continu
d'un motif répété d'adhésif sur un tissu étirable*
(73) PLAYTEX APPAREL, INC., 700 Fairfield Avenue,
Stamford Connecticut 06904, US
(72) Zeschky, Fred, F-38110 Chatanay, FR
Beiersdorfer, Martin, CH-6340 Baar, CH
Wackher, Ulrich, D-76275 Ettlingen, DE
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B05C 7/00 → (51) B23P 11/00

- (51) **B05D 1/04** (11) **0 963 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110718.8 (22) 10.06.1998
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 15.12.1999
(54) • *Verfahren zum Pulverlackieren von Bauteilen*
• *Process for powder coating components*
• *Procédé pour le revêtement des pièces par
pulvérisation de poudre*
(73) HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft,
Tyroliaplatz 1, 2320 Schwechat, AT
(72) Schretter, Herwig, Dipl.-Ing., 1070 Wien, AT
Herbert, Christian, 1110 Wien, AT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **B05D 3/00** (11) **0 708 688 B1**
B05D 3/06
C23C 16/50 H01J 37/32
(25) En (26) En
(21) 94916590.6 (22) 29.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 01.05.1996
(86) US 94/04634 29.04.1994
(87) WO 95/01843 1995/04 19.01.1995
(30) 09.07.1993 US 89207
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN MIKRO-
WELLENBESCHICHTUNG DÜNNER FILME*
• *METHOD FOR THE IMPROVED MICRO-
WAVE DEPOSITION OF THIN FILMS*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DU DEPOT DE
COUCHES MINCES PAR MICRO-ONDES*
(73) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West
Maple Road, Troy Michigan 48084, US
(72) OVSHINSKY, Stanford R., Bloomfield Hills, MI
48013, US
TSU, David V., 3420 Ridgeview Court, Rochester
Hills, MI 48309, US
YOUNG, Rosa, Troy, MI 48098, US
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

B05D 3/06 → (51) B05D 3/00**B05D 3/06** → (51) D06N 3/00**B05D 3/14** → (51) B05D 3/00**B05D 7/14** → (51) F16L 15/00

- (51) **B06B 3/00** (11) **0 975 440 B1**
(25) De (26) De
(21) 98922766.5 (22) 23.04.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/02404 23.04.1998
(87) WO 98/47632 1998/43 29.10.1998
(30) 24.04.1997 DE 19717397
(54) • *GERÄT ZUR EINKOPPLUNG VON UL-
TRASCHALL IN EIN FLÜSSIGES ODER PA-
STÖSES MEDIUM*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING ULTRASONIC
ENERGY TO A LIQUID OR PASTY MEDIUM*
• *APPAREIL A TRANSMETTRE DES ONDES
ULTRASONORES A UN MILIEU LIQUIDE OU
PATEUX*
(73) Tech Sonic Gesellschaft für Ultraschall-Technologie
m.b.H., Binswanger Strasse 64, 74172
Neckarsulm, DE
(72) ABRAMOV, Vladimir, 117 330 Moscow, US
ABRAMOV, Oleg, Moskau, 117415, RU
(74) Lutz, Johannes Dieter, Dr., et al, Patentanwälte
Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart,
DE

- (51) **B07C 1/00** (11) **0 922 504 B1**
B07C 3/00 G07B 17/02
(25) En (26) En
(21) 99101691.6 (22) 15.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 16.06.1999
(30) 15.11.1993 US 152787
(54) • *Intelligente Schalen-Einteilung für Kuvertiersy-
steme*
• *Intelligent traying for inserter systems*
• *Mise en plateau intelligente pour système d'in-
sertion*

- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One
Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
(72) Picoult, Cheryl L., Monroe, CT 06468, US

- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 94308430.1 / 0 664 165

B07C 3/00 → (51) B07C 1/00**B07C 5/18** → (51) G01G 19/14**B08B 3/00** → (51) A61L 2/06**B08B 3/00** → (51) G01N 35/10**B08B 3/08** → (51) A61L 2/06

- (51) **B09B 1/00** (11) **0 828 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 96916471.4 (22) 24.05.1996
(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 96/06969 24.05.1996
(87) WO 96/37316 1996/52 28.11.1996
(30) 26.05.1995 US 452089
(54) • *VERFAHREN ZUM ABBAU EINER DEPONIE*
• *METHOD OF IMPROVED LANDFILL MINING*
• *PROCEDE D'EXTRACTION AMELIORE DE
MATIERES D'UNE DECHARGE*
(73) Markels, Michael Jr., Versar, Inc., 6850 Versar
Center, P.O. Box 1549, Springfield, VA 22151, US
(72) Markels, Michael Jr., Springfield, VA 22151, US
(74) Piésold, Alexander J., et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B21B 1/08** (11) **0 756 905 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96902463.7 (22) 16.02.1996
(84) DE FR GB LU
(43) 05.02.1997
(86) JP 96/00349 16.02.1996
(87) WO 96/25248 1996/38 22.08.1996
(30) 16.02.1995 JP 2851495
(54) • *VERFAHREN UND LINIE ZUM WALZEN VON
FLANSCHEN UND EINEN STEG AUFWEISEN-
DEN PROFILN*
• *METHOD OF ROLLING SHAPE HAVING
FLANGE AND WEB, AND LINE OF ROLLING
APPARATUS*
• *PROCEDE ET LIGNE DE LAMINAGE POUR
PRODUIRE DES PROFILS AYANT DES
BRIDES ET UNE AME*
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi
2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
(72) NISHINO, Taneharu, Nippon Steel Corp. Tech.,
Futtsu City, Chiba 299-12, JP
IKUTA, Kazushige, Nippon Steel Corp. Tech., Futtsu
City, Chiba 299-12, JP
YAMANE, Hiroshi, Kimitsu City, Chiba 299-11, JP
HAYASHI, Shinya, Nippon Steel Corp. Tech., Futtsu
City, Chiba 299-12, JP
YAMASHITA, Hiroshi, Chikko, Sakai City, Osaka
590, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **B21B 1/32** (11) **1 084 004 B1**
(25) De (26) De
(21) 99915727.4 (22) 30.03.1999
(84) AT DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 21.03.2001
(86) EP 99/02198 30.03.1999
(87) WO 99/51368 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 DE 19815032
(54) • *WALZVERFAHREN FÜR EIN METALLBAND*
• *METHOD FOR ROLLING A METAL STRIP*
• *PROCEDE DE LAMINAGE D'UN FEUILLARD*

- (73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG
AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) MERTENS, Werner, D-41747 Viersen, DE
- KRÄMER, Stephan, D-57271 Hilchenbach, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hammerich, Valentin, Gihnske, Grosse,
Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21D 22/21** (11) **0 919 304 B1**
B21D 45/06

- (25) En (26) En
(21) 98122144.3 (22) 25.11.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.06.1999
(30) 28.11.1997 IT MN970041
- (54) • *Tiefzieh- und Prägeform zur Herstellung von Metallbehältern*
• *Drawing and coining die for manufacturing metal containers and the like*
• *Outil d'emboutissage et de frappe pour la fabrication des boîtes métalliques*
- (73) Attrezzzeria M.V. di Marin Visino & C. S.n.c., Via
Vanoni 126, 26041 Casalmaggiore (Cremona), IT
- (72) Marin, Visino, 26040 Casalbellotto (Cremona), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B21D 24/16** (11) **0 955 106 B1**
B29C 51/46

- (25) De (26) De
(21) 98810404.8 (22) 06.05.1998
(84) CH DE IT LI
(43) 10.11.1999
- (54) • *Vorrichtung zum Erfassen der Poren- oder Ris-
sbildung an einer Folie*
• *Device for detecting the formation of pores or
fissures in a foil*
• *Dispositif pour détecter la formation des pores
ou fissures dans une feuille*
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall,
CH
- (72) Oster, Heinz, 8245 Feuerthalen, CH
Zeiter, Patrik, 8044 Zürich, CH

(51) **B21D 25/02** (11) **1 047 511 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98942430.4 (22) 15.09.1998
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 02.11.2000
(86) CA 98/00860 15.09.1998
(87) WO 99/14001 1999/12 25.03.1999
(30) 18.09.1997 US 59294 P
- (54) • *STRECK- UND ZIEHWERKZEUG UND ZU-
GEHÖRIGES VERFAHREN*
• *STRETCH DRAW DIE AND METHOD*
• *MATRICE D'EMBOUTISSAGE PAR ETIRAGE
ET PROCEDE ASSOCIE*
- (73) Cosma International Inc., 337 Magna Drive, Aurora,
Ontario L4G 7K1, CA
- (72) GENSEBERGER, Erich, Bolton, Ontario L4G 7K1, CA
HICKEY, Patrick, Brampton, Ontario L6V 3X8, CA
UMEDA, Tatsuo, Brampton, Ontario L6Y 3T3, CA
TIEU, Richard, Brampton, Ontario L6Y 3P9, CA
- (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., Magna Steyr AG & CO
KG, Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522
Oberwaltersdorf, AT

(51) **B21D 26/02** (11) **0 858 849 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98102249.4 (22) 10.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.08.1998
(30) 12.02.1997 DE 19705243

- (54) • *Spannvorrichtung für Innenhochdruckumform-
werkzeug*
• *Tensioning device for an internal high-pressure
forming tool*
• *Dispositif de tension pour un outil de formage
interne à haute pression*

(73) Anton Bauer Werkzeug- und Maschinenbau GmbH
& Co. KG, Bruchweg 22, 66763 Dillingen, DE

- (72) Bieling, Peter, Dr., 66809 Nalbach, DE
- (74) Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte
Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123
Saarbrücken, DE

B21D 26/02 → (51) B23P 15/04

B21D 28/28 → (51) F28F 9/02

(51) **B21D 39/03** (11) **1 117 497 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99946154.4 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) EP 99/06678 10.09.1999
(87) WO 00/16928 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 DE 19843834

- (54) • *FÜGEVORRICHTUNG, DURCHSETZFÜGE-
VERFAHREN UND DURCHSETZFÜGEVER-
BINDUNG*
• *JOINTING DEVICE, PUSH-THROUGH JOINT-
ING METHOD AND PUSH-THROUGH JOINT
ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF D'ABOUTAGE, PROCEDE
D'ABOUTAGE PAR ENCHEVETREMENT ET
ASSEMBLAGE REALISE PAR ABOUTAGE
PAR ENCHEVETREMENT*

(73) DALEX-WERKE NIEPENBERG GMBH & CO. KG, ,
57537 Wissen/Sieg, DE

(72) Müller, Rudolf, D-60437 Frankfurt, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23,
60322 Frankfurt, DE

B21D 39/06 → (51) B21D 53/84

B21D 39/20 → (51) F16L 55/162

B21D 45/06 → (51) B21D 22/21

(51) **B21D 51/26** (11) **0 885 076 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97945597.9 (22) 31.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) US 97/20049 31.10.1997
(87) WO 98/19807 1998/19 14.05.1998
(30) 05.11.1996 US 743847

- (54) • *GESTAFFELTE MATRIZE VERFAHREN UND
VORRICHTUNG ZUM EINHALSEN VON DO-
SEN*
• *STAGGERED DIE METHOD AND APPARA-
TUS FOR NECKING CONTAINERS*
• *APPAREIL ET PROCEDE UTILISANT UNE
MATRICE A PALIERS POUR RETREINDRE
DES RECEPTACLES*

(73) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn
Mawr, Chicago, IL 60631-3542, US

- (72) CALEFFI, Antonio, deceased, IT
HECIMOVICH, William, A., Northampton NN4 9XE,
GB
WRIGHT, Timothy, R., Narlidere 12 mir., TR
HAYDEN, Leo, F., Fox River Grove, IL 60021, US

- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

B21D 53/78 → (51) B23P 15/04

(51) **B21D 53/84** (11) **0 912 268 B1**
F16H 53/02 B21D 39/06

- (25) De (26) De
(21) 97925957.9 (22) 28.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/02755 28.05.1997
(87) WO 97/49512 1997/57 31.12.1997
(30) 26.06.1996 DE 19625554
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM FÜ-
GEN UND PRÜFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR JOINING
AND INSPECTING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE
ET DE CONTROLE*
- (73) Kühl, Hans, Kornbergweg 12, D-73207 Plochingen,
DE
- (72) Kühl, Hans, D-73207 Plochingen, DE
- (74) Dahmen, Toni Dipl.-Ing., Daimler-Benz
Aktiengesellschaft Intellectual Property
Management FTP-C 106, 70546 Stuttgart, DE

B22D 17/20 → (51) B22D 18/04

(51) **B22D 18/04** (11) **0 875 318 B1**
B22D 17/20

- (25) En (26) En
(21) 98107351.3 (22) 22.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 04.11.1998
(30) 01.05.1997 JP 12622997
- (54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung von
Giesstücken aus amorpher Legierung durch
Druckguss*
• *Method and apparatus for production of amor-
phous alloy article by metal mold casting un-
der pressure*
• *Procédé et dispositif de fabrication des articles
coulées d'alliage amorphe par coulée sous
pression*
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Taniguchi, Takeshi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Nagahora, Junichi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE

B22D 19/00 → (51) F01N 3/28

(51) **B22D 27/04** (11) **0 711 215 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95917758.5 (22) 27.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 15.05.1996
(86) US 95/05309 27.04.1995
(87) WO 95/29778 1995/48 09.11.1995
(30) 28.04.1994 US 236216
- (54) • *VERFAHREN ZUM GIESSEN EINES ME-
TALLEILES*
• *METHOD OF CASTING A METAL ARTICLE*
• *METHODE DE COULEE D'UN ARTICLE ME-
TALLIQUE*
- (73) PRECISION CASTPARTS CORP., 4600 S.E. Harney
Drive, Portland, OR 97206, US
- (72) HOSAMANI, Laxmappa, Beaverton, OR 97007, US
- (74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER &
BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

- (51) **B22D 27/04** (11) **0 890 400 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810381.0 (22) 17.06.1997
(84) DE IT
(43) 13.01.1999
(54) • *Giessverfahren zum Herstellen metallischer Giesslinge*
• *Casting method for making metallic mouldings*
• *Procédé de moulage pour la fabrication des objets moulés métalliques*
- (73) Wärsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Habegger, Georg, 8474 Dinhard, CH
(74) Heinen, Detlef, Sulzer Management AG KS Patente 0007, 8401 Winterthur, CH

B22F 3/105 → (51) B29C 67/00

- (51) **B23B 7/16** (11) **0 759 826 B1**
// B23B29/04
(25) En (26) En
(21) 95921204.4 (22) 24.05.1995
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 05.03.1997
(86) SE 95/00595 24.05.1995
(87) WO 95/32829 1995/52 07.12.1995
(30) 27.05.1994 SE 9401822
(54) • *WERKZEUGHALTER MIT SPANNEINRICHTUNG FÜR SCHNEIDEINSÄTZEN MIT OFFNUNGEN*
• *TOOL HOLDER WITH A CLAMP FOR APERTURED INSERTS*
• *PORTE-OUTIL A BRIDE DE FIXATION POUR PLAQUETTES AMOVIBLES A OUVERTURE*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) TJERNSTRÖM, Eric, S-802 67 Gävle, SE
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

- (51) **B23B 27/10** (11) **1 073 535 B1**
B23B 29/12
(25) Sv (26) En
(21) 99905402.6 (22) 26.01.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 07.02.2001
(86) SE 99/00110 26.01.1999
(87) WO 99/39852 1999/32 12.08.1999
(30) 27.01.1998 SE 9800212
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG MIT DÜSE*
• *CUTTING TOOL WITH NOZZLE*
• *OUTIL DE COUPE MUNI D'UNE BUSE*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) LAGERBERG, Stig, S-811 52 Sandviken, SE

B23B 27/14 → (51) C23C 30/00

- (51) **B23B 29/02** (11) **1 085 958 B1**
(25) De (26) De
(21) 99936267.6 (22) 14.05.1999
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 28.03.2001
(86) DE 99/01486 14.05.1999
(87) WO 99/64193 1999/50 16.12.1999
(30) 06.06.1998 DE 19825373
(54) • *EINSPANNUNG EINES WERKZEUGES IN EINER WERKZEUGAUFNAHME*
• *TOOL FIXING DEVICE IN A TOOL HOLDER*
• *MONTAGE D'UN OUTIL DANS UN RACCORDEMENT D'OUTIL*
- (73) Weck, Manfred, Im Weingarten 16, 52074 Aachen, DE
(72) Weck, Manfred, 52074 Aachen, DE
(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

B23B 29/12 → (51) B23B 27/10

- (51) **B23B 31/12** (11) **1 043 100 B1**
(25) De (26) De
(21) 00113207.5 (22) 10.04.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 11.10.2000
(30) 31.10.1994 DE 4438991
(54) • *Bohrfutter*
• *Drill chuck*
• *Mandrin de serrage*
- (73) Röhm, Günter Horst, Heinrich-Röhm-Strasse 50, D-89567 Sontheim, DE
(72) Röhm, Günter Horst, D-89567 Sontheim, DE
(74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE
- (60) 00116860.8 / 1 055 472
02001527.7 / 1 224 993
(62) 95105379.2 / 0 710 518

B23B 31/14 → (51) B23B 31/30

- (51) **B23B 31/26** (11) **0 943 385 B1**
(25) De (26) De
(21) 99105302.6 (22) 15.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 22.09.1999
(30) 18.03.1998 CH 65298
(54) • *Spannvorrichtung für Werkzeugspindel*
• *Clamping device for tool spindle*
• *Dispositif de serrage pour broche porte-outil*
- (73) C.R.I.D. S.A. Compagnie de Recherches Industrielles et Développements, 1847 Rennaz/VD, CH
(72) Zosi, Michel, 1847 Rennaz, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

- (51) **B23B 31/30** (11) **1 075 341 B1**
B23B 31/14
(25) En (26) En
(21) 99920948.9 (22) 07.05.1999
(84) DE GB IT
(43) 14.02.2001
(86) GB 99/01215 07.05.1999
(87) WO 99/56901 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 GB 9809603
(54) • *WERKZEUGWECHSELGERÄT*
• *TOOL CHANGE APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'OUTILS*
- (73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) VANHINSBERGH, Gregory Stanley, Bristol BS32 8DN, GB
(74) Waite, John, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB

B23B 47/00 → (51) H01H 35/02

- (51) **B23B 51/08** (11) **0 901 860 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810853.6 (22) 28.08.1998
(84) CH DE LI
(43) 17.03.1999
(30) 09.09.1997 CH 210497
(54) • *Mehrschneidiger Bohrer*
• *Drill with multiple cutting edges*
• *Foret avec plusieurs arêtes de coupe*
- (73) Sphinx Werkzeuge AG, Industriestrasse 6, 4562 Biberist, CH
(72) Friedli, Paul, 4522 Rüttenen, CH
(74) Studer, Hans, 4626 Niederbuchsiten, CH

Rüttimann, Reto, CH-4565 Rechterswil, CH
Arnold, Martin, CH-4573 Lohn-Ammannsegg, CH

- (51) **B23K 11/06** (11) **0 803 312 B1**
B23K 37/053
(25) De (26) De
(21) 97104990.3 (22) 25.03.1997
(84) CH DE DK GB LI NL SE
(43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 CH 101396
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Rollnahtschweissen*
• *Method and device for roller seam welding*
• *Procédé et appareil pour le soudage à la molette*
- (73) ELPATRONIC AG, Industriestrasse 35, 8962 Bergdietikon, CH
(72) Bensen, Jochen, 8964 Rudolfstetten, CH

- (51) **B23K 11/30** (11) **1 005 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203626.9 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(30) 11.11.1998 IT MI982444
(54) • *Vorrichtung zur Wiederherstellung von Schweisselektroden*
• *Welding electrode reshaping device*
• *Dispositif de reformage d'électrodes de soudage*
- (73) Advanced Technologies S.r.l., Via dei Prati, 9, 10044 Pianezza (Torino), IT
(72) Di Rosa, Gaetano, 10125 Pino Torinese (Torino), IT
Cappa, Sergio, 10128 Torino, IT
Rossi, Cristiano, 10020 Baldissero Torinese (Torino), IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

- (51) **B23K 35/30** (11) **1 082 190 B1**
C22C 45/04
(25) En (26) En
(21) 99953312.8 (22) 28.05.1999
(84) DE ES FR GB IE IT SE
(43) 14.03.2001
(86) US 99/11867 28.05.1999
(87) WO 99/61195 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 86832
(54) • *HARTLOTLEGIERUNGEN AUF KOBALT-CHROM-PALLADIUM-BASIS*
• *COBALT-CHROMIUM-PALLADIUM-BASED BRAZING ALLOYS*
• *ALLIAGES DE BRASAGE COBALT-CHROME-PALLADIUM*
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) RABINKIN, Anatol, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23K 37/053 → (51) B23K 11/06

- (51) **B23P 11/00** (11) **0 906 168 B1**
B05C 7/00
(25) En (26) En
(21) 97942636.8 (22) 22.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) US 97/16778 22.09.1997
(87) WO 98/12014 1998/12 26.03.1998
(30) 23.09.1996 US 717704

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SPRITZEN DER INNENSEITE VON ROHREN WÄHREND DER HERSTELLUNG*
- *APPARATUS FOR PAINTING TUBING INTERIORS DURING FORMATION*
- *APPAREIL POUR PEINDRE L'INTERIEUR DE TUBULURE PENDANT SA FABRICATION*
- (73) ALLIED TUBE & CONDUIT CORPORATION, 16100 South Lathrop Avenue, Harvey Illinois 60426, US
- (72) LAUMANN, Bruce, E., Crown Point, IN 46307, US
- (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **B23P 15/04** (11) **0 812 649 B1**
 B21D 26/02 B21D 53/78
 (25) Fr (26) En
 (21) 97401325.2 (22) 12.06.1997
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
 (43) 17.12.1997
 (30) 13.06.1996 FR 9607329

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer hohlen Turbinschaufel und mehrstufiger Druckofen zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method of producing a hollow turbine blade and multiple effect furnace-press for carrying out the method*
- *Procédé de fabrication d'une aube creuse de turbomachine et presse-four à multiple effet utilisée dans sa mise en oeuvre*
- (73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Bergue, Jean-Pierre Serges, 95230 - Soisy/Montmorency, FR
- Bichon, Mathieu Philippe Albert, 95120 - Ermont, FR
- Lacuisse, Jean-François Georges Julien, 95100 - Argenteuil, FR
- Lorieux, Alain Georges Henri, 95110 - Sannois, FR

B23P 19/04 → (51) E05D 15/52

(51) **B23Q 1/62** (11) **0 768 141 B1**
 B26D 7/01 B26D 5/08
 H02K 41/035 H05K 3/00
 (25) It (26) En
 (21) 96116135.3 (22) 09.10.1996
 (84) DE FR IT
 (43) 16.04.1997
 (30) 12.10.1995 IT UD950202

- (54) • *Lochstanzmaschine*
- *Punching machine*
- *Machine pour le poinçonnage*
- (73) Baccini, Gisulfo, Via Duca d'Aosta 1, I-31030 Mignagola di Carbonera (TV), IT
- (72) Baccini, Gisulfo, I-31030 Mignagola di Carbonera (TV), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B24B 9/00 → (51) B24B 41/04

(51) **B24B 9/14** (11) **0 995 546 B1**
 B24B 41/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99402518.7 (22) 13.10.1999
 (84) BE DE ES GB IT
 (43) 26.04.2000
 (30) 22.10.1998 FR 9813262

- (54) • *Clamping device for fixing a blank on a spectacle lens edging machine*
- *Spanneinrichtung zum Festlegen eines Rohlings auf einer Brillenglasrand-Schleifmaschine*
- *Dispositif de serrage d'un palet sur une machine à déborder les verres optiques*

- (73) ESSLOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
- (72) Brechemier, Bernard, 94340 Joinville-le-Pont, FR
- Nauche, Michel, 95230 Soisy-sous-Montmorency, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

B24B 19/02 → (51) B29D 29/08

B24B 19/22 → (51) B29D 29/08

B24B 27/04 → (51) B24B 41/04

(51) **B24B 41/04** (11) **0 919 332 B1**
 B24B 9/00 B24B 27/04
 B24B 47/00
 (25) De (26) De
 (21) 97120548.9 (22) 24.11.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE

- (43) 02.06.1999
- (54) • *Vorrichtung zur mechanischen oder polierenden Bearbeitung von Oberflächen und/oder Kanten*
- *Apparatus for mechanical treatment or polishing of surfaces and/or edges*
- *Dispositif pour l'usinage ou le polissage de surfaces et/ou de bords*
- (73) Vobhag Finishing Systems, Oberstmühle 12-14, 6370 Stans (Schweiz), CH
- (72) Vogel, Josef, 6048 Horw, CH
- (74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Habsburgerstrasse 20, 6002 Luzern, CH

B24B 41/06 → (51) B24B 9/14

B24B 47/00 → (51) B24B 41/04

(51) **B24C 3/06** (11) **1 027 188 B1**
 B24C 9/00 B24C 5/04
 (25) De (26) De
 (21) 98959753.9 (22) 19.10.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 16.08.2000
- (86) DE 98/03106 19.10.1998
- (87) WO 99/20435 1999/17 29.04.1999
- (30) 19.10.1997 DE 19747838
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN, INSBESONDERE REINIGEN, ABRASIVEN ABTRAGEN ODER ABTRAGEN VON BESCHICHTUNGEN, GRAFFITI ODER SONSTIGEN OBERFLÄCHLICHEN VERUNREINIGUNGEN AUF TEILEN, WERKSTÜCKEN ODER FLÄCHEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR TREATING, ESPECIALLY CLEANING, ABRASIVE CLEARING OR STRIPPING OF COATINGS, GRAFFITI OR OTHER SUPERFICIAL SOILING ON PARTS, WORK PIECES OR SURFACES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRAITER, NOTAMMENT POUR NETTOYER, RETIRER OU DETACHER PAR ABRASION, DES REVETEMENTS, GRAFFITI OU AUTRES SALLISSURES SUPERFICIELLES SUR DES PIÈCES OU SURFACES.*
- (73) Pieper, Gerard, Gerberstrasse 5d, 03222 Lübbenau, DE
- (72) Pieper, Gerard, 03222 Lübbenau, DE
- (74) Hannig, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Cohausz Dawidowicz Hannig & Partner Friedländer Strasse 37, 12489 Berlin, DE

B24C 5/04 → (51) B24C 3/06

B24C 9/00 → (51) B24C 3/06

B24D 3/00 → (51) B24D 11/00

B24D 3/28 → (51) B24D 11/00

(51) **B24D 3/34** (11) **0 855 948 B1**
 B24D 11/04
 (25) En (26) En
 (21) 96932185.0 (22) 06.09.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.08.1998
 (86) US 96/14391 06.09.1996
 (87) WO 97/14535 1997/18 24.04.1997
 (30) 20.10.1995 US 545871

- (54) • *SCHLEIFMITTEL MIT ANORGANISCHEM METALLISCHEN ORTHOPHOSPHAT*
- *ABRASIVE ARTICLE CONTAINING AN INORGANIC METAL ORTHOPHOSPHATE*
- *ARTICLE ABRASIF CONTENANT UN ORTHOPHOSPHATE METALLIQUE INORGANIQUE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) GAGLIARDI, John, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- HOUCK, Charles, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

B24D 3/34 → (51) B24D 11/00

(51) **B24D 11/00** (11) **1 034 065 B1**
 B24D 3/28 B24D 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 98910301.5 (22) 10.03.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 13.09.2000
 (86) US 98/04740 10.03.1998
 (87) WO 99/22913 1999/19 14.05.1999
 (30) 30.10.1997 US 961285

- (54) • *DAUERHAFTE SCHLEIFARTIKEL MIT DIKKEN ABRASIVEN BESCHICHTUNGEN*
- *DURABLE ABRASIVE ARTICLES WITH THICK ABRASIVE COATINGS*
- *ARTICLES ABRASIFS DURABLES DOTES DE REVETEMENTS ABRASIFS EPAIS*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) STOETZEL, William, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B24D 11/00** (11) **1 102 660 B1**
 B24D 3/34

(25) En (26) En
 (21) 99905417.4 (22) 05.01.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 30.05.2001
 (86) US 99/00118 05.01.1999
 (87) WO 00/07775 2000/07 17.02.2000
 (30) 05.08.1998 US 128692

- (54) • *SCHLEIFMITTEL MIT SEPARAT GEFORMTEN, SCHLEIFHILFSMITTEL ENTHALTENDEN OBERSEITENOBERFLÄCHENERHEBUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *ABRASIVE ARTICLE WITH SEPARATELY FORMED FRONT SURFACE PROTRUSIONS CONTAINING A GRINDING AID AND METHODS OF MAKING*

- *ARTICLE ABRASIF PRESENTANT DES PARTIES SAILLANTES SUR LA SURFACE AVANT FORMEES SEPAREMENT CONTENANT UN AGENT DE MEULAGE ET PROCEDES DE PRODUCTION*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) GAGLIARDI, John, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B24D 11/04 → (51) B24D 3/34

- (51) **B25B 7/00** (11) **0 958 893 B1**
B25G 1/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99401102.1 (22) 05.05.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 24.11.1999
- (30) 15.05.1998 FR 9806192
- (54) • *Zange mit ergonomischen Griffen*
• *Pliers with ergonomic grips*
• *Pince à poignées ergonomiques*
- (73) FACOM, 6-8 Rue Gustave Eiffel, Boîte postale 99, 91420 Morangis Cédex, FR
- (72) Gomas, Hervé, 77310 Saint Fargeau, Ponthierry, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B25B 13/06 → (51) B25B 23/10

- (51) **B25B 13/48** (11) **0 737 122 B1**
B25B 27/18
- (25) En (26) En
- (21) 94909431.2 (22) 07.01.1994
- (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 16.10.1996
- (86) US 94/00135 07.01.1994
- (87) WO 95/18700 1995/30 13.07.1995
- (54) • *GERÄT ZUM ENTFERNEN VON GEBROCHENEN SCHRAUBEN MIT SPREITZBARER BACKE*
• *EXPANDABLE JAW BROKEN BOLT EXTRACTOR*
• *EXTRACTEUR A MACHOIRE EXTENSIBLE POUR BOULONS CASSES*
- (73) D & E ENTERPRISES, INC., 1608 S. Kenton Street, Aurora, CO 80012, US
- (72) Salmon, Avraham, P.O. Box 6497, 56905 Ganey Yehuda, IL
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B25B 23/10** (11) **0 976 502 B1**
B25B 13/06
- (25) En (26) En
- (21) 99108694.3 (22) 18.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.02.2000
- (30) 29.07.1998 DE 29813496 U
- (54) • *Nuss mit Haltevorrichtung*
• *Retaining device of socket spanner*
• *Dispositif de retenue pour douille*
- (73) Shih, Leo, No.5, Lane 54, San Min Road Sec. 3, Taichung, TW
- (72) Shih, Leo, Taichung, TW
- (74) Winkler, Andreas, Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B25B 27/02** (11) **0 849 050 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97203953.1 (22) 16.12.1997
- (84) DE ES FR IT
- (43) 24.06.1998
- (30) 20.12.1996 NL 1004861
- (54) • *Abziehvorrichtung*
• *Puller Device*
• *Dispositif de traction*
- (73) SKF Maintenance Products B.V., Constructieweg 7, 3640 AC Mijdrecht, NL
- (72) Rydin, Per Uno Magnus, 1018 EV Amsterdam, NL
- (74) van Os, Arjan, 2405 AM Alphen a/d Rijn, NL
- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B25B 27/18 → (51) B25B 13/48**B25G 1/10** → (51) B25B 7/00

- (51) **B26D 3/16** (11) **0 997 242 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99440268.3 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 03.05.2000
- (30) 27.10.1998 FR 9813555
- (54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zum Schneiden von Rohren*
• *Method and apparatus for cutting tubes*
• *Procédé de coupe ou de recoupe de tubes et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) Eberle S.A., 2, rue de l'industrie, 67116 Reichstett, FR
- (72) Eberle, Jean-Marie, 67205 Oberhausbergen, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

B26D 5/08 → (51) B23Q 1/62**B26D 7/01** → (51) B23Q 1/62

- (51) **B27B 17/00** (11) **1 113 910 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99969365.8 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2001
- (86) EP 99/06908 17.09.1999
- (87) WO 00/16952 2000/13 30.03.2000
- (30) 17.09.1998 LU 90290
- (30) 17.12.1998 LU 90332
- (54) • *SÄGBOCK MIT SELBSTBLOCKIERENDEM EINKLEMMEN DES SÄGESTÜCKS UND KETTENSÄGEHALTEVORRICHTUNG*
• *SAW HORSE WITH SELF-CLAMPING MEANS FOR A WORKPIECE BEING SAWN AND A DEVICE FOR SECURING A CHAIN SAW*
• *CHEVALET DOTE D'UN MOYEN D'AUTO-BLOQUAGE DE LA PIECE A SCIER ET DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE SCIE A CHAINE*
- (73) Lenert, Eugène, 4, om Knapp, 6834 Biber, LU
- (72) Lang, Armand, 12, Kuschegässel, 6745 Grevenmacher, LU
- (72) Lenert, Eugène, 6834 Biber, LU
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **B27K 3/10** (11) **0 761 399 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96440061.8 (22) 19.08.1996
- (84) BE CH DE ES IT LI
- (43) 12.03.1997
- (30) 24.08.1995 FR 9510152
- (54) • *System für das Einspritzen eines Holzschutzmittels und Verfahren zum Verschliessen der Einspritzapparatur dieses Systems*
• *System for injection of wood treating product and process for sealing the injector of said system*
• *Système d'injection d'un produit pour le traitement du bois et procédé d'obturation de l'injecteur dudit système*
- (73) Bidaux Marc S.A., Z.A.C. des Saules, BP 37, 90400 Botans, FR
- (72) Bidaux, Marc, 90400 Andelnas, FR
- (74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES 14 Boulevard Alfred Wallach BP 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

- (51) **B28B 13/02** (11) **0 988 136 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98923049.5 (22) 14.05.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT

- AL MK RO SI
- (43) 29.03.2000
- (86) IT 98/00123 14.05.1998
- (87) WO 98/56551 1998/50 17.12.1998
- (30) 10.06.1997 IT M0970107
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KERAMISCHEN FLIESEN UND DEN GLEICHEN*
• *A PROCESS AND PLANT FOR FORMING CERAMIC TILES AND THE LIKE*
• *PROCEDE ET INSTALLATION SERVANT A FABRIQUER DES ARTICLES, TELS QUE DES TUILES DE CERAMIQUE*
- (73) Franceschini, Alberto, No. 1 St. El Saada, Roxy Heliopolis, 11352 Cairo, EG
- (72) Franceschini, Alberto, 11352 Cairo, EG
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

- (51) **B28C 7/16** (11) **0 873 834 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98650002.3 (22) 07.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.10.1998
- (30) 17.01.1997 US 785670
- (54) • *Vorrichtung zur automatischen Verschliessung einer gegliederten Betonrutsche*
• *Apparatus for automatically sealing an articulated chute*
• *Dispositif pour rendre automatiquement étanche un couloir de déchargement articulé*
- (73) Fortam, Inc., 1642 Las Trampas, Alamo, California 94507, US
- (72) Jamieson, John W., Alamo, California 94507, US
- (74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

B29B 11/08 → (51) B29C 45/46**B29B 15/12** → (51) E01C 11/16**B29C 33/10** → (51) B29C 44/34**B29C 33/16** → (51) A44B 18/00**B29C 33/38** → (51) B29C 70/32

- B29C 35/12** → (51) C08K 9/00
- B29C 37/00** → (51) B29C 45/16
- (51) **B29C 39/42** (11) **1 015 214 B1**
B29C 67/00
- (25) Sv (26) En
(21) 98920812.9 (22) 30.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) SE 98/00808 30.04.1998
(87) WO 98/51464 1998/46 19.11.1998
(30) 30.04.1997 SE 9701663
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM HERSTELLEN DREIDIMENSIONALER KÖRPER*
• *METHOD AND DEVICE FOR MANUFACTURING THREE-DIMENSIONAL BODIES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A FABRIQUER DES ELEMENTS TRIDIMENSIONNELS*
- (73) SPEEDPART AB, Radanäs, 435 33 Molnlycke, SE
(72) Larsson, Ralf, 435 33 Molnlycke, SE
(74) Ekström, Nils, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- (51) **B29C 43/02** (11) **0 789 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 95937361.4 (22) 12.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 20.08.1997
(86) US 95/12845 12.10.1995
(87) WO 96/11784 1996/18 25.04.1996
(30) 14.10.1994 US 323375
07.06.1995 US 485888
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON KUNSTSTOFFEN, DUROPLASTEN UND ELASTOMEREN*
• *METHOD FOR PROCESSING THERMOPLASTICS, THERMOSETS AND ELASTOMERS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES THERMOPLASTIQUES, DES THERMODURCIS ET DES ELASTOMERES*
- (73) BIOMET, INC., Airport Industrial Park, P.O. Box 587, Warsaw, IN 46580, US
(72) HIGGINS, Joel, C., Claypool, IN 46510, US
ENGLAND, Garry, Lee Biomet, Inc., Warsaw, Indiana 46580-0587, US
(74) Webb, Andrew John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 01129222.4 / 1 195 237
- B29C 43/54** → (51) B29C 70/46
- (51) **B29C 44/02** (11) **0 881 050 B1**
B65G 17/32 B29C 44/34
(25) En (26) En
(21) 98109662.1 (22) 27.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 US 865682
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Transportieren von Behältern durch einen Ofen zur Herstellung von wärmeisolierenden Schaumschichten darauf*
• *Methods and apparatus for conveying containers through an oven to produce heat-insulative foamed layers thereon*
• *Procédé et dispositif pour transporter des récipients à travers un four afin d'y former une couche de mousse isolante*
- (73) Fort James Corporation, 120 Tredegar Street, Richmond, Virginia 23219-4326, US
(72) Grishchenko, Grigory, River Edge, N.J. 07661, US

- Malakhov, Walter, Teaneck, N.J. 07666, US
Livingston, Arthur H., Saylorsburg, PA 18353, US
Gontkosky, Leo W., North Hampton, PA 18067, US
Brown, David C., Clarke Summit, PA 18411, US
Breining, Michael A., Neenah, WI 54956, US
(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (51) **B29C 44/32** (11) **1 162 050 B1**
(25) NI (26) En
(21) 01201857.8 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 31.05.2000 NL 1015351
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Isolierelements und derart hergestelltes Element*
• *Method for manufacturing an insulating element, and insulating element so obtained*
• *Procédé pour la fabrication d'un élément isolant et élément ainsi fabriqué*
- (73) Merode B.V., Beneluxstraat 1, 5061 KD Oisterwijk, NL
(72) Van Opstal, Cornelis Adrianus Peterus, 5066 XA Moergestel, NL
Van Bergen, Josephus Joannes Henricus, 5061 BC Oisterwijk, NL
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- (51) **B29C 44/34** (11) **0 952 909 B1**
B29C 33/10
(25) De (26) De
(21) 98901341.2 (22) 07.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 03.11.1999
(86) EP 98/00032 07.01.1998
(87) WO 98/31522 1998/29 23.07.1998
(30) 20.01.1997 DE 19701728
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GESCHÄUMTER POLYURETHAN-FORMKÖRPER*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING POLYURETHANE FOAM MOULDINGS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS MOULES EN MOUSSE DE POLYURETHANNE*
- (73) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
(72) SULZBACH, Hans-Michael, D-53639 Königswinter, DE
WIRTH, Jürgen, D-51147 Köln, DE
(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- B29C 44/34** → (51) B29C 44/02
- B29C 45/00** → (51) B29C 45/16
- B29C 45/00** → (51) B29C 45/46
- (51) **B29C 45/14** (11) **0 796 712 B1**
A61M 31/00
(25) De (26) De
(21) 97101670.4 (22) 04.02.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
LT LV SI
(43) 24.09.1997
(30) 22.02.1996 DE 19606490
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von perl-schnurförmigen pharmakahaltigen Implantaten*

- *Apparatus for producing pearls-rope like implants containing medicaments*
• *Dispositif de fabrication d'implants renfermans des médicaments en forme d'un collier de perles*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Klemm, Klaus, Dr., 60435 Frankfurt/Main, DE
Gilberger, Ben, 35492 Giessen, DE
- (51) **B29C 45/14** (11) **0 835 730 B1**
B29C 45/44
(25) En (26) En
(21) 97117167.3 (22) 02.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.04.1998
(30) 11.10.1996 JP 26998796
(54) • *Verbesserte Lenkradform und Formverfahren*
• *Improved steering wheel mold and method of molding*
• *Moule amélioré pour volant de direction et procédé de moulage*
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun Aichi-ken, JP
(72) Takahashi, Katsumi, Gifu-shi, Gifu-ken, 502, JP
Iimura, Kimihiro, Hashima-shi, Gifu-ken 501-62, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (51) **B29C 45/14** (11) **0 913 242 B1**
F02M 35/10
(25) En (26) En
(21) 98308407.0 (22) 15.10.1998
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 06.05.1999
(30) 30.10.1997 US 960807
(54) • *Reinluftleitungen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Clean air ducts and methods for the manufacture thereof*
• *Conduits d'air propre et procédés de fabrication*
- (73) Steere Enterprises, Inc., 285 Commerce Street, Tallmadge, OH 44278, US
(72) Powell, James A., Akron, Ohio 44312, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (51) **B29C 45/14** (11) **0 968 078 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98917190.5 (22) 20.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) FR 98/00560 20.03.1998
(87) WO 98/42488 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 FR 9703456
(54) • *VERFAHREN ZUM EINSCHLUSS EINES ELEKTRONISCHEN ETIKETS IN DIE WAND EINES WÄRMEVERFORMTEN GEGENSTANDS UND VORBEREITUNGSGERÄT FÜR DIESES VERFAHREN*
• *METHOD FOR INCLUDING AN ELECTRONIC LABEL IN THE WALL OF A HEAT-TRANSFORMED OBJECT AND PREPARATORY DEVICE FOR THIS METHOD*
• *PROCEDE D'INCLUSION D'ETIQUETTE ELECTRONIQUE DANS LA PAROI D'UN OBJET THERMOTRANSFORME ET DISPOSITIF PREPARATOIRE POUR CE PROCEDE*
- (73) TLog, 10, Place Vendôme, 75001 Paris, FR
(72) DE GAULLE, Antoine, F-75019 Paris, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B29C 45/14 → (51) B29C 63/04	
(51) B29C 45/16 (11) 0 929 390 B1	(25) En (26) En
(21) 96939250.5 (22) 06.12.1996	(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.07.1999	(86) IB 96/01369 06.12.1996
(87) WO 98/13187 1998/13 02.04.1998	(30) 27.09.1996 US 720385
(54) • VERFAHREN ZUR DROSSELKLAPPENKONTROLLE BEI DER PLASTIK-COEXTRUSION UND BEIM FORMEN UND DERGLEICHEN, SOWIE GERÄT DAFÜR	
• METHOD OF THROTTLE-VALVING CONTROL FOR THE CO-EXTRUSION OF PLASTIC MATERIALS AS FOR MOLDING AND THE LIKE, AND APPARATUS THEREFOR	
• PROCEDE DE REGULATION DU DISPOSITIF DE ROBINET DE DEBIT POUR LA COEXTRUSION DE MATIERE PLASTIQUE TEL QUE POUR LE MOULAGE ET SIMILAIRE, ET DISPOSITIF CON U A CET EFFET	
(73) Kortec Inc., 3 Crafts Road, Gloucester, MA 01930-2135, US	
(72) SWENSON, Paul, So. Hamilton, MA 01982, US	
(74) Allsop, John Rowland, MacLeod & Co., Bledington Grounds, Gloucestershire OX7 6XL, GB	
(51) B29C 45/16 (11) 1 005 408 B1	B29C 45/00
(25) De (26) De	(21) 98949928.0 (22) 21.08.1998
(84) CH DE FR GB LI NL	(43) 07.06.2000
(86) DE 98/02448 21.08.1998	(87) WO 99/10157 1999/09 04.03.1999
(30) 21.08.1997 DE 19736371	27.02.1998 DE 19808145
02.03.1998 US 76472	(54) • VERFAHREN UND JUSTIERDÜSE ZUM SPRITZGIESSEN VON SPRITZGUSSTEILEN AUS PLASTIFIZIERBAREM MATERIAL
• METHOD AND ADJUSTABLE NOZZLE FOR INJECTION MOULDING PLASTIFIABLE PARTS	
• PROCEDE ET INJECTEUR AJUSTABLE POUR LE MOULAGE PAR INJECTION DE PIECES EN MATERIAU PLASTIFIABLE	
(73) Structoform Spritzgiessen Anisotroper Strukturkomponenten GmbH, Jülicher Strasse 336, 52070 Aachen, DE	
(72) BECKER, Heiner, D-52064 Aachen, DE	
(74) Castell, Klaus, Dr., Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE	
(51) B29C 45/16 (11) 1 126 961 B1	B29C 37/00
(25) De (26) De	(21) 99950744.5 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(43) 29.08.2001
(86) EP 99/07821 15.10.1999	(87) WO 00/23241 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 DE 19848246	(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES THERMOPLASTTEILS MIT EINGESPRITZTER ELASTOMERDICHUNG
• PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A THERMOPLASTIC PART WITH AN INJECTED ELASTOMER SEAL	

• PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICAGE D'UNE PIECE EN MATIERE THERMOPLASTIQUE POURVUE D'UN JOINT D'ELASTOMERE MOULE PAR INJECTION	(43) 28.07.1999
(73) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE	(30) 28.02.1994 JP 3047494
(72) LICHTINGER, Peter, D-82256 Fürstenfeldbruck, DE	(54) • Verfahren zur Herstellung von Formlingen auf plattenförmigen Gegenständen mittels Strangpressdüse
	• Method of forming molding on platelike article using extrusion die
	• Méthode de moulage sur un article en forme de plaque utilisant de filière d'extrusion

B29C 45/16 → (51) B29C 45/27	
(51) B29C 45/27 (11) 0 911 138 B1	B29C 45/16
(25) En (26) En	(21) 98120039.7 (22) 22.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE	(43) 28.04.1999
(30) 23.10.1997 CA 2219260	(54) • Spritzgiessvorrichtung mit Schmelzübertragungsbuchsen zwischen die Kanalverteiler
	• Injection molding apparatus having inter-manifold melt transfer bushings
	• Dispositif de moulage par injection ayant des douilles pour le transfert de masse fondue interposées entre les distributeurs
(73) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA	
(72) Gellert, Jobst Ulrich, Georgetown, Ontario L7G 2X1, CA	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	

B29C 45/44 → (51) B29C 45/14	
(51) B29C 45/46 (11) 0 799 118 B1	B29C 45/00
(25) En (26) En	(21) 95943034.9 (22) 07.12.1995
(84) DE FR GB IT NL	(43) 08.10.1997
(86) US 95/15939 07.12.1995	(87) WO 96/20075 1996/30 04.07.1996
(30) 23.12.1994 US 363117	(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORFORMLINGEN VERWENDBAR ZUR EINKAPSELUNG VON HALBLEITERN
	• IMPROVED PROCESS FOR MAKING PREFORMS USEFUL FOR ENCAPSULATING SEMICONDUCTORS
	• PERFECTIONNEMENT DU PROCEDE DE FABRICATION DE PREFORMES DESTINEES A L'ENCAPSULATION DE SEMI-CONDUCTEURS
(73) Cookson Singapore PTE Ltd., c/o Alpha Metals, Inc. 600 Route 440, Jersey City, NJ 07304, US	
(72) KARUNARATNE, Palitha, Mahendra, S., Singapore 2159, SG	
	SRINIVASAN, Visveswaran, Singapore 2264, SG
	CHUA, Manuel, Alameda, Jr., Singapore 2264, SG
	CHIN, Neep, Hing, Singapore 2264, SG
	ROUNDS, Nicholas, Andrew, Roswell, GA 30075, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB	

B29C 47/00 → (51) A22C 13/00	
B29C 47/00 → (51) B65D 39/00	
(51) B29C 47/02 (11) 0 931 636 B1	B29C 47/00
(25) En (26) En	(21) 99108096.1 (22) 28.02.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE	

(43) 28.07.1999	(30) 28.02.1994 JP 3047494
(54) • Verfahren zur Herstellung von Formlingen auf plattenförmigen Gegenständen mittels Strangpressdüse	• Method of forming molding on platelike article using extrusion die
	• Méthode de moulage sur un article en forme de plaque utilisant de filière d'extrusion
(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253, Oaza Okiube, Ube City Yamaguchi Prefecture, JP	
	TOKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, No. 1, Naganecho 4-chome, Obu City, Aichi Prefecture, JP
(72) Ito, Tosikazu, Obu-City, Aichi Prefecture, JP	
	Yamauchi, Yutaka, Matsusaka City, Mie Prefecture, JP
	Araki, Takashi, Chita-shi, Aichi 478-0016, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
(62) 95102834.9 / 0 672 513	

B29C 47/02 → (51) B60J 10/02	
B29C 47/06 → (51) B32B 1/08	
B29C 47/10 → (51) C08J 3/02	
(51) B29C 47/20 (11) 1 089 864 B1	(25) De (26) De
(21) 00922636.6 (22) 14.04.2000	(84) AT DE IT
(43) 11.04.2001	(86) EP 00/03365 14.04.2000
(87) WO 00/63000 2000/43 26.10.2000	(30) 16.04.1999 DE 29906763 U
(54) • EXTRUSIONSKOPF	• EXTRUSION HEAD
	• TETE D'EXTRUDEUSE
(73) MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG, Schildgesstrasse 71 - 163, 50321 Brühl, DE	
(72) LANGOS, Peter, D-53757 St. Augustin, DE	
	LEHMANN, Manfred, D-51143 Köln, DE
	KEUSCH, Stefan, D-50321 Brühl, DE

B29C 47/20 → (51) H01F 41/02	
(51) B29C 47/32 (11) 0 894 044 B1	(25) En (26) En
(21) 97906676.8 (22) 21.02.1997	(84) AT DE FR GB IT
(43) 03.02.1999	(86) US 97/02589 21.02.1997
(87) WO 97/36732 1997/43 09.10.1997	(30) 01.04.1996 US 626709
(54) • EXTRUSION VON DÜNNEN MEHRPHASIGEN POLYMERFOLIEN	• EXTRUDING THIN MULTIPHASE POLYMER FILMS
	• EXTRUSION DE FILMS DE POLYMERES MINCES A PLUSIEURS PHASES
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US	
(72) ANDRASCHKO, Warren, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US	
	WILSON, Bruce, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE	

B29C 49/00 → (51) B29C 71/02	
B29C 49/16 → (51) B29C 49/64	

(51) B29C 49/64 B29C 49/16 // B29K467:00	(11) 0 683 029 B1	(51) B29C 63/04 B29C 45/14	(11) 0 792 734 B1	• <i>TECHNIQUE DE FABRICATION DE CORPS FLOTTANTS EN RESINES SYNTHETIQUES RENFORCEES PAR DES FIBRES CONTINUUES ET REALISES SUR MACHINE A BOBI-NER</i>
(25) En	(26) En	(25) De	(26) De	(73) Coriolis Composites, 8 cours Général Giraud, 69001 Lyon, FR
(21) 95303260.4	(22) 16.05.1995	(21) 96119421.4	(22) 04.12.1996	(72) Hamlyn, Alexander, 69001 Lyon, FR Gallet, Clémentine, 69001 Lyon, FR
(84) FR GB IT		(84) DE ES FR GB		(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(43) 22.11.1995		(43) 03.09.1997		
(30) 16.05.1994 JP 10036594		(30) 01.03.1996 DE 19607855		
(54) • <i>Biaxial gestreckter, blasgeformter Behälter mit ausgezeichnete Wärmebeständigkeit und Verfahren zu seiner Herstellung</i> • <i>Biaxially-drawn blow-molded container having excellent heat resistance and method for producing the same</i> • <i>Récipient étiré biaxialement et moulé par soufflage ayant une excellente résistance à la chaleur et procédé de production</i>		(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Umbugen einer Überzugsschicht um eine Kante</i> • <i>Method and device for folding a cover sheet around an edge</i> • <i>Procédé et dispositif pour replier un revêtement autour d'un bord</i>		
(73) TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED, 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP		(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE		
(72) Nakamaki, Setsuko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP Maruhashi, Yoshitsugu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP Kato, Nobuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP Matsuno, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP Kurashima, Hideo, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP Ikegami, Hiroo, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP Takeuchi, Kimio, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP		(72) Wiesner, Artur, 38442 Wolfsbrüg, DE		
(74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1m 5SA, GB		B29C 63/34 → (51) F16L 55/165		
B29C 51/46 → (51) B21D 24/16		B29C 63/42 → (51) B65C 3/06		
B29C 53/08 → (51) A61F 2/06		B29C 65/44 → (51) F16B 37/12		
B29C 53/20 → (51) F16L 55/165		(51) B29C 67/00 B22F 3/105	(11) 1 077 803 B1	
B29C 53/56 → (51) B29C 70/32		(25) De	(26) De	
(51) B29C 55/00 B29C 55/18 A01K 91/00 // B29K23:00	(11) 0 662 388 B1 A61C 15/04	(21) 99934504.4	(22) 17.05.1999	(73) Sulzer Markets and Technology AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(25) En	(26) En	(84) AT CH DE ES FR GB IT LI		(72) Vodermayr, Albert, Dr., 8305 Dietlikon, CH
(21) 94120172.5	(22) 20.12.1994	(43) 28.02.2001		(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(86) DE 99/01465 17.05.1999		
(43) 12.07.1995		(87) WO 99/59800 1999/47 25.11.1999		
(30) 06.01.1994 US 177905		(30) 15.05.1998 DE 19821810		
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung von länglichen Gegenständen mit extrem hohem Elastizitätsmodul und erhöhter Zugfestigkeit</i> • <i>Process for obtaining elongated products having ultra-high modular and enhanced tensile strength</i> • <i>Procédé pour la fabrication d'objets allongés à module d'élasticité extrêmement haut et à résistance élevée à la traction</i>		(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG METALLISCHER UND NICHTMETALLISCHER FUNKTIONSMUSTER</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING METALLIC AND NON-METALLIC FUNCTIONAL PROTOTYPES</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE PROTOTYPES FONCTIONNELS METALLIQUES ET NON METALLIQUES</i>		
(73) POLTECO, INC., 23595 Cabot Blvd., Suite 110, Hayward, California 94545, US		(73) APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK, Kropfersrichter Strasse 6-8, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE		
(72) Zachariades, Anagnostis E., Hillsborough, CA 94404, US Shukla, Premal, Foster City, CA 94404, US		(72) LANG, Adolf, D-90552 Röthenbach, DE BINDER, Dietmar, D-96047 Bamberg, DE HARTRAMPF, Martin, D-92237 Sulzbach-Rosenberg, DE		
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE		(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE		
B29C 55/12 → (51) C08J 5/18		B29C 67/00 → (51) B29C 39/42		
B29C 55/18 → (51) B29C 55/00		B29C 70/22 → (51) E01C 11/16		
		(51) B29C 70/32 B29C 53/56 B63B 9/06	(11) 1 056 587 B1 B29C 33/38	
		(25) Fr	(26) Fr	
		(21) 99902593.5	(22) 04.02.1999	
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
		(43) 06.12.2000		
		(86) FR 99/00243 04.02.1999		
		(87) WO 99/39897 1999/32 12.08.1999		
		(30) 05.02.1998 FR 9801575		
		(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON SCHWIMMKÖRPERN AUS ENDLOSFASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF MIT EINER WICKELMASCHINE</i> • <i>TECHNIQUE FOR MAKING FLOATING OBJECTS IN SYNTHETIC RESINS REINFORCED WITH CONTINUOUS FIBRES AND MADE ON WINDING MACHINERY</i>		
				(73) Mitsuboshi Belting Ltd., 1-21, 4-chome, Hamazoe-dori, Nagata-ku, Kobe, Hyogo, JP
				(72) Mishima, Kyoichi, Kobe-shi, Hyogo, JP
				(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
				B29D 30/54 → (51) B29D 30/56

(51) **B29D 30/56** (11) **0 995 585 B1**
B29D 30/54
(25) De (26) De
(21) 99120218.5 (22) 09.10.1999
(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
(43) 26.04.2000

(30) 22.10.1998 DE 19848650

(54) • Verfahren zur Wiederherstellung von Fahr-
zeugreifen sowie hierzu geeignetes Formteil
• Process and mould for recovering a vehicle
tyre
• Procédé et moule pour récupérer un pneu de
véhicule

(73) Reifen Ihle GmbH, Schreiberstrasse 7, 89302
Günzburg, DE

(72) Ihle, Gerhardt, 89312 Günzburg, DE
Aschenbrenner, Alfred, 89312 Günzburg, DE

(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

B29D 31/02 → (51) B29C 70/46

(51) **B30B 1/18** (11) **0 743 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303512.6 (22) 17.05.1996

(84) DE GB
(43) 20.11.1996

(30) 17.05.1995 JP 11833195

(54) • Vorrichtung zum Formpressen
• Compression molding apparatus
• Dispositif de moulage par compression

(73) KABUSHIKI KAISHA MITSUISHI FUKAI TEKKOSHO,
No. 383-1, Mitsuishi, Bizen-shi, Okayama 709-01,
JP

(72) Haguchi, Hiroshi, Okayama-shi, Okayama, 703, JP

(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B30B 11/08** (11) **0 893 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110450.8 (22) 08.06.1998

(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.01.1999

(30) 06.08.1997 DE 19733969
23.07.1997 DE 19731514

(54) • Rundlauf-Tablettenpresse
• Rotary tableting press
• Presse pour comprimés à table tournante

(73) KILIAN & Co. GmbH, Emdener Strasse 10, D-50735
Köln, DE

(72) König, Dietmar, 50937 Köln, DE

(74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwältin
Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08,
50501 Köln, DE

(51) **B31B 19/90** (11) **0 994 772 B1**
B65B 61/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 99916982.4 (22) 04.05.1999

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

(43) 26.04.2000

(86) FR 99/01053 04.05.1999

(87) WO 99/56947 1999/45 11.11.1999

(30) 05.05.1998 FR 9805681

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BEU-
TELN MIT DURCH EINEN SCHIEBER BETÄ-
TIGTEN VERSCHLUSSPROFILIEN
• METHOD FOR PRODUCING BAGS COM-
PRISING CLOSURE PROFILES ACTUATED
BY A SLIDER

• PROCEDE DE REALISATION DE SACHETS
COMPORANT DES PROFILES DE FERME-
TURE ACTIONNES PAR CURSEUR

(73) FLEXICO-FRANCE, B.P. 1, 60119 Henonville, FR

(72) BOIS, Henri, Georges, F-92200 Neuilly-sur-Seine,
FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B31B 19/98 → (51) B65H 29/40

(51) **B31F 1/30** (11) **0 844 071 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97402689.0 (22) 10.11.1997

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

(43) 27.05.1998

(30) 12.11.1996 FR 9613767

(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Wellpappen
• Corrugating device
• Machine ondulatrice

(73) Onduline S.A., 38, rue Saint Ferdinand, 75017
Paris, FR

(72) Costi, Albert, Tavarnelle Val Di Pesa (Firenze), IT
Buchy, Michel, 76520 Franqueville-St-Pierre, FR

(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue
de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **B32B 1/08** (11) **0 844 073 B1**
B32B 5/18 B29C 47/06

(25) En (26) En

(21) 98200104.2 (22) 20.06.1996

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

(43) 27.05.1998

(30) 26.06.1995 FI 953162

20.09.1995 SE 9503272

04.04.1996 FI 961540

29.04.1996 FI 961822

(54) • Rohrformiges Produkt, Extrusionsvorrichtung
und Verfahren
• A tubular product and an extrusion apparatus
and method
• Produit tubulaire, appareil et procédé d'extru-
sion

(73) Uponsor Innovation AB, Industrivägen, 513 81
Fristad, SE

(72) Kirjavainen, Kari, 02100 Espoo, FI
Järvenkylä, Jyri, 15870 Hollola, FI

(74) Huhtanen, Ossi Jaakko, et al, Kolster Oy AB, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(62) 96918716.0 / 0 879 131

B32B 5/18 → (51) B32B 1/08

B32B 5/22 → (51) A61B 19/08

B32B 5/26 → (51) A61B 19/08

B32B 15/08 → (51) F16L 15/00

B32B 15/14 → (51) A63B 53/04

(51) **B32B 27/10** (11) **0 871 569 B1**
A47B 21/03

(25) En (26) En

(21) 96914593.7 (22) 07.05.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 21.10.1998

(86) US 96/06478 07.05.1996

(87) WO 97/00170 1997/02 03.01.1997

(30) 14.06.1995 US 490464

(54) • LAMINAT AUS POLYURETHAN
• POLYURETHANE LAMINATE
• MATERIAU STRATIFIE EN POLYURETHANE

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US

(72) WOLF, Robert J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PURRINGTON, Scott, M., Saint Paul, MN
55133-3427, US

BRANDNER, John, M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

OLSON, David, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
REED, John, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

B32B 27/30 → (51) C08F 220/26

B32B 27/36 → (51) C08J 5/18

B41F 7/10 → (51) B41F 21/12

B41F 9/18 → (51) B41F 13/20

(51) **B41F 11/02** (11) **0 949 069 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 99810252.9 (22) 22.03.1999

(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(43) 13.10.1999

(30) 08.04.1998 CH 83798

(54) • Rotationsdruckmaschine für Wertpapier
• Rotary printing machine for securities
• Machine d'impression rotative pour papiers-
valeurs

(73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1002 Lausanne,
CH

(72) Giori, Fausto, 1003 Lausanne, CH
Schaeede, Johannes, 97074 Würzburg, DE

(74) Killaridis, Constantin, Bugnion S.A., 10, Route de
Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **B41F 13/008** (11) **0 881 072 B1**
(25) De (26) De

(21) 98810281.0 (22) 01.04.1998

(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(43) 02.12.1998

(30) 29.05.1997 CH 126897

(54) • Wischzylinderantrieb einer Stichtiefdruckma-
schine
• Drive for a wiping cylinder in a die stamping
press
• Entraînement pour un cylindre d'essuyage
d'une machine d'impression en creux

(73) KBA-GIORI S.A., 4, rue de la Paix, 1002 Lausanne,
CH

(72) Kuhn, Hermann Josef, 97225 Zelligen, DE
Schaeede, Johannes, 97074 Würzburg, DE

(74) Jörchel, Dietrich R.A., c/o BUGNION S.A. 10, route
de Florissant Case postale 375, 1211 Genève 12
Champel, CH

(51) **B41F 13/20** (11) **0 980 312 B1**
B41F 9/18

(25) De (26) De

(21) 98925445.3 (22) 02.05.1998

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 23.02.2000

(86) DE 98/01209 02.05.1998

(87) WO 98/50235 1998/45 12.11.1998

(30) 05.05.1997 DE 19718587

(54) • LAGERUNG FÜR EINEN ZYLINDER EINER
ROTATIONSDRUCKMASCHINE
• BEARING FOR A ROTARY PRESS CYLIN-
DER

• PALIER POUR CYLINDRE DE ROTATIVE

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
U.E. SEBALD DRUCK UND VERLAG GmbH, Äusserer
Lauer Platz 22, 90403 Nürnberg, DE

(72) CHRISTMANN, Dieter, D-90403 Nürnberg, DE
DRUMM, Hans-Dieter, D-66887 Rammelsbach, DE
HERB, Rudolf, D-67240 Bobenheim-Roxheim, DE
STRAUBINGER, Werner, Georg, Roman, D-90480
Nürnberg, DE

(51) **B41F 13/21** (11) **0 943 433 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810217.4 (22) 16.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.09.1999
(54) • *Druckwerk für eine Druckmaschine, insbesondere Offset-Rotationsmaschine*
• *Printing unit for a printing machine, particularly rotary offset printing machine*
• *Unité d'impression pour une machine à imprimer, en particulier une machine rotative d'impression offset*

(73) GRAPH-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH
(72) Götting, Georg, 79541 Lörrach, DE

B41F 15/00 → (51) B05C 1/10

(51) **B41F 17/02** (11) **0 944 476 B1**
G06K 15/02
(25) En (26) En
(21) 97941707.8 (22) 18.09.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.09.1999
(86) US 97/16653 18.09.1997
(87) WO 98/15408 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 US 725829
(54) • *PRODUKTION VON INTEGRIERTEN DOKUMENTEN EINER MEHRZAHL VON GESELLSCHAFTEN*
• *MULTIPLE COMPANY INTEGRATED DOCUMENTS PRODUCTION*
• *PRODUCTION DE DOCUMENTS INTEGRÉS DE SOCIÉTÉS MULTIPLES*

(73) MOORE BUSINESS FORMS, INC., 300 Lang Boulevard, Grand Island New York 14072-1697, US
(72) DEJOSEPH, Anthony, B., E. Amherst, NY 14051, US
(74) Spence, Anne, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

B41F 21/10 → (51) B41F 21/12

(51) **B41F 21/12** (11) **0 981 446 B1**
B41F 21/10 B41F 33/00
B41F 7/10
(25) De (26) De
(21) 98933538.5 (22) 14.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(86) DE 98/01350 14.05.1998
(87) WO 98/52758 1998/47 26.11.1998
(30) 17.05.1997 DE 19720741
(54) • *SCHRÄGLAGEKOMPENSATION FÜR BOGEN IN EINER DRUCKMASCHINE MIT BEBILDERUNGSEINRICHTUNG*
• *SHEET SLANT COMPENSATION IN A PRINTING MACHINE WITH IMAGING DEVICE*
• *COMPENSATION DE L'INCLINAISON DE FEUILLES DANS UNE MACHINE D'IMPRESION A UNITE DE FORMATION D'IMAGE*

(73) KBA-PLANETA AG, Friedrich-List-Str. 47-49, 01445 Radebeul, DE
(72) JENTZSCH, Arndt, D-01640 Coswig, DE
NERGER, Reinhard, D-01445 Radebeul, DE
HEFTLER, Victor, D-01640 Coswig, DE
(74) Schanze, Klaus, Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

B41F 31/02 → (51) B41F 31/04**B41F 31/03** → (51) B41F 31/04

(51) **B41F 31/04** (11) **1 060 886 B1**
B41F 31/03 B41F 31/02
(25) De (26) De
(21) 00110753.1 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 19.06.1999 DE 19928228
24.02.2000 DE 10009663
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Zuführen von Druckfarbe in Farbkästen von Druckmaschinen*
• *Method and device for feeding ink to ink fountains in printing machines*
• *Procédé et dispositif pour alimenter en encre l'encrier des machines d'impression*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
Ziegenbalg, Christian, 01689 Weinböhla, DE
Patzelt, Bernd, 09126 Chemnitz, DE

(51) **B41F 31/04** (11) **1 060 887 B1**
B41F 31/02 B41F 31/03
(25) De (26) De
(21) 00110754.9 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 19.06.1999 DE 19928197
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Zuführen von Druckfarbe in Farbkästen von Druckmaschinen*
• *Method and device for feeding ink to ink fountains in printing machines*
• *Procédé et dispositif pour alimenter en encre l'encrier des machines d'impression*

(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
Becker, Uwe, 01445 Radebeul, DE
Patzelt, Bernd, 09126 Chemnitz, DE

(51) **B41F 33/00** (11) **0 914 945 B1**
(25) De (26) De
(21) 98119006.9 (22) 08.10.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 12.05.1999
(30) 06.11.1997 DE 19749066
(54) • *Verfahren zur Regelung des Farbauftrages bei einer Druckmaschine*
• *Process for regulating the inking in a printing machine*
• *Procédé pour régler l'encre dans une machine d'impression*

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Ammeter, Harald, 8052 Zürich, CH
Ott, Hans, 8105 Regensdorf, CH
Pfeiffer, Nikolaus, 69118 Heidelberg, DE
Schneider, Manfred, 74906 Bad Rappenau, DE

B41F 33/00 → (51) B41F 21/12

(51) **B41F 35/00** (11) **1 050 407 B1**
(25) De (26) De
(21) 00106493.0 (22) 25.03.2000
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.11.2000
(30) 03.05.1999 DE 19920230
(54) • *Reinigungsvorrichtung für die graphische Industrie*
• *Cleaning device for graphics industry*
• *Dispositif de nettoyage pour l'industrie graphique*

(73) Baldwin Germany GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE
(72) Stanka, Herbert, 86153 Augsburg, DE
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozialität GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **0 737 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302627.3 (22) 15.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 16.10.1996
(30) 14.04.1995 JP 8905895
08.06.1995 JP 14221495
11.04.1996 JP 8982596
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf, Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Flüssigkeitsausstosverfahren*
• *Liquid ejecting head, liquid ejecting device and liquid ejecting method*
• *Tête d'éjection de liquide, dispositif d'éjection de liquide et procédé d'éjection de liquide*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Makiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugitani, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inamoto, Tadayoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakata, Yoshie, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **B41J 2/17** (11) **0 808 715 B1**
B41J 2/175 B41J 2/19
(25) En (26) En
(21) 97303110.7 (22) 07.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.11.1997
(30) 24.05.1996 US 655573
(54) • *Entlüftungseinrichtung und Verfahren für Tintenrollen während der Startphase*
• *Method and device to purge air from ink tubes during startup period*
• *Méthode et système de purge d'air contenu dans un tube d'encre durant la période de démarrage*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Gragg, Brian D., San Diego, CA 92129, US
Eckard, B. Michael, Cardiff, CA 92007, US
Bilotta, Michael F., San Diego, CA 92126, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 01203183.7 / 1 153 750

(51) **B41J 2/175** (11) **0 684 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 95107948.2 (22) 24.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 29.11.1995
(30) 25.05.1994 JP 11102694
13.01.1995 JP 426495
(54) • *Tintenbehälter*
• *An ink container*
• *Réservoir d'encre*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Yohei, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Masuda, Kazuaki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Osada, Torachika, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Higuma, Masahiko, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Kawai, Jun, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

Izumida, Masaaki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Taneya, Yoichi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Iketani, Masaru, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing.,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/175 → (51) B41J 2/17**B41J 2/19** → (51) B41J 2/17

(51) **B41J 2/205** (11) **0 610 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 94300851.6 (22) 04.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 10.08.1994
(30) 05.02.1993 JP 1866293
28.04.1993 JP 10275693
(54) • *Farbstrahlzeichnungsgerät*
• *Ink jet recording apparatus*
• *Dispositif d'enregistrement par jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Akiyama, Yuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-
ku, Tokyo, JP
Hirabayashi, Hiromitsu, c/o Canon Kabushiki
Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kashino, Toshio, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugimoto, Hitoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsubara, Miyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Gotoh, Fumihiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanda, Hidehiko, 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) **B41J 2/205** (11) **0 856 406 B1**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 97308725.7 (22) 31.10.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 JP 1887197

(54) • *Verfahren und Gerät zum Drucken*
• *Method and apparatus for printing*
• *Méthode et appareil d'impression*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kanematsu, Daigoro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yano, Kentaro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishikori, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kanda, Hidehiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

B41J 2/21 → (51) B41J 2/205**B41J 2/325** → (51) B41J 17/02

(51) **B41J 2/345** (11) **0 842 783 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97924288.0 (22) 29.05.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 20.05.1998
(86) JP 97/01864 29.05.1997
(87) WO 97/45270 1997/52 04.12.1997

(30) 30.05.1996 JP 13633696
(54) • *KOPFGERÄT MIT TREIBER-IC'S, AUF DIE
EINE SCHUTZBESCHICHTUNG AUFGE-
BRACHT IST, UND VERFAHREN ZUM BIL-
DEN DER SCHUTZBESCHICHTUNG*
• *HEAD DEVICE PROVIDED WITH DRIVE ICS,
TO WHICH PROTECTIVE COATING IS
APPLIED, AND METHOD OF FORMING
PROTECTIVE COATING*
• *DISPOSITIF DE TETE COMPRENANT DES
CIRCUITS IMPRIMES PILOTES SUR LES-
QUELS UN REVETEMENT DE PROTECTION
A ETE APPLIQUE ET PROCEDE DE FORMA-
TION DE CE REVETEMENT DE PROTEC-
TION*
(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku,
Kyoto-shi Kyoto 615, JP
(72) NAGAHATA, Takaya, Rohm Co., Ltd, Kyoto-shi,
Kyoto 615, JP
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

B41J 2/355 → (51) B41J 17/02

(51) **B41J 3/407** (11) **0 650 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 94117284.3 (22) 02.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 03.05.1995
(30) 02.11.1993 JP 27424493
02.12.1993 JP 32957293
02.12.1993 JP 32959993
(54) • *Druckgerät*
• *Printing apparatus*
• *Dispositif d'impression*
(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Handa, Yuji, c/o Patent Department, Hamura-shi,
Tokyo 190-11, JP
Mochinaga, Nobuyuki, c/o Patent Department,
Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP
Kim, Hiroki, c/o Patent Department, Hamura-shi,
Tokyo 190-11, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B41J 3/44** (11) **0 707 971 B1**
G06K 1/12 G06K 17/00
(25) En (26) En
(21) 95116360.9 (22) 17.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 24.04.1996
(30) 18.10.1994 JP 25250794
27.12.1994 JP 32648794
30.06.1995 JP 16655595
04.08.1995 JP 19982295

(54) • *Druckgerät und Steuerungsverfahren dafür*
• *Printing apparatus and a control method there-
for*
• *Dispositif d'impression et méthode de contrôle
associée*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Teradaira, Mitsuaki, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwas-shi, Nagano-ken, 392, JP
Momose, Tsutomu, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwas-shi, Nagano-ken, 392, JP
Komatsu, Kenji, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwas-shi, Nagano-ken, 392, JP
Takahashi, Eizo, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwas-shi, Nagano-ken, 392, JP
Koyabu, Akira, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwas-shi, Nagano-ken, 392, JP

Asai, Naoki, c/o Seiko Epson Corporation, Suwas-
shi, Nagano-ken, 392, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfenberg, DE

(51) **B41J 17/02** (11) **1 010 537 B1**
B41J 17/24 B41J 17/42
B41J 2/325 B41J 2/355
F16D 7/02
(25) En (26) En
(21) 00200053.7 (22) 30.09.1993
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(30) 02.10.1992 US 957262
(54) • *Bandantrieb für einen auf Anfrage gesteuerten
Drucker*
• *Ribbon drive for thermal demand printer*
• *Entraînement du ruban pour imprimante ther-
mique à la demande*
(73) ZIH Corporation, 1201 Market Street, Wilmington,
DE 19801, US
(72) Adams, Vincent C., Lake Villa, Illinois 60046, US
Platt, Michael K., Mt Prospect, IL 60056, US
Zubriski, David S., Addison, IL 60101, US
Swier, Thomas P., Lake Zurich, Illinois 60047, US
(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St.
James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1
2EX, GB
(62) 97202416.0 / 0 811 503
93923748.3 / 0 670 785

B41J 17/24 → (51) B41J 17/02**B41J 17/42** → (51) B41J 17/02

(51) **B41J 29/377** (11) **0 736 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302340.3 (22) 02.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 09.10.1996
(30) 03.04.1995 JP 7772995
07.04.1995 JP 8289195
(54) • *Temperatursteuerung für ein Druckgerät*
• *Temperature control for a printing apparatus*
• *Réglage de température pour un dispositif
d'impression*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Irizawa, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Miura, Yasushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
Sugikubo, Toshihiro, 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

B41J 29/377 → (51) G03G 15/08

(51) **B41M 5/00** (11) **0 738 608 B1**
C08L 43/04 C09D 143/04
C08G 73/02 C08F 265/04
C09D 4/06 C09D 133/06
C08L 33/06
(25) En (26) En
(21) 96106313.8 (22) 22.04.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 23.10.1996
(30) 20.04.1995 JP 9504095
28.03.1996 JP 7435496
(54) • *Härtbare Zusammensetzungen und ihre Ver-
wendung zur Herstellung eines Druckmaterials*
• *Curable compositions and their use for the for-
mation of a printing material*

- *Compositions durcissables et leur utilisation pour la formation d'un matériau d'impression*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Noguchi, Hiromichi, Tokyo, JP
Ikeda, Masami, Tokyo, JP
Kimura, Makiko, Tokyo, JP
Katayama, Masato, Tokyo, JP
Kashiwazaki, Akio, Tokyo, JP
Nakata, Yoshie, Tokyo, JP
Nishioka, Yuko, Tokyo, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **0 858 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 98102643.8 (22) 16.02.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 19.08.1998
(30) 18.02.1997 JP 4857997
18.02.1997 JP 4858097

- (54) • *Tintenstrahlzeichnungsblatt*
• *Ink-jet recording sheet*
• *Feuille pour l'enregistrement par jet d'encre*
- (73) DAINICHI SEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6, Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
UKIMA COLOUR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., 7-6 Bakuro-cho 1-chome Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Hanada, Kazuyuki, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Torii, Katsutoshi, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Kawaguchi, Takeshi, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Fukui, Katsuyuki, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Umezu, Motoaki, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **B41M 5/035** (11) **0 921 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 98122416.5 (22) 26.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 09.06.1999
(30) 02.12.1997 IT MI972664
(54) • *Transferdruckverfahren*
• *Transfer printing process*
• *Procédé d'impression par transfert*
- (73) Memphis S.r.l., Via Industria 5, Luisago (Como), IT
(72) Menin, Gilberto, Como, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

B41M 5/035 → (51) C09B 67/40

(51) **B42D 15/00** (11) **0 860 298 B1**
(25) D21F 1/44 (26) D21F 11/06
D21H 21/42
(25) De (26) De
(21) 98107119.4 (22) 25.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
(43) 26.08.1998
(30) 01.05.1993 DE 4314380
(54) • *Sicherheitspapier und Verfahren zur Herstellung eines Sicherheitspapiers*
• *Security paper and method of fabrication of a security paper*

- *Papier de sécurité et méthode de fabrication d'un papier de sécurité*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81667 München, DE
- (72) Mück, Hajo, 85221 Dachau, DE
Harms, Siegfried, 85716 Unterschleissheim, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 94106421.4 / 0 625 431

B42D 15/02 → (51) G06F 17/60

(51) **B42D 15/10** (11) **0 984 864 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98928354.4 (22) 22.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(86) FR 98/01028 22.05.1998
(87) WO 98/54001 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 FR 9706701

- (54) • *VORLÄUFIGE FICHE, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON DOKUMENTEN MIT WECHSELENDE AUF-SCHRIFTEN*
• *INTERMEDIATE MARKER, METHOD AND DEVICE FOR PREPARING A DOCUMENT BEARING VARIABLE MARKINGS*
• *FICHE INTERMEDIAIRE, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PREPARATION D'UN DOCUMENT PORTANT DES INSCRIPTIONS VARIABLES*
- (73) FASVER SA, ZAE La Biste II 286 rue Charles Gide, 34670 Baillargues, FR
(72) FASVER SA, 34670 Baillargues, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **B42F 21/00** (11) **0 958 147 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954337.6 (22) 05.10.1998
(84) AT CH DE ES FR GB LI NL
(43) 24.11.1999
(86) EP 98/06316 05.10.1998
(87) WO 99/29515 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 29721471 U

- (54) • *ABLAGEMAPPE, INSBESONDERE FÜR LATERALABLAGE*
• *FILING FOLDER, IN PARTICULAR FOR LATERAL FILES*
• *DOSSIER DE CLASSEMENT, EN PARTICULIER POUR CLASSEMENTS LATERAUX*
- (73) Mappel-Organisationsmittel GmbH, Industriestrasse 77, D-42327 Wuppertal, DE
(72) HEYER, Hans, Egon, D-42119 Wuppertal, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B44B 5/02 → (51) D06C 23/04

B44C 1/24 → (51) D06C 23/04

B44D 3/06 → (51) B01F 13/10

B44D 3/08 → (51) B01F 7/26

(51) **B60C 19/08** (11) **0 890 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 98104824.2 (22) 17.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.01.1999
(30) 18.03.1997 IT T0970228
(54) • *Antistatischer Reifen*
• *Antistatic tire*
• *Bandage pneumatique antistatique*

- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) Ducci, Stefano, 00179 Roma, IT
Kondo, Yochiro, Tokyo 181, JP
Straffi, Paolo, 00149 Roma, IT
Silicani, José, 00046 Grottaferrata, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60C 23/00** (11) **0 793 579 B1**
B60C 23/04
(25) En (26) En
(21) 95903550.2 (22) 22.11.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.1997
(86) US 94/13271 22.11.1994
(87) WO 96/15919 1996/25 30.05.1996

- (54) • *REIFENDRUCKFERNÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *REMOTE TIRE PRESSURE MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE A DISTANCE DE LA PRESSION DES PNEUS*
- (73) SCHRADER-BRIDGEPORT INTERNATIONAL, INC., 1609 Airport Road, Monroe, NC 28110, US
(72) MCCLELLAND, Stephen, County Armagh BT62 3DQ, GB
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

B60C 23/04 → (51) B60C 23/00

(51) **B60F 1/04** (11) **1 079 980 B1**
B61D 3/18
(25) De (26) De
(21) 99920455.5 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO
(43) 07.03.2001
(86) AT 99/00126 19.05.1999
(87) WO 99/61266 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 AT 90898
(54) • *SCHIENEN-/STRASSENFAHRZEUGKOMBINATION*
• *ROAD AND RAIL VEHICLE COMBINATION*
• *COMBINAISON D'UN VEHICULE FERROVIAIRE ET ROUTIER*
- (73) Claassen, Dirk Peter, Weizbachweg 33, 8045 Graz, AT
(72) Claassen, Dirk Peter, 8045 Graz, AT
(74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **B60G 3/20** (11) **0 873 891 B1**
B60G 3/26
(25) De (26) De
(21) 98105570.0 (22) 27.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.10.1998
(30) 23.04.1997 DE 19717069

- (54) • *Einzelradaufhängung für gelenkte Räder von Kraftfahrzeugen, insbesondere Personenkraftwagen*
• *Independent suspension for steered wheels of motor vehicles, especially passenger vehicles*
• *Suspension indépendante pour roues directrices de véhicules à moteur, en particulier de voitures automobiles*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Brühl, Hubert, 73550 Waldstetten, DE

B60G 3/26 → (51) B60G 3/20

(51) **B60G 17/044** (11) **0 867 317 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97302095.1 (22) 26.03.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 30.09.1998
 (54) • *Fahrzeug-Höhenregelungsvorrichtung*
 • *Vehicular height control device*
 • *Dispositif de contrôle de niveau d'un véhicule*

(73) Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha, 11th Floor, World Trade Center Building, No. 4-1, 2-Chome, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo, JP

(72) Masamura, Tatuya, Kani-shi, Gifu, JP
 Mishima, Masaru, Kani-gun, Gifu, JP

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B60G 21/055** (11) **1 161 357 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00991989.5 (22) 13.12.2000
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 12.12.2001
 (86) EP 00/13396 13.12.2000
 (87) WO 01/51301 2001/29 19.07.2001
 (30) 13.01.2000 DE 10001087
 (54) • *ELEKTROMECHANISCHER STABILISATOR FÜR DAS FAHRWERK EINES FAHRZEUGES*
 • *ELECTROMECHANICAL STABILIZER FOR A VEHICLE CHASSIS*
 • *STABILISATEUR ELECTROMECHANIQUE CONCU POUR LE CHASSIS D'UN VEHICULE*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) WEY, Thorsten, 85737 Ismaning, DE
 VAN DER KNAAP, Albert, NL-2924 TM Krimpen aan den IJssel, NL
 SCHMIDT, Roland, 82131 Stockdorf, DE

(74) Schmidt, Günter, Dipl.-Ing., Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **0 832 772 B1**
 H02B 1/048
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97402229.5 (22) 25.09.1997
 (84) DE ES GB IT
 (43) 01.04.1998
 (30) 30.09.1996 FR 9611883
 (54) • *Montagevorrichtung für einen drehbaren Knopf für ein Instrumentenbrett*
 • *Mounting device of a turning knob for an instrument panel*
 • *Dispositif de montage d'un bouton de manoeuvre rotatif sur un tableau de commande*

(73) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) Le Du, Jean-Claude, 78 310 Maurepas, FR

(74) Gérard, Michel, et al, Valeo Climatization Propriété Industrielle 8, rue Louis-Lormand B.P. 13, 78321 La Verrière Cedex, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **0 835 773 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97117434.7 (22) 09.10.1997
 (84) DE
 (43) 15.04.1998
 (30) 11.10.1996 FR 9612448
 (54) • *Heizungs- und/oder Klimaanlage für einem Fahrzeuginnenraum mit getrennter linksseitigen und rechtsseitigen Regelung*
 • *Heating and/or air conditioning system for a vehicle with separate control for the left and right side of the interior*

• *Dispositif de chauffage-climatisation de véhicule avec réglage séparé des côtés droit et gauche de l'habitacle*

(73) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) Breton, Michel, 78120 Rambouillet, FR
 Jacquet, Michel, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

B60H 1/00 → (51) B60H 1/32

(51) **B60H 1/24** (11) **1 119 464 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99955830.7 (22) 01.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 01.08.2001
 (86) DE 99/03161 01.10.1999
 (87) WO 00/20239 2000/15 13.04.2000
 (30) 05.10.1998 DE 19845746
 (54) • *VENTIL, INSBESONDERE BE- UND ENTLÜFTUNGSVENTIL FÜR DEN INNENRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGES*
 • *VALVE, ESPECIALLY AN AIR ENTRY AND AIR EXIT VENTILATION VALVE FOR THE PASSENGER COMPARTMENT OF A MOTOR VEHICLE*
 • *SOUPAPE, EN PARTICULIER SOUPAPE D'ENTREE ET DE SORTIE D'AIR POUR L'ESPACE INTERIEUR D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

(72) STIEHL, Udo, D-67691 Hochspeyer, DE

(74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

(51) **B60H 1/32** (11) **1 050 420 B1**
 B60H 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 00107463.2 (22) 06.04.2000
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 08.11.2000
 (30) 03.05.1999 DE 19920093
 (54) • *Verfahren und Regelung der Verdampferemperatur bei einer Fahrzeug-Klimaanlage*
 • *Method and control of the temperature of an evaporator in a vehicle air conditioner*
 • *Méthode et contrôle de la température d'un évaporateur d'une installation de climatisation de véhicule automobile*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Herpel, Thomas, Dr., 85737 Ismaning, DE
 Morgenstern, Stefan, 81827 München, DE

(51) **B60J 7/043** (11) **0 826 536 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97114626.1 (22) 23.08.1997
 (84) DE FR IT SE
 (43) 04.03.1998
 (30) 28.08.1996 DE 19634854
 (54) • *Fahrzeugdach*
 • *Vehicle roof*
 • *Toit de véhicule*

(73) WEBASTO THERMOSYSTEME GmbH, Krailling Strasse 5, D-82131 Stockdorf, DE

(72) Poppele, Gebhard, 82294 Oberschweinbach, DE
 Himmel, Franz, 84181 Neufraunhofen, DE

(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **0 968 097 B1**
 B60J 10/06 B60R 13/06
 (25) De (26) De
 (21) 98966211.9 (22) 15.12.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
 (43) 05.01.2000
 (86) DE 98/03690 15.12.1998
 (87) WO 99/32314 1999/26 01.07.1999
 (30) 22.12.1997 DE 19757225
 (54) • *PROFIL, INSBESONDERE DICHTUNGSPROFIL, VORZUGSWEISE FÜR DEN EINSATZ IM BEREICH VON ÖFFNUNGEN, VORZUGSWEISE IN KRAFTFAHRZEUGEN*
 • *PROFILE, ESPECIALLY A PROFILED JOINT, PREFERABLY FOR USE IN OPENINGS, PREFERABLY IN MOTOR VEHICLES*
 • *PROFILE, NOTAMMENT PROFILE D'ETANCHEITE, S'UTILISANT DE PREFERENCE DANS DES OUVERTURES, DE PREFERENCE DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES*

(73) Henniges Elastomer- und Kunststofftechnik GmbH & Co. KG., Am Buchholz 4, 31457 Rehburg-Loccum, DE

(72) KLEIN, Jürgen, D-31558 Hagenburg, DE
 SZEB, Rudolf, D-50765 Köln, DE
 SIEVERS, Werner, D-30880 Laatzen, DE

(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch & Wehser, Patentanwälte, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **B60J 10/02** (11) **0 881 113 B1**
 B29C 47/02
 (25) En (26) En
 (21) 98304232.6 (22) 28.05.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.12.1998
 (30) 29.05.1997 JP 14029597
 07.05.1998 JP 12501898
 (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Platte mit Rahmen*
 • *Method of manufacturing panel with frame*
 • *Procédé pour la fabrication d'un panneau avec cadre*

(73) TOKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1, Nagane-cho 4-chome, Obu-shi, Aichi-ken, JP

(72) Hatakenaka, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 Sugimoto, Yoshinori, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 Tanaka, Takanori, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
 Ito, Tosikazu, Obu-shi, Aichi-ken, JP
 Hirai, Yoichi, Obu-shi, Aichi-ken, JP
 Arai, Junji, Obu-shi, Aichi-ken, JP
 Nagai, Katsuaki, Obu-shi, Aichi-ken, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B60J 10/06 → (51) B60J 10/00

(51) **B60J 10/08** (11) **0 996 552 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98921603.1 (22) 14.05.1998
 (84) DE ES FR IT
 (43) 03.05.2000
 (86) GB 98/01371 14.05.1998
 (87) WO 99/03695 1999/04 28.01.1999
 (30) 16.07.1997 GB 9714914
 (54) • *DICHTUNGSTREIFEN*
 • *SEALING STRIPS*
 • *LISIERES A CALFEUTRER*

(73) GenCorp Property Inc., P.O. Box 537012, Sacramento, CA 95853-7012, US

- (72) VAN DEN OORD, Henricus, NL-5626 HS Eindhoven, NL
(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B60J 11/00 → (51) B65D 81/20

- (51) **B60K 5/02** (11) **1 115 590 B1**
F02B 75/22 B60K 17/346
B60K 17/04 B60K 17/22
(25) De (26) De
(21) 99923442.0 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 18.07.2001
(86) EP 99/02716 22.04.1999
(87) WO 00/17003 2000/13 30.03.2000
(30) 21.09.1998 DE 19843258
(54) • EINBAUANORDNUNG EINER EINEN VER-
BRENNUNGSMOTOR UND EIN GETRIEBE
AUFWEISENDEN ANTRIEBSEINHEIT EINES
FAHRZEUGES
• MOUNTING ARRANGEMENT OF AN AUTO-
MOBILE DRIVE UNIT HAVING A COMBUS-
TION ENGINE AND A TRANSMISSION
• CONFIGURATION DE MONTAGE D'UN
GROUPE MOTOPROPULSEUR D'UN
VEHICULE, COMPRENANT UN MOTEUR A
COMBUSTION ET UNE TRANSMISSION
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) PIECH, Ferdinand, D-38118 Braunschweig, DE
LAGIES, Dietmar, D-38124 Braunschweig, DE

- (51) **B60K 6/02** (11) **0 861 162 B1**
(25) De (26) De
(21) 96943053.7 (22) 06.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 02.09.1998
(86) EP 96/05478 06.12.1996
(87) WO 97/21560 1997/26 19.06.1997
(30) 08.12.1995 DE 19545922
(54) • MOTORFAHRZEUG MIT ELEKTRISCHEM
GENERATOR
• MOTOR VEHICLE WITH ELECTRICAL GEN-
ERATOR
• VEHICULE AUTOMOBILE AVEC GENERA-
TEUR ELECTRIQUE
(73) Magnet-Motor Gesellschaft für magnetmotorische
Technik mbH, Petersbrunnerstrasse 2, D-82319
Starnberg, DE
(72) EHRHART, Peter, D-81375 München, DE
HEEG, Manfred, D-82319 Starnberg, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

B60K 6/04 (11) **0 913 288 B1**
H01M 10/44

- (25) En (26) En
(21) 98120493.6 (22) 29.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.05.1999
(30) 30.10.1997 US 961573
(54) • Verfahren zur Aufrechterhaltung der Ladekapa-
zität von Antriebsbatterie- Modulen eines elek-
trischen Hybridfahrzeuges
• Method for maintaining the charge capacity of
traction battery modules of a hybrid electric
vehicle
• Procédé de maintien de la capacité de charge-
ment de modules de batteries de traction d'un
véhicule électrique hybride
(73) BAE SYSTEMS Controls, Inc., 600 Main Street,
Johnson City, NY 13790, US

- (72) Hoffman, David William Jr., Port Crane, NY 13833,
US
Grewe, Timothy Michael, Endicott, NY 13760, US
(74) Körber, Wolffhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

B60K 13/04 → (51) F01N 3/20

- (51) **B60K 15/035** (11) **1 015 268 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951460.9 (22) 23.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/06076 23.09.1998
(87) WO 99/16633 1999/14 08.04.1999
(30) 26.09.1997 DE 19742469
(54) • MULTIFUNKTIONALES VENTIL FÜR EINEN
FAHRZEUGTANK
• MULTIFUNCTIONAL VALVE FOR A VEHICLE
TANK
• SOUPAPE MULTIFONCTIONNELLE POUR
RESERVOIR DE VEHICULE
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2,
80333 München, DE
(72) MEYER, Knut, D-45239 Essen, DE

B60K 17/04 → (51) B60K 5/02**B60K 17/22** → (51) B60K 5/02**B60K 17/346** → (51) B60K 5/02

- (51) **B60K 23/08** (11) **0 741 053 B1**
F16H 61/32
(25) En (26) En
(21) 96301694.4 (22) 13.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.11.1996
(30) 01.05.1995 US 431550
(54) • Elektronische Steuerschaltung zum Steuern
einer elektronisch gesteuerten Kupplung in
einem Verteilergetriebe eines Fahrzeugs und
Verteilergetriebesystem eines Kraftfahrzeuges
mit einer elektronischen Steuerschaltung
• Electronic control circuit for controlling an elec-
tronically controlled coupling within a transfer
case of a vehicle and transfer case system for
an automobile having an electronic control cir-
cuit
• Circuit de commande électronique pour com-
mander un embrayage dans une boîte de
transfert d'un véhicule automobile et système
de boîte de transfert d'un véhicule automobile
comprennant un circuit électronique de com-
mande
(73) BorgWarner Inc., 6700 18 1/2 Mile Road, Sterling
Heights, Michigan 48314, US
(72) Warren, James David, Clayton, North Carolina
27520, US
(74) Alden, Thomas Stanley, et al, A.A. Thornton & CO.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B60K 28/14 (11) **0 907 522 B1**
F02D 17/04 B60R 21/00

- (25) En (26) En
(21) 97926703.6 (22) 27.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.04.1999
(86) US 97/08779 27.05.1997
(87) WO 97/49571 1997/57 31.12.1997
(30) 24.06.1996 US 673760
13.05.1997 US 855329
(54) • STEUERGERÄT FÜR EIN FAHRZEUG-SI-
CHERHEITSSYSTEM

- CONTROLLER FOR VEHICULAR SAFETY
DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE DISPOSITIF
DE SECURITE POUR VEHICULE
(73) BRED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old
Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL
33807-3050, US
(72) HALASZ, Peter, Tancred, Brownsville, TX 78521,
US
HUSBY, Harald, Snore, Lakeland, FL 33813, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

B60K 41/00 (11) **0 984 871 B1**
B60L 11/12

- (25) De (26) De
(21) 98936296.7 (22) 29.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 15.03.2000
(86) EP 98/03211 29.05.1998
(87) WO 98/54022 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 DE 19722808
(54) • ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHR-
ZEUG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN
DESSELBEN
• DRIVE SYSTEM FOR AN AUTOMOBILE AND
METHOD FOR OPERATING THE SAME
• SYSTEME D'ENTRAINEMENT POUR VEHI-
CULE A MOTEUR, ET PROCEDE PERMET-
TANT DE LE FAIRE FONCTIONNER
(73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co.
oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899
Landsberg/Lech, DE
(72) PELS, Thomas, D 77855 Achern, DE
(74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al,
Patentanwalt Samson & Partner,
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

B60K 41/14 (11) **0 931 687 B1**
F16H 61/00

- (25) De (26) De
(21) 98123076.6 (22) 10.12.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.07.1999
(30) 21.01.1998 DE 19802075
(54) • Verfahren zur Übersetzungsregelung eines
stufenlosen Automatikgetriebes (CVT-Getriebe)
eines Kraftfahrzeuges
• Process for controlling the ratio of a vehicle's
continuously variable transmission (CVT)
• Procédé de contrôle d'une transmission à va-
riation de vitesse continue (CVT) d'un véhicule
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Adamis, Panagiotis, Prof., 38442 Wolfsburg, DE
Petersen, Rainer, Dipl.-Ing., 38444 Wolfsburg, DE
Hofmann, Lars, Dipl.-Ing., 04600 Altenburg, DE

B60L 11/00 → (51) B60L 11/12**B60L 11/12** (11) **1 034 968 B1**
B60L 11/00

- (25) En (26) En
(21) 00105090.5 (22) 10.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 11.03.1999 JP 6438199
21.05.1999 JP 14094999
(54) • System und Vorrichtung mit mehreren
Leistungsquellen, Motorantriebsvorrichtung
und Hybridfahrzeug mit diesem System
• Multiple power source system and apparatus,
motor driving apparatus, and hybrid vehicle
with said system mounted thereon

- *Système et dispositif avec plusieurs sources de puissance, dispositif d'entraînement moteur, et véhicule hybride comportant ce système*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Sasaki, Shoichi, 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

B60L 11/12 → (51) B60K 41/00

B60L 11/18 → (51) H02J 7/00

- (51) **B60N 2/12** (11) **1 054 785 B1**
B60N 2/22
- (25) En (26) En
- (21) 99903552.0 (22) 10.02.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT PT SE
- (43) 29.11.2000
- (86) CA 99/00085 10.02.1999
- (87) WO 99/41100 1999/33 19.08.1999
- (30) 11.02.1998 US 74300
- (54) • *KRAFTFAHRZEUGSITZ MIT LINEAREM LEHNE-VERSTELLMCHANISMUS UND ERLEICHTERTER ZUGANGSVERRIEGELUNG MIT POSITIONSSPEICHERUNG*
- *VEHICLE SEAT WITH LINEAR RECLINING MECHANISM AND AN EASY ENTRY LATCH WITH MEMORY*
- *SIEGE DE VEHICULE POURVU D'UN MECANISME D'INCLINAISON LINEAIRE ET D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE A REGLAGE FACILE AVEC MEMOIRE*
- (73) Magna Interior Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) TAME, Omar, D., West Bloomfield, MI 48324, US
- (74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte Diemersaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

B60N 2/22 → (51) B60N 2/12

- (51) **B60N 2/36** (11) **0 780 261 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96119646.6 (22) 06.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 25.06.1997
- (30) 21.12.1995 JP 33344995
- (54) • *Fahrzeugsitz*
- *Vehicle rear seat device*
- *Siège arrière de véhicule*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Hashimoto, Kazunori, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60N 2/36** (11) **0 911 210 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98119697.5 (22) 19.10.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 28.04.1999
- (30) 23.10.1997 JP 30975697
23.10.1997 JP 30975797
19.08.1998 JP 25041398
19.08.1998 JP 25041498
19.08.1998 JP 25041598
28.09.1998 JP 27267298
- (54) • *Umklappbarer Fahrzeugsitz*
- *Folding seat for vehicle*
- *Siège rabattable pour véhicule*

- (73) TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA, 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-0002, JP
- (72) Sugiyama, Toshihiro, Anjo-shi, Aichi-ken, JP Naraki, Noboyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP Sato, Kazuo, Anjo-shi, Aichi-ken, JP Shimizu, Hideki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B60N 2/36** (11) **1 062 117 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99907201.0 (22) 12.03.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT PT SE
- (43) 27.12.2000
- (86) CA 99/00199 12.03.1999
- (87) WO 99/47378 1999/38 23.09.1999
- (30) 13.03.1998 US 77888 P
- (54) • *ZURÜCKZIEHBARER SITZ FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
- *A RETRACTABLE AUTOMOTIVE SEAT ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE SIÈGE D'AUTOMOBILE RETRACTABLE*
- (73) Magna Interior Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) NEALE, Colin, G., Northville, MI 48167, US LANGENSIEPEN, Eric, M., Beverly Hills, MI 48025, US
- (74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte Diemersaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

(51) **B60N 2/42** (11) **0 877 675 B1**
B60N 2/48

- (25) De (26) De
- (21) 97951105.2 (22) 02.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.11.1998
- (86) DE 97/02806 02.12.1997
- (87) WO 98/24651 1998/23 11.06.1998
- (30) 04.12.1996 DE 19650321
19.07.1997 DE 19731059

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSTELLEN DER NEIGUNG (WINKELSTELLUNG) EINER KOPFSTÜTZE AN EINER SITZLEHNE EINES FAHRZEUGSITZES*
- *DEVICE FOR ADJUSTING THE INCLINATION (ANGULAR POSITION) OF A HEADREST ON THE BACKREST OF A VEHICLE SEAT*
- *DISPOSITIF POUR AJUSTER L'INCLINAISON (POSITION ANGULAIRE) D'UN APPUI-TÊTE AU-DESSUS DU DOSSIER D'UN SIEGE DE VEHICULE*
- (73) ADAM OPEL AG, Bahnhofplatz 1, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) LEUCHTMANN, Andrew, D-55595 Mandel, DE POKOJ, Raif, D-57368 Lennestadt, DE SCHMIDT, Reinhard, D-57368 Lennestadt, DE MUHR, Jürgen, D-82288 Kottgeisering, DE

B60N 2/48 → (51) B60N 2/42

(51) **B60Q 1/52** (11) **0 816 168 B1**
G08G 1/0965

- (25) De (26) De
- (21) 97110277.7 (22) 24.06.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 07.01.1998
- (30) 28.06.1996 DE 19625960
- (54) • *Einrichtung zur Übertragung von Informationen von Fahrzeug zur Fahrzeug*
- *Informations transmission device between vehicles*
- *Dispositif de transmission d'informations entre véhicules*

- (73) Rudel, Thomas, Industriestrasse 2, 75224 Ispringen, DE
- (72) Rudel, Thomas, 75224 Ispringen, DE
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

B60Q 1/54 → (51) G01D 7/02

(51) **B60R 1/08** (11) **1 054 788 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99907035.2 (22) 16.02.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT PT SE
- (43) 29.11.2000
- (86) US 99/03213 16.02.1999
- (87) WO 99/41106 1999/33 19.08.1999
- (30) 17.02.1998 US 74804 P
- (54) • *ABBLENDBARER SPIEGEL*
- *DIMMING MIRROR ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE MIROIR ATTENUANT LA LUMIERE REFLECHIE*
- (73) Magna Mirror Systems Inc., 6151 Bancroft Avenue, Alto, MI 49302, US
- (72) PETERSON, Kenneth, C., Middleville, MI 49333, US
- (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., Magna Steyr AG & CO KG, Patentabteilung Magna-Strasse 1, 2522 Oberwaltersdorf, AT

(51) **B60R 1/12** (11) **0 939 004 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99101708.8 (22) 09.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.09.1999
- (30) 27.02.1998 DE 19808393
- (54) • *Anzeigevorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
- *Display device for a vehicle*
- *Dispositif d'affichage pour un véhicule*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Anders, Peter, Dipl.-Ing., 38543 Hillerse, DE

B60R 13/00 → (51) C08J 9/10

B60R 13/06 → (51) B60J 10/00

(51) **B60R 16/00** (11) **1 049 605 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98963326.8 (22) 05.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 08.11.2000
- (86) DE 98/03230 05.11.1998
- (87) WO 99/38729 1999/31 05.08.1999
- (30) 30.01.1998 DE 19803693
- (54) • *STOCKSCHALTER, INSBESONDERE LENKSTOCKSCHALTER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
- *STICK SHIFT, ESPECIALLY A STEERING COLUMN SWITCH FOR MOTOR VEHICLES*
- *INTERRUPTEUR A BATON, NOTAMMENT INTERRUPTEUR SUR COLONNE DE DIRECTION DESTINE A DES VEHICULES*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) STEWART, Trevor, Houghton-Le-Spring DH5 8JE, GB
- ROBSON, Thomas, East Rainton, Houghton-Le-Spring DH5 9QS, GB
- HUMES, Steven, Houghton-Le-Spring DH5 8LR, GB
- (74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

B60R 16/00 → (51) F16H 61/00

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 876 941 B1**
H01R 13/629 H01R 35/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98440079.6 (22) 29.04.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 11.11.1998
(30) 30.04.1997 FR 9705687
(54) • *Halbautomatische Verbindung zusammen mit mechanischer Kupplung*
• *Semi-automatic connection together with mechanical coupling*
• *Connectique à accouplement semi-automatique accompagnant un couplage mécanique*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
Dalphi-Metal Espana, Martires Concepcionistas, 3, 28006 Madrid, ES
- (72) Zann, Olivier, 67130 Wackenbach, FR
Ullius, Henri, 67270 Schwindratzheim, FR
Sanz Pinedo, José Ramon, 28033 Madrid, ES
Gras Tous, Luis, 28043 Madrid, ES
- (74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR
-
- B60R 16/02** → (51) H02G 3/04
-
- (51) **B60R 19/24** (11) **0 970 854 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401615.2 (22) 29.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.01.2000
(30) 07.07.1998 FR 9808677
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung der Seitenschenkel einer Stossstange auf einem Fahrzeugkarosserie-Kotflügel*
• *Device for fastening the side wings of a bumper on a vehicle body fender panel*
• *Dispositif de fixation des crosses d'un pare-chocs sur une aile de carrosserie de véhicule*
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM Société Anonyme dite:, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Cordebar, Francis, 01100 Oyonnax, FR
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- B60R 21/00** → (51) B60K 28/14
-
- B60R 21/00** → (51) G01R 31/02
-
- B60R 21/04** → (51) B60R 21/16
-
- B60R 21/09** → (51) B60T 7/06
-
- B60R 21/13** → (51) B62D 31/02
-
- (51) **B60R 21/16** (11) **0 865 973 B1**
(25) De (26) De
(21) 98104593.3 (22) 13.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.09.1998
(30) 20.03.1997 DE 29705133 U
(54) • *Gassack für ein Fahrzeuginsassen-Schutzsystem*
• *Air bag for a vehicle occupant protecting system*
• *Coussin gonflable pour un système de protection des occupants d'un véhicule*
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
- (72) Nagel, Uwe, 73557 Mutlangen, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **B60R 21/16** (11) **0 981 468 B1**
B60R 21/04
(25) De (26) De
(21) 98929310.5 (22) 13.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.03.2000
(86) EP 98/02839 13.05.1998
(87) WO 98/51541 1998/46 19.11.1998
(30) 13.05.1997 DE 29708494 U
(54) • *SEITENAUFPRALL-SCHUTZSYSTEM FÜR FAHRZEUGINSASSEN*
• *PROTECTION SYSTEM AGAINST LATERAL COLLISIONS FOR VEHICLE OCCUPANTS*
• *SYSTEME DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS LATÉRAUX POUR LES OCCUPANTS D'UN VÉHICULE*
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
- (72) EYRAINER, Heinz, D-73550 Waldstetten, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **0 798 171 B1**
B62D 21/04
(25) En (26) En
(21) 97104788.1 (22) 20.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 27.03.1996 JP 7213696
(54) • *Lenkrad*
• *Steering wheel*
• *Volant de direction*
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 490-13, JP
- (72) Yamamoto, Tadashi, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP
Sakane, Katsunobu, Azaicho, Ichinomiya-shi, JP
Hosoi, Akio, Komaki-shi, JP
Nagata, Atsushi, Inazawa-shi, JP
- (74) Vollnhals, Aurel, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **B60R 21/20** (11) **0 885 783 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109755.3 (22) 28.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.12.1998
(30) 19.06.1997 DE 29710745 U
(54) • *Knief-Rückhalteeinrichtung für Fahrzeuge*
• *Knee bolster for a vehicle*
• *Dispositif de protection des genoux dans un véhicule*
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
- (72) Heilig, Alexander, 73550 Wissgoldingen, DE
Schultz, Dirk, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Sulzbach, Werner, Dipl.-Chem. Dr., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **B60R 22/26** (11) **0 917 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121591.6 (22) 20.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.05.1999
(30) 24.11.1997 DE 29720817 U
(54) • *Gurtaufroller zum Einbau in einer umlegbaren Rückenlehne*
• *Belt retractor for mounting in a foldable backrest*
• *Enrouleur de ceinture destiné à être monté dans un dossier rabattable*
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
-
- (72) Kielwein, Thomas, 73569 Eschach, DE
Rink, Jürgen, 73550 Waldstetten, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- B60R 25/04** → (51) B60R 25/10
-
- (51) **B60R 25/10** (11) **0 901 112 B1**
B60R 25/04
(25) Ja (26) En
(21) 97922119.9 (22) 21.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.03.1999
(86) JP 97/01703 21.05.1997
(87) WO 97/44764 1997/51 27.11.1997
(30) 21.05.1996 JP 12566696
(54) • *ANZEIGESYSTEM FÜR DIEBSTAHLSICHERUNGSVORRICHTUNG*
• *DISPLAY SYSTEM FOR BURGLARY-PREVENTING DEVICE*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE POUR DISPOSITIF ANTIVOL*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) IWAMOTO, Koji, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
MIZUTANI, Manabu, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
KAMIYA, Masachika, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
AKATSUKA, Takao, Toyota-shi, Aichi-ken 471, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
-
- (51) **B60R 27/00** (11) **0 758 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 95919761.7 (22) 08.05.1995
(84) DE ES GB SE
(43) 26.02.1997
(86) US 95/05749 08.05.1995
(87) WO 95/32110 1995/51 30.11.1995
(30) 19.05.1994 US 245798
(54) • *VERBUNDLAMINATBALKEN FÜR FAHRZEUGKAROSSERIEN*
• *COMPOSITE LAMINATE BEAM FOR AUTOMOTIVE BODY CONSTRUCTION*
• *POUTRE STRATIFIÉE COMPOSITE POUR CARROSSERIES D'AUTOMOBILE*
- (73) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) WYCECH, Joseph S., Grosse Pointe Woods, MI 48236, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (60) 01203192.8 / 1 153 824
-
- (51) **B60S 3/06** (11) **0 900 157 B1**
(25) De (26) De
(21) 97924022.3 (22) 27.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.03.1999
(86) EP 97/02734 27.05.1997
(87) WO 97/45301 1997/52 04.12.1997
(30) 28.05.1996 DE 19621296
(54) • *KRAFTFAHRZEUGWASCHANLAGE*
• *CAR WASH*
• *STATION DE LAVAGE DE VÉHICULES A MO-TEUR*
- (73) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
- (72) TOTH, Thomas, D-71665 Vaihingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B60T 1/087** (11) **1 081 003 B1**
B60T 10/02
- (25) De (26) De
(21) 00117619.7 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
(30) 21.08.1999 DE 19939726
- (54) • *Baugruppe für eine Brennkraftmaschine*
• *Assembly for an internal combustion engine*
• *Ensemble pour moteur à combustion interne*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2,
89522 Heidenheim, DE
MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Dachauer
Strasse 667, 80995 München, DE
- (72) Friedrich, Jürgen, 74564 Crailsheim, DE
Vogelsang, Klaus, 74564 Crailsheim, DE
Möller, Heribert, 91623 Sachsen, DE
- (74) Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing., Dr. Weitzel & Partner
Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522
Heidenheim, DE

- (51) **B60T 7/04** (11) **0 862 525 B1**
B60T 7/12
- (25) De (26) De
(21) 97911195.2 (22) 08.10.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 09.09.1998
(86) EP 97/05528 08.10.1997
(87) WO 98/15441 1998/15 16.04.1998
(30) 09.10.1996 DE 19641469
09.10.1996 DE 19641470
- (54) • *BREMSEVORRICHTUNG EINES FAHRZEUGS
MIT BREMSSTEUERSYSTEM SOWIE VER-
FAHREN ZU DEREN BETRIEB*
• *VEHICLE BRAKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE D'UN VEHICULE*
- (73) Lüpkes, Peter, Dr. Hartleb Christoph, Breite Strasse
160, 41238 Mönchengladbach, DE
Wagels, Dieter, Kogenbroich 20, 52511
Geilenkirchen, DE
- (72) Lüpkes, Peter, 41238 Mönchengladbach, DE
Wagels, Dieter, 52511 Geilenkirchen, DE
- (74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219
Essen, DE

- (51) **B60T 7/06** (11) **0 819 074 B1**
B60R 21/09
- (25) De (26) De
(21) 96934581.8 (22) 09.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 21.01.1998
(86) EP 96/04367 09.10.1996
(87) WO 97/13666 1997/17 17.04.1997
(30) 12.10.1995 DE 19537964
- (54) • *EINRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES
DRUCKGEBERS*
• *DEVICE FOR ACTUATING A PRESSURE
TRANSMITTER*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT D'UN
TRANSMETTEUR DE PRESSION*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) GRAICHEN, Kai-Michael, D-63225 Langen, DE
KIRCHER, Dieter, D-61118 Bad Vilbel, DE
RIETH, Peter, D-65343 Eltville, DE
SAALBACH, Kurt, D-64546 Mörfelden-Walldorf, DE
MATTHEIS, Lothar, D-60388 Frankfurt am Main,
DE
SCHONLAU, Jürgen, D-65396 Walluf, DE

- (51) **B60T 7/12** (11) **0 857 127 B1**
B60T 13/72
B60T 8/24
B60T 8/32
B60T 8/36
- (25) De (26) De
(21) 96938096.3 (22) 05.11.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 12.08.1998
(86) EP 96/04828 05.11.1996
(87) WO 97/17239 1997/21 15.05.1997
(30) 06.11.1995 DE 19541101
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES PNEU-
MATISCHEN BREMSKRAFTVERSTÄRKERS*
• *METHOD OF OPERATING A PNEUMATIC
BRAKE BOOSTER*
• *PROCEDE D'ACTIONNEMENT D'UN SERVO-
FREIN PNEUMATIQUE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) KLESEN, Christof, D-64397 Modautal, DE
FÜHRER, Jochen, D-64287 Darmstadt, DE
VOGT, Michael, D-55469 Simmern, DE
ZINGEL, Heinz, D-65520 Bad Camberg, DE
NEU, Thorsten, D-35792 Löhnberg, DE
ZYDEK, Michael, D-35428 Langgöns, DE
KREBS, Stefan, D-65760 Eschborn, DE
BERTHOLD, Thomas, D-64289 Darmstadt, DE

B60T 7/12 → (51) B60T 7/04

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 733 530 B1**
De (26) De
(21) 96101129.3 (22) 26.01.1996
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 25.09.1996
(30) 20.03.1995 DE 19510104
- (54) • *ABS- und/oder ASC-Regelsystem für Kraftfahr-
zeuge*
• *ABS and/or anti-slip control system for vehicle*
• *Système de commande ABS et/ou ASC pour
véhicules*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
- (72) Fischer, Gerhard, D-80992 München, DE
(60) 01121052.3 / 1 167 146

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 837 802 B1**
De (26) De
(21) 97923726.0 (22) 08.04.1997

- (84) DE FR GB
- (43) 29.04.1998
(86) DE 97/00708 08.04.1997
(87) WO 97/39927 1997/46 30.10.1997
(30) 18.04.1996 DE 19615305
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG DER BREMSKRAFT AN WE-
NIGSTENS EINEM RAD EINES FAHRZEU-
GES*
• *DEVICE AND PROCESS FOR CONTROL-
LING THE BRAKING FORCE ON AT LEAST
ONE WHEEL OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA REGU-
LATION DE LA FORCE DE FREINAGE SUR
AU MOINS UNE ROUE D'UN VEHICULE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) WÜRTH, Gebhard, D-74429 Sulzbach-Laufen, DE
MÜLLER, Elmar, D-71706 Markgröningen, DE
SCHÜTZ, Dieter, D-71665 Vaihingen, DE
LEIBELING, Frank, D-71696 Möglingen, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 097 069 B1**
De (26) De
(21) 99939379.6 (22) 16.07.1999
- (84) DE FR IT

- (43) 09.05.2001
(86) EP 99/05079 16.07.1999
(87) WO 00/03900 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 DE 19832263
03.02.1999 DE 19904216
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BE-
STIMMEN UND ERKENNEN DER KIPPGE-
FAHR EINES FAHRZEUGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING
AND DETECTING THE OVERTURNING HAZ-
ARD OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE DETERMINER ET DE DETECTER LE
RISQUE DE BASCULEMENT D'UN VEHI-
CULE A MOTEUR*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) RIETH, Peter, D-65343 Eltville, DE
ECKERT, Alfred, D-55129 Mainz, DE
SCHMITTNER, Bernhard, D-63741 Aschaffenburg,
DE

B60T 8/24 → (51) B60T 7/12**B60T 8/32** → (51) B60T 7/12**B60T 8/36** → (51) B60T 7/12

- (51) **B60T 10/00** (11) **0 784 001 B1**
En (26) En
(21) 96309168.1 (22) 16.12.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 16.07.1997
(30) 12.01.1996 GB 9600828
20.02.1996 GB 9603520
- (54) • *Schaltsteuersystem/Verfahren für ein
Fahrzeug, versehen mit einem Antriebsstrang-
Retarder*
• *Shift control system/method for vehicle
equipped with driveline retarder*
• *Système/méthode de commande de change-
ment de vitesses pour véhicule équipé d'un
ralentisseur de ligne de transmission*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Bates, Ian Richard Joseph, Huddersfield, West
Yorkshire HD3 3XZ, GB
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Eaton B.V. P.O.Box
75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL

B60T 10/02 → (51) B60T 1/087

- (51) **B60T 13/567** (11) **1 042 149 B1**
Fr (26) Fr
(21) 98962537.1 (22) 22.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 11.10.2000
(86) FR 98/02813 22.12.1998
(87) WO 99/32340 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 FR 9716221
- (54) • *HILFSKRAFTUNTERSTÜTZTE BREMSVOR-
RICHTUNG MIT PASSIVER SICHERHEIT*
• *POWER ASSISTED BRAKE SYSTEM DE-
VICE WITH PASSIVE SECURITY*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE ASSISTE A SE-
CURITE PASSIVE*
- (73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de
Stalingrad, 93700 Drancy, FR
- (72) VERBO, Ulysse, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
GRECH, Daniel, F-95500 Le Thillay, FR
LEBOISNE, Cédric, F-75011 Paris, FR
- (74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Braking Systems
Patents & Trademark Department 126, rue de
Stalingrad, 93700 Drancy, FR

- (51) **B60T 13/57** (11) **1 064 180 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99909016.0 (22) 16.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.01.2001
(86) FR 99/00597 16.03.1999
(87) WO 99/48737 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 FR 9803521
(54) • **PNEUMATISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT IN POSITION GESTEUERTER SELBSTVERSTÄRKUNG**
• **PNEUMATIC SERVOMOTOR WITH CONTROLLED POWER-ASSIST POSITIONING**
• **SERVOMOTEUR PNEUMATIQUE A AUTO-ASSISTANCE CONTROLÉE EN POSITION**
- (73) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
- (72) GAUTIER, Jean-Pierre, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
LEBOISNE, Cédric, F-75011 Paris, FR
MICHON, Jean-Pierre, F-77178 Saint Pathus, FR
VERBO, Ulysse, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR

- (51) **B60T 13/66** (11) **1 051 317 B1**
B60T 15/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 99900989.7 (22) 22.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) FR 99/00133 22.01.1999
(87) WO 99/38742 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 FR 9801099
(54) • **VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG VON BREMSKRAFTVERTEILERN UND BREMSKRAFTVERTEILER ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR REMOTE CONTROL OF BRAKE VALVES AND BRAKE VALVES FOR IMPLEMENTING SAME**
• **PROCEDE DE TELECOMMANDE DE DISTRIBUTEURS DE FREINAGE ET DISTRIBUTEURS POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE**
- (73) SAB WABCO S.A., 4, boulevard Westinghouse, 93270 Sevran, FR
- (72) GRENIER, Michel, F-77400 Pomponne, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

B60T 13/72 → (51) B60T 7/12

- (51) **B60T 15/00** (11) **0 722 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 95105263.8 (22) 07.04.1995
(84) DE GB
(43) 24.07.1996
(30) 28.12.1994 US 365531
(54) • **Zugangplatte für Rohrschellen einer Eisenbahnbremse**
• **Railway brake pipe bracket access plate**
• **Plaque d'accès pour poste de fixation pour tuyau de frein ferroviaire**
- (73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY, 1000 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
- (72) Hart, James E., Trafford, Pennsylvania 15085, US
Sich, Gary M., Irwin, Pennsylvania 15642, US
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

B60T 15/14 → (51) B60T 13/66**B61D 3/18** → (51) B60F 1/04

- (51) **B61D 5/06** (11) **0 816 197 B1**
B61D 15/06
(25) De (26) De
(21) 97109812.4 (22) 17.06.1997
(84) AT CH DE ES FI FR IT LI
(43) 07.01.1998
(30) 02.07.1996 DE 19626496
(54) • **Behälterschutteinrichtung für Schienenfahrzeuge, insbesondere für Kessel- oder geschlossene Schüttgutwagen**
• **Protective gear for vessels of railroad cars, especially for tank cars or closed bulk freight wagons**
• **Dispositif protecteur pour véhicules sur rails, notamment pour wagons-citernes ou wagons fermés pour le transport des matières en vrac**
- (73) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
- (72) Beier, Günter, 38259 Salzgitter, DE
Rudolph, Rüdiger, 38640 Goslar, DE
Winzkowsky, Bernd, 38259 Salzgitter, DE

B61D 15/06 → (51) B61D 5/06

- (51) **B61D 17/00** (11) **1 086 009 B1**
B61F 1/00
(25) De (26) De
(21) 99926458.3 (22) 28.05.1999
(84) BE DE DK ES FR GB IT PT SE
(43) 28.03.2001
(86) EP 99/03698 28.05.1999
(87) WO 99/64285 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 DE 19825858
(54) • **WAGEN, INSBESONDERE FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG**
• **RAILWAY CAR, ESPECIALLY FOR A RAIL VEHICLE**
• **WAGON, NOTAMMENT POUR UN VEHICULE SUR RAIL**
- (73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) VEIT-SALOMON, Emil, D-90480 Nürnberg, DE
KOCH, Tobias, D-90491 Nürnberg, DE
WEBER, Thomas, D-90459 Nürnberg, DE
- (74) Thielmann, Andreas, Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

B61F 1/00 → (51) B61D 17/00**B61F 3/04** → (51) B61F 3/12

- (51) **B61F 3/12** (11) **0 838 386 B1**
B61F 5/44
(25) De (26) De
(21) 96810705.2 (22) 23.10.1996
(84) AT CH DE ES GB IT LI
(43) 29.04.1998
(54) • **Schienenfahrzeug mit mindestens einem Fahrwerk und Fahrwerk für ein derartiges Fahrzeug**
• **Railway vehicle with at least one running gear and running gear for such a vehicle**
• **Véhicule ferroviaire avec au moins un train de roulement et train de roulement pour un tel véhicule**
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) Cortesi, Alberto, 8547 Gachnang, CH
- (74) Thielmann, Andreas, et al, Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

- (51) **B61F 3/12** (11) **0 855 326 B1**
B61F 3/04 B61F 5/42
(25) De (26) De
(21) 98250004.3 (22) 08.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 29.07.1998
(30) 21.01.1997 DE 19703701
(54) • **Zweischsiges Fahrwerk für schienengebundene Transportsysteme**
• **Two axled running gear for trackbound transport systems**
• **Train de roulement avec deux essieux pour système de transport sur rails.**
- (73) Demag Mobile Cranes GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- (72) Pohlmann, Gerlinde, Dipl.-Ing., 52064 Aachen, DE
Franzen, Hermann, Dipl.-Ing., 41238 Mönchengladbach, DE
Kröll, Joachim, 41363 Jüchen, DE
Richter, Peter, Dipl.-Ing., 50126 Bergheim, DE
- (74) Presting, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B61F 5/42 → (51) B61F 3/12**B61F 5/44** → (51) B61F 3/12**B61F 7/00** → (51) B61H 1/00

- (51) **B61H 1/00** (11) **0 899 177 B1**
B61H 9/00 B61F 7/00
(25) De (26) De
(21) 97109631.8 (22) 13.06.1997
(84) DE ES FI FR PT SE
(43) 03.03.1999
(54) • **Bremsklotz-Umstellvorrichtung**
• **Brake shoe shifting device**
• **Dispositif de déplacement d'un sabot de frein**
- (73) Deutsche Bahn Aktiengesellschaft, Ruschestrasse 104, 10365 Berlin, DE
- (72) Scholdan, Detlef, 06108 Halle/Saale, DE
Sonder, Egbert, 32425 Minden, DE
Gielke, Peter, 04509 Delitzsch, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, et al, Deutsche Bahn AG Patentabteilung TZ 02 Völkerstrasse 5, 80939 München, DE

B61H 9/00 → (51) B61H 1/00

- (51) **B61L 5/10** (11) **1 024 987 B1**
(25) En (26) En
(21) 98952714.8 (22) 19.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO
(43) 09.08.2000
(86) EP 98/06598 19.10.1998
(87) WO 99/20513 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 IT SV970044
(54) • **SCHALTKASTEN FÜR EISENBAHN, STRASSENBAHNWEICHEN ODER DERGLEICHEN**
• **SWITCH BOX FOR RAILWAY, TRAMWAY POINTS, OR SIMILAR**
• **BOITIER DE MANOEUVRE POUR LAMES D'AIGUILLAGES DE CHEMIN DE FER, TRAMWAY OU ANALOGUE**
- (73) Alstom Transport S.p.A., Via Corticella 75, 40128 Bologna, IT
- (72) BONFIGLI, Giuseppe, I-40134 Bologna, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Dott., Via Pecorelle 25c, 17015 Celle Ligure (Savona), IT

B62B 5/04 → (51) A61G 5/10			
(51) B62D 1/28 (11) 0 849 142 B1 B62D 15/00	(25) En (26) En	(21) 97122300.3 (22) 17.12.1997	(84) DE FR GB (43) 24.06.1998 (30) 17.12.1996 JP 33695996
(54) • <i>Automatische Lenkeinrichtung für Fahrzeuge</i> • <i>Automatic steering apparatus for vehicles</i> • <i>Appareil de direction automatique pour véhicules</i>			
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP			
(72) Sakai, Katsuhiko, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP			
(74) Shimizu, Yasuo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP			
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE			
(51) B62D 5/00 (11) 0 933 284 B1 F16H 37/08	(25) En (26) En	(21) 99107935.1 (22) 20.11.1995	(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 04.08.1999
(54) • <i>Koaxiale Getriebeanordnung</i> • <i>Co-axial gear arrangement</i> • <i>Agencement de transmission coaxiale</i>			
(73) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 3 Titan Way, Leyland, Lancashire PR5 3QW, GB			
(72) Greenwood, Christopher John, Leyland, Preston, Lancashire PR5 3WS, GB			
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB			
(62) 95937953.8 / 0 861 183			
(51) B62D 9/00 (11) 0 683 087 B1 (25) En (26) En	(21) 95107559.7 (22) 17.05.1995	(84) DE FR GB (43) 22.11.1995 (30) 17.05.1994 JP 10312794 20.04.1995 JP 9560695	
(54) • <i>Betätigungsvorrichtung in einem Fahrzeug mit zwei stufenlosen Getrieben</i> • <i>Operating device in vehicle provided with a pair of continuously variable transmissions</i> • <i>Dispositif de commande dans un véhicule avec une paire de transmission à variation continue</i>			
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP			
(72) Ichikawa, Katsuhisa, c/o K.K. Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama, JP			
(74) Kono, Masakatsu, c/o K.K. Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama, JP			
(74) Iriki, Kazunari, c/o K.K. Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama, JP			
(74) Kawabata, Tsuyoshi, c/o K.K. Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama, JP			
(74) Inui, Tsutomu, c/o K.K. Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama, JP			
(74) Kuroiwa, Kenji, c/o K.K. Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama, JP			
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE			
(51) B62D 11/10 (11) 0 831 016 B1 (25) En (26) En	(21) 97116378.7 (22) 19.09.1997	(84) DE FR IT (43) 25.03.1998 (30) 20.09.1996 JP 24982796	
(54) • <i>Stufenlos schaltendes Lenksystem</i> • <i>Continuously shifting-type steering system</i> • <i>Système de direction du type transmission continue</i>			
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP			
(72) Oota, Yoshitaka, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP			
(74) Hanafusa, Jitsumi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP			
(74) Ishikawa, Tomoaki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP			
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE			
B62D 15/00 → (51) B62D 1/28			
(51) B62D 21/02 (11) 1 140 604 B1 (25) En (26) En	(21) 99961995.0 (22) 14.12.1999	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 10.10.2001 (86) BE 99/00163 14.12.1999 (87) WO 00/40450 2000/28 13.07.2000 (30) 05.01.1999 BE 9900003	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES QUERTRÄGERS UND FAHRZEUGGRAHMEN MIT EINEM SOLCHEN QUERTRÄGER</i> • <i>METHOD FOR MAKING A CROSS TIE AND A VEHICLE CHASSIS PROVIDED WITH SUCH A CROSS TIE</i> • <i>PROCEDE DE FABRICATION D'UN RENFORT TRANSVERSAL ET CHASSIS DE VEHICULE DOTE DUDIT RENFORT</i>			
(73) Groep Stevens International, Naamloze Vennootschap, Stuurstraat 113B, 9120 Beveren, BE			
(72) VERHAEGHE, Jan, B-9120 Haasdonk, BE			
(74) Debrabandere, René, et al, Bureau De Rycker nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE			
B62D 21/04 → (51) B60R 21/20			
(51) B62D 25/10 (11) 0 900 715 B1 (25) En (26) En	(21) 98116663.0 (22) 03.09.1998	(84) DE FR (43) 10.03.1999 (30) 05.09.1997 JP 24135897	
(54) • <i>Fahrzeugmotorabdeckung</i> • <i>Bonnet and engine room of a vehicle</i> • <i>Capotage de moteur de véhicule</i>			
(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-Shi, Hyogo-Ken, JP			
(72) Tsuda, Toshio, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP			
(74) Nagata, Hiroyasu, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP			
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE			
(51) B62D 31/02 (11) 0 946 386 B1 B60R 21/13	(25) NI (26) En	(21) 97950511.2 (22) 19.12.1997	(84) BE DE FR GB NL (43) 06.10.1999 (86) NL 97/00716 19.12.1997 (87) WO 98/29291 1998/27 09.07.1998 (30) 30.12.1996 NL 1004901
(54) • <i>OMNIBUS MIT SICHERHEITSVORRICHTUNGEN WIE EINE ÜBERROLLVORRICHTUNG, SOWIE VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU EINES OMNIBUSES</i> • <i>AN OMNIBUS PROVIDED WITH SAFETY MEANS SUCH AS A ROLL-OVER BAR AND METHOD FOR THE ASSEMBLY OF AN OMNIBUS</i> • <i>AUTOBUS EQUIPE D'ORGANES DE SECURITE TELS QU'UN ARCEAU DE PROTECTION CONTRE LE RETOURNEMENT, ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE L'AUTOBUS</i>			
(73) Autobusfabriek Bova B.V., Postbus 5, 5550 AA Valkenswaard, NL			
(72) DE ROOIJ, Isaac, Cornelis, NL-5555 TL Dommelen, NL			
(74) Louet Feisser, Arnold, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL			
(51) B62D 35/00 (11) 0 932 542 B1 (25) En (26) En	(21) 97927817.3 (22) 29.05.1997	(84) DE FR GB IT (43) 04.08.1999 (86) US 97/09105 29.05.1997 (87) WO 98/18668 1998/18 07.05.1998 (30) 25.10.1996 US 29267 P 06.03.1997 US 810821	
(54) • <i>PNEUMATISCHE UND AERODYNAMISCHE STEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE</i> • <i>PNEUMATIC AERODYNAMIC CONTROL FOR CARS</i> • <i>REGULATION AERODYNAMIQUE ET PNEUMATIQUE DE VOITURES</i>			
(73) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 400 10th Street, N.W., Centennial Research Building, Atlanta, GA 30332-0415, US			
(72) ENGLAR, Robert, J., Marietta, GA 30066, US			
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB			
B62D 49/02 → (51) B66F 9/065			
B62H 3/00 → (51) B65D 85/68			
(51) B62J 1/08 (11) 0 934 191 B1 B62K 19/36	(25) De (26) De	(21) 97949890.4 (22) 07.11.1997	(84) BE CH DE FR IT LI LU NL (43) 11.08.1999 (86) DE 97/02610 07.11.1997 (87) WO 98/21084 1998/20 22.05.1998 (30) 08.11.1996 DE 19646138
(54) • <i>SATTELSTÜTZE, INSBESONDERE FÜR EIN FAHRRAD</i> • <i>SEAT POST, ESPECIALLY FOR A BICYCLE</i> • <i>TIGE DE SELLE, NOTAMMENT POUR BICYCLETTE</i>			
(73) Kelch, Ursula, Jungfernstieg 4, 24768 Rendsburg, DE			
(72) Kelch, Ursula, 24768 Rendsburg, DE			
(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE			
B62J 19/00 → (51) B65D 85/68			
B62K 19/36 → (51) B62J 1/08			
B62K 23/04 → (51) B62M 25/04			

- (51) **B62M 25/04** (11) **0 810 150 B1**
B62K 23/04
(25) En (26) En
(21) 97303534.8 (22) 23.05.1997
(84) DE FR GB IE IT
(43) 03.12.1997
(30) 30.05.1996 JP 13651896
(54) • *Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung*
• *Bicycle shift control device*
• *Dispositif de commande de changement de vitesses pour bicyclette*
- (73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590-0824, JP
(72) Yamane, Takuro, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B63B 9/06 → (51) B29C 70/32

- (51) **B63B 21/16** (11) **0 988 219 B1**
B66D 1/76
(25) No (26) En
(21) 98923220.2 (22) 26.05.1998
(84) DE ES FI GB GR NL
(43) 29.03.2000
(86) NO 98/00155 26.05.1998
(87) WO 98/54050 1998/48 03.12.1998
(30) 26.05.1997 NO 972389
(54) • *ZWEITEILIGER SCHIFFSPOLLER*
• *DOUBLE MOORING BOLLARD*
• *BOLLARD DOUBLE*
- (73) Hydralift Marine AS, Dvergnes, 4606 Kristiansand, NO
(72) BERGET, JOHN, ARVE, N 6144 Sylte, NO
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **B63B 27/00** (11) **0 880 451 B1**
Sv (26) En
(21) 97905536.5 (22) 20.02.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT MC NL PT SE
(43) 02.12.1998
(86) SE 97/00281 20.02.1997
(87) WO 97/30890 1997/37 28.08.1997
(30) 20.02.1996 SE 9600632
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN VON GÜTERN, BEFESTIGEN UND ENTLADEN VON ANHÄNGERN*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR CHARGING, CARGO, SECURING AND DISCHARGING OF TRAILERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CHARGER DES MARCHANDISES, FIXER ET DECHARGER DES REMORQUES*
- (73) Johansson, Mats, Fagelkärrsvägen 13, 440 74 Hjärteby, SE
(72) Johansson, Mats, 440 74 Hjärteby, SE
(74) Mossmark, Anders, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **B64C 1/10** (11) **1 030 807 B1**
De (26) De
(21) 98951092.0 (22) 03.11.1998
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 30.08.2000
(86) AT 98/00271 03.11.1998
(87) WO 99/24316 1999/20 20.05.1999
(30) 10.11.1997 AT 190397
(54) • *DRUCKSPANT, INSBESONDERE FÜR FLUGZEUGE*
• *PRESSURE FRAME DESIGNED IN PARTICULAR FOR AN AIRCRAFT*
• *CADRE DE PRESSION DESTINE NOTAMMENT A UN AVION*

- (73) Fischer Advanced Composite Components AG, Fischerstrasse 9, 4910 Ried im Innkreis, AT
(72) STEPHAN, Walter, A-4973 St. Martin, AT
FILSEGGGER, Hermann, A-4910 Ried im Innkreis, AT
(74) Köhler-Pavlik, Johann, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalte Sonn, Pawloy, Weininger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **B65B 13/32** (11) **0 981 479 B1**
De (26) De
(21) 98912183.5 (22) 09.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) CH 98/00137 09.04.1998
(87) WO 98/51569 1998/46 19.11.1998
(30) 13.05.1997 CH 111997
(54) • *UMREIFUNGSGERÄT*
• *HOOP-CASING DEVICE*
• *ENRUBANNEUSE*
- (73) Fromm Holding AG, Hinterbergstrasse 26, Steinhausen/ZG, CH
(72) RAUCH, Manfred, D-77880 Sasbach, DE
(74) Köver, François, Schmauder & Partner AG Patentanwalte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

- (51) **B65B 19/22** (11) **0 787 648 B1**
B65B 41/06
(25) En (26) En
(21) 96120964.0 (22) 27.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 06.08.1997
(30) 03.01.1996 IT SV960002
(54) • *Verpackungsmaschine, insbesondere für Zigaretten oder dergleichen*
• *Packing machine particularly for cigarettes, or similar*
• *Machine d'emballage spécialement pour des cigarettes ou similaires*
- (73) SASIB S.p.A., Via di Corticella, 87/89, 40128 Bologna, IT
(72) Spada, Valter, I-40043 Marzabotto (BO), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Dott., Via Pecorile 25c, 17015 Celle Ligure (Savona), IT

- (51) **B65B 21/14** (11) **0 817 745 B1**
B65B 21/22 B65B 43/26
B65G 29/00
(25) En (26) En
(21) 96912761.2 (22) 15.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 14.01.1998
(86) US 96/05175 15.04.1996
(87) WO 96/32320 1996/46 17.10.1996
(30) 13.04.1995 US 421113
25.05.1995 US 450323
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BODENSEITIGEN EINBRINGEN VON BEHÄLTERN IN KORBARTIGE TRAGBEHÄLTER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOADING BOTTOM-LOADING BASKET-STYLE CARRIER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN PLACE DE RECIPIENTS DANS DES STRUCTURES PORTEUSES DE TYPE PANIER SE CHARGEANT PAR LE FOND*
- (73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
(72) ROBINSON, Glenn, Atlanta, GA 30342, US
MADIGAN, John, P., III, Atlanta, GA 30212, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- B65B 21/22** → (51) B65B 21/14
B65B 31/00 → (51) B65D 77/28
B65B 41/06 → (51) B65B 19/22
(51) **B65B 43/12** (11) **1 009 659 B1**
B65B 43/30
(25) En (26) En
(21) 98921149.5 (22) 12.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) US 98/09670 12.05.1998
(87) WO 98/51571 1998/46 19.11.1998
(30) 16.05.1997 US 857277
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM OEFFNEN VON AUF BÄNDERN ANGEORDNETEN BEUTELN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPENING TAPED BAGS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR OUVRIR DES SACS SUR BANDES*
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US
(72) KILLINGER, Glenn, W., Simpsonville, SC 29681, US
MCDONALD, Gregory, E., Simpsonville, SC 29681, US
ZENDE, Charles, C., Greer, SC 29650, US
(74) Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- B65B 43/26** → (51) B65B 21/14
B65B 43/30 → (51) B65B 43/12
B65B 61/18 → (51) B31B 19/90
B65B 61/20 → (51) B65D 77/28
(51) **B65B 61/24** (11) **0 884 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103318.6 (22) 26.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.12.1998
(30) 02.04.1997 SE 9701196
(54) • *Vorrichtung zum Transportieren von Verpackungsbehältern*
• *An apparatus for conveying packaging containers*
• *Dispositif pour transporter des recipient d'emballages*
- (73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA, 70, Avenue C.-F. Ramuz, 1009 Pully, CH
(72) Delén, Anders, 244 91 Kävlinge, SE
Brändström, Lars, 271 94 Ystad, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, et al, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings gata, 221 86 Lund, SE

- (51) **B65C 3/06** (11) **1 164 082 B1**
B29C 63/42
(25) De (26) De
(21) 01108980.2 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(30) 17.06.2000 DE 20010837 U
(54) • *Vorrichtung zum Aufschieben von Etikettenhül- sen auf Gefässe*
• *Device for sliding sleeve labels on containers*
• *Dispositif pour glisser des manchons d'étiquettes sur des récipients*
- (73) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE

(72) Eiban, Günther, 93053 Regensburg, DE
Seidl, Ernst, 93095 Hagelstadt, DE

(51) **B65C 9/16** (11) **1 038 781 B1**
(25) De (26) De
(21) 00104626.7 (22) 03.03.2000

(84) BE DE FR GB IT
(43) 27.09.2000
(30) 24.03.1999 DE 19913172

(54) • *Etikettierstation*
• *Labelling device*
• *Dispositif d'étiquetage*
(73) KHS Maschinen- und Anlagenbau
Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Juchostrasse
20, 44143 Dortmund, DE
(72) Krämer, Klaus, 44267 Dortmund, DE

(51) **B65C 9/28** (11) **0 908 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117053.3 (22) 09.09.1998

(84) BE DE ES FR IT LU NL
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 GB 9721248

(54) • *Etikettiereinrichtung*
• *Label applying apparatus*
• *Dispositif d'étiquetage*
(73) MARKEM TECHNOLOGIES LIMITED, Highfields
Science Park, University Boulevard, Nottingham
NG7 2QN, GB
(72) Mcnestry, Martin, Heanor, Derbyshire, DE75 7HA,
GB
(74) Lucking, David John, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

B65D 1/36 → (51) A61L 2/26

B65D 6/30 → (51) B65D 90/50

(51) **B65D 17/32** (11) **1 135 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 99956190.5 (22) 24.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) GB 99/03899 24.11.1999
(87) WO 00/34137 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 GB 9826602

(54) • *DOSENDECKEL MIT KLEINEM DURCHMESSER UND GROSSER ÖFFNUNG*
• *SMALL DIAMETER CAN END WITH LARGE OPENING*
• *DESSUS DE BOITE-BOISSON DE PETIT DIAMETRE A GRANDE OUVERTURE*
(73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation,
11535 South Central Avenue, Alsip, IL
60803-2599, US
(72) FIELDS, Brian, Hinsdale, IL 60521, US
(74) Ratliff, Ismay Hilary, CarnaudMetalbox Technology
plc, Downsview Road, Wantage, Oxon OX12 9BP,
GB

(51) **B65D 19/00** (11) **1 021 346 B1**
(25) En (26) En
(21) 98950989.8 (22) 07.10.1998

(84) DE ES FR GB
(43) 26.07.2000
(86) US 98/21162 07.10.1998
(87) WO 99/17998 1999/15 15.04.1999
(30) 07.10.1997 US 946013

(54) • *VERSTÄRKTE KUNSTSTOFFPALETTE*
• *REINFORCED PLASTIC PALLETS*
• *PALETTES EN PLASTIQUE RENFORCE*
(73) ORBIS Plastic Molding, Inc., 787 Watervliet-Shaker
Road, Latham, New York 12110, US

(72) FAVARON, James, Clifton Park, NY 12065, US
FUNK, Robert, Anoka, MN 55303, US

SETTERGREN, Bruce, Mora, MN 55051, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road,
London WC1X 8AL, GB

(51) **B65D 33/25** (11) **0 933 303 B1**
A44B 19/16

(25) En (26) En
(21) 99300785.5 (22) 03.02.1999
(84) DE FR GB

(43) 04.08.1999
(30) 03.02.1998 US 17849
(54) • *Verschlussanordnung mit verbesserter thermischer Stabilität und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Closure arrangement having thermal stability and methods therefor*
• *Système de fermeture avec stabilité améliorée et procédés pour sa fabrication*
(73) Reynolds Consumer Products, Inc., 270 N Perkins
Street, Appleton, Wisconsin 54913-2399, US
(72) Tilman, Paul A, Sherwood, Wisconsin 54169, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord Tower
House Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B65D 39/00** (11) **0 844 972 B1**
B29C 47/00 B65D 51/14

(25) En (26) En
(21) 96908675.0 (22) 05.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 03.06.1998
(86) US 96/03043 05.03.1996
(87) WO 96/27532 1996/41 12.09.1996
(30) 06.03.1995 US 398924

(54) • *ZUSAMMENGESETZTER VERSCHLUSS UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COMPOSITE CLOSURE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *FERMETURE COMPOSITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) White Cap, Inc., 1140 W. 31st Street, Downers
Grove, IL 60515, US
(72) TABER, James, Aurora, Illinois 60504, US
MARSHALL, Paul, F., Orland Park, Illinois 60462,
US
BEGLEY, Douglas G., Palatine, Illinois 60067, US
(74) Harrison, David Christopher, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B65D 41/04** (11) **0 868 358 B1**
(25) En (26) En

(21) 96941746.8 (22) 09.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.10.1998
(86) GB 96/03028 09.12.1996
(87) WO 97/21602 1997/26 19.06.1997
(30) 08.12.1995 GB 9525146
18.12.1995 GB 9525876

(54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSSANORDNUNG MIT PROFILIERTEN SCHRAUBGEWINDEGÄNGEN*
• *CONTAINER CLOSURE ASSEMBLY WITH PROFILED SCREW THREADS*
• *ENSEMBLE FERMETURE POUR RECIPIENT COMPRENANT DES FILETAGES DE VIS PROFILES*
(73) BEESON AND SONS LIMITED, Hertford House,
Denham Way, Rickmansworth, Herts WD3 2XB, GB
(72) KING, Roger, Milner, Latimer Buckinghamshire HP5
1UL, GB

KING, Witney, Milner, Latimer Buckinghamshire
HP5 1UL, GB

(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

B65D 51/14 → (51) B65D 39/00

(51) **B65D 69/00** (11) **0 933 306 B1**
B65D 75/52

(25) De (26) De
(21) 98121060.2 (22) 06.11.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 04.08.1999
(30) 28.01.1998 DE 19803090
(54) • *Verkaufseinheit mit einem WC-Körbchen*
• *Consumer article with a WC basket*
• *Article de consommation avec un doseur pour WC*

(73) Buck-Chemie GmbH, Hertzstrasse 1, 71083
Herrenberg, DE

(72) Dettinger, Johannes Dr., 72160 Horb a.N., DE
Jaeschke, Edgar Dipl.-Ing., 70794 Filderstadt, DE

(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse
51, 70174 Stuttgart, DE

B65D 75/52 → (51) B65D 69/00

(51) **B65D 75/66** (11) **0 949 158 B1**
(25) Fi (26) En

(21) 99660056.5 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 13.10.1999
(30) 09.04.1998 FI 980827

(54) • *Vorrichtung zum Öffnen der Beschichtung eines Käses*
• *Means for opening the protective coating on cheeses*
• *Moyens pour ouvrir la couche protectrice des fromages*

(73) VALIO OY, Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI

(72) Junkkarinen, Leo Päiviö, 02210 Espoo, FI
Kärki, Matti Pekka, 00730 Helsinki, FI

(74) Puranen, Maija-Liisa, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B65D 77/06 → (51) B65D 90/50

(51) **B65D 77/20** (11) **0 790 193 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400302.2 (22) 11.02.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 20.08.1997
(30) 19.02.1996 FR 9602011

(54) • *Öffnungsvorrichtung für einen mit einer Abdeckfolie versiegelten Flanschbehälter*
• *Opening device for a flanged foil-sealed container*
• *Dispositif d'ouverture d'un récipient à rebord operculé*

(73) SOCIETE ALSACIENNE D'ALUMINIUM, Le Chable
Beaumont, F-74160 Saint Julien en Genevois, FR
(72) Kretz, Laurent F., 67600 Selestat, FR

(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B65D 77/28** (11) **0 963 327 B1**
B65B 31/00 B65B 61/20

(25) En (26) En
(21) 97951008.8 (22) 11.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 15.12.1999
(86) CA 97/00964 11.12.1997
(87) WO 98/38110 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 US 806126
12.05.1997 US 854414
- (54) • KUNSTSTOFFBEUTEL FÜR FLÜSSIGKEITEN MIT DARIN EINHALTENEM STROHHALM, MASCHINE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• LIQUID PLASTIC FILM POUCH WITH INNER STRAW AND MACHINE AND METHOD OF MAKING
• SACHET EN FILM PLASTIQUE POUR LIQUIDES AVEC PAILLE INTERIEURE, MACHINE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) GLOPAK INC., 4755 Boulevard des Grandes Prairies, Montreal, Quebec H1R 1A6, CA
(72) LARSON, Raymond, L., Fargo, ND 58104, US
SAVOURY, Rick, Markham, Ontario L3P 4N1, CA
EDWARDS, John, Montreal, Quebec H3G 1B1, CA
BEACH, Harland, Rapid City, SD 57702, US
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **B65D 81/20** (11) **1 054 818 B1**
B60J 11/00 E04H 15/22
(26) En
(21) 98962681.7 (22) 31.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 29.11.2000
(86) IT 98/00381 31.12.1998
(87) WO 99/35054 1999/28 15.07.1999
(30) 05.01.1998 IT RM980002
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTER GEREGLTER ATMOSPHERE LAGERN VON EINRICHTUNGEN, MASCHINEN UND KRAFTFAHRZEUGEN
• METHOD OF AND APPARATUS FOR THE STORAGE OF EQUIPMENTS, MACHINES, AND VEHICLES UNDER CONTROLLED ATMOSPHERE
• PROCEDE ET APPAREIL D'ENTREPOSAGE D'EQUIPEMENTS, DE MACHINES ET DE VEHICULES SOUS ATMOSPHERE CONTROLLEE
- (73) Moscarelli, Edoardo, Via di Sant'Eligio, 2, 00186 Roma, IT
(72) Moscarelli, Edoardo, 00186 Roma, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT
-
- (51) **B65D 81/32** (11) **0 881 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 97201578.8 (22) 29.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.12.1998
(54) • Aromatisierte Lebensmittelverpackung
• Aromatised food package
• Emballage aromatisé pour aliments
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Anderson, Bo, 230 30 Oxie, SE
-
- (51) **B65D 83/16** (11) **0 983 203 B1**
(25) En (26) En
(21) 98921099.2 (22) 11.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) US 98/09534 11.05.1998
(87) WO 98/51588 1998/46 19.11.1998
(30) 12.05.1997 US 854313
- (54) • VOLLSTÄNDIGES AUSGABE-BETÄTIGUNGS-MECHANISMUS FÜR AEROSOLSPENDER
• TOTAL RELEASE ACTUATOR FOR AN AEROSOL CAN
• ACTIONNEUR DESTINE A UNE BOMBE AEROSOL ET PERMETTANT LA LIBERATION TOTALE DE SON CONTENU
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) DEMAREST, Scott, W., Caledonia, WI 53108, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
-
- (51) **B65D 85/68** (11) **0 865 393 B1**
E04H 6/00 B62J 19/00
B62H 3/00
(25) En (26) En
(21) 96935801.9 (22) 16.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.09.1998
(86) US 96/14388 16.10.1996
(87) WO 97/14633 1997/18 24.04.1997
(30) 16.10.1995 US 543633
(54) • SCHUTZVORRICHTUNG FÜR KLEINST-FAHRZEUGE
• SMALL VEHICLE SECURITY DEVICE
• DISPOSITIF DE SECURITE POUR PETIT VEHICULE
- (73) Bikelid Systems LLC, 10434 N.E. 17th Street, Bellevue, WA 98004, US
(72) VOORHEES, Stephen, C., Bellevue, WA 98004, US
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B65D 90/50** (11) **1 046 596 B1**
B65D 77/06 B65D 6/30
(25) De (26) De
(21) 00106686.9 (22) 29.03.2000
(84) AT DE ES FR
(43) 25.10.2000
(30) 21.04.1999 DE 19917854
(54) • Doppelwandiger Tank, insbesondere zur Lagerung von Heizöl, Dieselmotortreibstoff, Schmier- und Hydraulikölen
• Double walled tank for oil or similar
• Réservoir à double paroi pour huile et analogue
- (73) Roth Werke GmbH, Am Seerain, 35232 Dautphetal, DE
(72) Herr Dipl.-Volkswirt Manfred Roth, 35232 Dautphetal, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE
-
- (51) **B65F 1/06** (11) **1 035 042 B1**
B65F 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410019.4 (22) 01.03.2000
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 09.03.1999 FR 9903028
(54) • Müllbehälter mit Deckel und Zubehörmagazin
• Refuse receptacle with lid and accessory storage device
• Poubelle à couvercle et à rangement d'accessoires
- (73) ALLIBERT SA., Centr'Alp, 1343, Rue Aristide Bergès, 38340 Voreppe, FR
(72) Frier, Joseph, 38340 Voreppe, FR
(74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR
-
- (51) **B65F 1/14** (11) **0 909 723 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116515.2 (22) 01.09.1998
(84) AT BE CH DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.04.1999
(30) 16.09.1997 DE 19740675
(54) • Abfallbehälter
• Refuse container
• Récipient à ordures
- (73) Gebr. OTTO GmbH & Co.KG., Siegener Strasse 69, 57223 Kreuztal, DE
(72) Hoffmann, Günter, 57223 Kreuztal, DE
Rohleder, Oliver, 35216 Biedenkopf, DE
Carpintiero, Valentin, 28902 Grefafe-Madrid, ES
Fröhlingsdorf, Udo, 57462 Olpe/Biggese, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
-
- B65F 1/16** → (51) B65F 1/06
-
- B65G 17/32** → (51) B29C 44/02
-
- B65G 29/00** → (51) B65B 21/14
-
- B65G 41/00** → (51) B65G 67/08
-
- (51) **B65G 67/08** (11) **0 764 600 B1**
B65G 41/00
(25) En (26) En
(21) 96115062.0 (22) 19.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.03.1997
(30) 19.09.1995 US 530433
(54) • Halbautomatische Stapelvorrichtung für stapelbare Gegenstände
• Semiautomatic stacker for stackable articles
• Appareil d'empilage semi-automatique pour des objets empilables
- (73) RECOT, INC., 5000 Hopyard Road, Suite 460, Pleasanton, CA 94588, US
(72) Aurora, Desh D., Plano, Texas 75075, US
Criswell, Brian T., Grand Prairie, Texas 75050, US
Fisher, Andrew, Coppell, Texas 75019, US
Kim, Min Chul, Irving, Texas 75061, US
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoterstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- B65H 1/14** → (51) B65H 1/18
-
- (51) **B65H 1/18** (11) **1 059 253 B1**
B65H 1/14
(25) De (26) De
(21) 99107715.7 (22) 17.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2000
(54) • Einrichtung zum Steuern einer kontinuierlich arbeitenden Stapelhebevorrichtung
• Device for controlling a continuously working stack lift
• Dispositif pour contrôler un élévateur de piles travaillant en continu
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Sternecker, Andreas, 2344 Mariaenzersdorf, AT
-
- (51) **B65H 23/02** (11) **1 012 096 B1**
(25) En (26) En
(21) 98949995.9 (22) 08.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05679 08.09.1998
(87) WO 99/14145 1999/12 25.03.1999

- (30) 12.09.1997 EP 97870135
(54) • **TRANSPORTSYSTEM FÜR GEKRUEMMTE FOLIE UND VERWENDUNG**
• **PROPULSION SYSTEM FOR CONTOURED FILM AND METHOD OF USE**
• **SYSTEME DE PROPULSION POUR FILM PROFILE ET TECHNIQUE D'UTILISATION**
- (73) Solutia Europe N.V./S.A., Chaussée de Boondaal 6, 1050 Brussels, BE
- (72) VAN DE VELDE KEYSER, Herbert, Sybrant, B-9080 Lochristi, BE
- VANDEN BROECKE, Dirk, Gustaaf, Remi, B-9800 Deinze, BE
- (74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens Rue F. Merjay, 21, 1050 Bruxelles, BE

B65H 23/188 → (51) C21D 9/56

- (51) **B65H 29/40** (11) **1 123 248 B1**
B31B 19/98
- (25) De (26) De
(21) 99946185.8 (22) 17.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2001
(86) EP 99/06891 17.09.1999
(87) WO 00/23368 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 DE 19847923
- (54) • **ABLEGEEINRICHTUNG FÜR BAHNAB-SCHNITTE AUS FOLIENMATERIAL**
• **DELIVERY DEVICE FOR THE SECTIONS OF A STRIP OF FILM**
• **DISPOSITIF DE DELIVRANCE DESTINE A DES SECTIONS DE BANDES CONSTITUEES D'UN FILM**
- (73) LEMO Maschinenbau GmbH, Rheidter Strasse 52, D-53859 Niederkassel-Mondorf, DE
- (72) GAFFAL, Peter, D-73635 Rudersberg, DE
- (74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **B65H 51/22** (11) **0 873 961 B1**
D03D 47/34
- (25) En (26) En
(21) 98105736.7 (22) 30.03.1998
- (84) BE CH DE LI SE
- (43) 28.10.1998
(30) 24.04.1997 IT T0970351
- (54) • **Optisches Sensorelement für eine Schussfadenreserve-Überwachungsvorrichtung und Fadenliefergerät mit solchem Sensorelement**
• **Improved optical feeler for monitoring a reserve of thread in weft feeders and weft feeder comprising said feeler**
• **Détecteur optique pour surveiller la réserve de fil dans les fournisseurs de trame et fournisseur équipé d'un tel détecteur**
- (73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
- (72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe, Bergamo, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65H 54/52 → (51) B65H 67/048

- (51) **B65H 67/048** (11) **0 799 787 B1**
B65H 54/52
- (25) De (26) De
(21) 97104170.2 (22) 12.03.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 DE 19613490
- (54) • **Aufspulmaschine**
• **Winding machine**
• **Bobinoir**

- (73) B a r m a g AG, Leverkusener Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE
- (72) Spahlinger, Jörg, 42929 Wermelskirchen, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **B65H 67/06** (11) **0 947 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 99200977.9 (22) 31.03.1999
- (84) BE DE ES FR GB GR IT PT
- (43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 IT MI980684
- (54) • **Verbessertes System volle und leere Spulen in automatischen Spulmaschinen zu bewegen**
• **Improved system for moving the spools and tubes in automatic spoolers**
• **Système amélioré pour transporter bobines et noyaux en bobinoirs automatiques**
- (73) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
- (72) Badiali Roberto, I-33170 Pordenone, IT
- Santarossa Gianni, I-33170 Pordenone, IT
- Bertoli Giovanni, I-33080 Fiume Veneto-Pordenone, IT
- (74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B66B 1/20** (11) **0 810 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108632.7 (22) 28.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.1997
(30) 29.05.1996 JP 13403096
- (54) • **Aufzugssystem mit Gruppensteuerung**
• **Group-controlled elevator system**
• **Système d'ascenseurs avec contrôle de groupe**
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) Hattori, Kazuhiro, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kondo, Atsunori, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **B66B 5/00** (11) **0 767 133 B1**
B66B 5/02
- (25) En (26) En
(21) 96307274.9 (22) 04.10.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 09.04.1997
(30) 05.10.1995 US 538997
- (54) • **Fehlerdetektor für Aufzugsantrieb**
• **Elevator drive fault detector**
• **Détecteur de malfonction pour entraînement d'ascenseur**
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) Herkel, Peter, 10997 Berlin, DE
- Blechs Schmidt, Gunter, 10967 Berlin, DE
- Zemke, Wolfgang, 12063 Berlin, DE
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B66B 5/02 → (51) B66B 5/00

- (51) **B66B 13/26** (11) **0 991 581 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920996.0 (22) 06.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.04.2000
(86) US 98/09232 06.05.1998
(87) WO 98/58869 1998/52 30.12.1998

- (30) 23.06.1997 US 876127
(54) • **SICHERHEITSSYSTEM ZUR DETEKTION VON SICH SCHLIESSENDE TUREN NÄHERNDEN KLEINGEGENSTÄNDEN**
• **A SAFETY SYSTEM FOR DETECTING SMALL OBJECTS APPROACHING CLOSING DOORS**
• **SYSTEME DE SECURITE POUR DETECTER LES PETITS OBJETS S'APPROCHANT DES PORTES COULISSANTES**
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) FULL, Gary, G., Tucson, AZ 85704, US
- PUSTELNIAK, Richard, D., Tucson, AZ 85716, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B66B 31/00** (11) **0 846 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309663.9 (22) 02.12.1997
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 10.06.1998
(30) 03.12.1996 JP 32263096
03.12.1996 JP 32263196
- (54) • **Transportvorrichtung für einen Rollstuhl zur Verwendung auf einer Rolltreppe und zugehöriges Steuerungssystem**
• **A wheelchair transporter for use on an escalator and control system therefor**
• **Transporteur de chaise roulante pour utilisation sur un escalier roulant et système de contrôle associé**
- (73) Sunwa Ltd., 21-5 Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Misawa, Rintaro, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, 350-13, JP
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **B66C 23/20** (11) **0 802 151 B1**
B66C 23/64
- (25) De (26) De
(21) 97104014.2 (22) 11.03.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.10.1997
(30) 10.04.1996 DE 29606489 U
- (54) • **Ausleger für ein Hebegerät**
• **Boom for a lifting device**
• **Fliche pour un appareil de levage**
- (73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
- (72) Kühn, Robert, Dr., 86756 Reimlingen, DE
- Bittenbinder, Wolfgang A., 73469 Utmemmingen, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE

B66C 23/64 → (51) B66C 23/20

- (51) **B66D 1/02** (11) **0 866 023 B1**
B66D 1/54 B66D 3/26
- (25) De (26) De
(21) 97115314.3 (22) 04.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 23.09.1998
(30) 15.03.1997 DE 29704761 U
- (54) • **Vorrichtung zum Ausgleich des Gewichtes einer hängenden Last**
• **Device for compensating the weight of a hanging load**
• **Dispositif pour équilibrer le poids d'une charge suspendue**
- (73) Carl Stahl Kromer GmbH, Walter-Knoell-Str. 3, 79115 Freiburg, DE

- (72) Heinemann, Albert, 79238 Ehrenkirchen-Scherzungen, DE
- (74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Maucher, Börjes & Kollegen, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg i. Br., DE
-
- B66D 1/54** → (51) B66D 1/02
-
- B66D 1/76** → (51) B63B 21/16
-
- B66D 3/26** → (51) B66D 1/02
- (51) **B66F 9/065** (11) **1 052 214 B1**
B62D 49/02 A01B 59/043
(25) It (26) En
(21) 99830270.7 (22) 06.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.11.2000
(54) • *Fahrzeug verwendbar wie Hebevorrichtung und wie Ackerschlepper*
• *A vehicle which can be used as a hoister and as an agricultural tractor*
• *Véhicule pouvant être utilisé comme appareil de levage et tracteur agricole*
- (73) MERLO S.P.A. INDUSTRIA METALMECCANICA, Via Nazionale, 9, I-12020 S. Defendente di Cervasca, IT
- (72) Merlo, Amilcare, 12020 Frazione San Def.di Cervasca Cuneo, IT
Galfre, Renato, 12020 Frazione San Def.di Cervasca Cuneo, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
-
- (51) **B67D 5/04** (11) **0 964 828 B1**
B01D 53/04
(25) En (26) En
(21) 98910852.7 (22) 04.03.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.12.1999
(86) GB 98/00697 04.03.1998
(87) WO 98/39247 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 US 811362
(54) • *DRUCKREGELUNG FÜR DEN LEERRAUM EINES TANKES*
• *TANK ULLAGE PRESSURE CONTROL*
• *REGULATION DE LA PRESSION DANS LE CREUX D'UNE CITERNE*
- (73) Marconi Commerce Systems Inc., 7300 West Friendly Avenue P.O. Box 22087, Greensboro, North Carolina 27420, US
- (72) NANAJI, Seifollah, S., Greensboro, Guilford, NC 27409, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
-
- (51) **B67D 5/04** (11) **0 982 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306767.7 (22) 25.08.1999
(84) BE DE GB IT NL
(43) 01.03.2000
(30) 25.08.1998 US 140128
(54) • *Kraftstoff-Abgabevorrichtung mit Dampfdruckgewinnungsprüfung Möglichkeit*
• *Fuel delivery system with vapour recovery testing mode*
• *Système de distribution de carburants avec moyens pour tester la récupération des vapeurs*
- (73) Marconi Commerce Systems Inc., 7300 West Friendly Avenue P.O. Box 22087, Greensboro, North Carolina 27420, US
- (72) Rowland, Steven L., Greensboro, North Carolina 27407, US
- Hartsell, Hall Craig, Kernersville, N.C.27284, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
-
- (51) **B67D 5/04** (11) **0 985 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307139.8 (22) 09.09.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 15.03.2000
(30) 09.09.1998 US 150392
(54) • *Kraftstoffdampfüberwachungsvorrichtung in Tankanlagen*
• *A service station vapour management system*
• *Dispositif de surveillance des vapeurs d'essence dans une station service*
- (73) Marconi Commerce Systems Inc., 7300 West Friendly Avenue P.O. Box 22087, Greensboro, North Carolina 27420, US
- (72) Nanaji, Seifollah, Greensboro, North Carolina 27409, US
Hartsell, Hal C., Kernersville, North Carolina 27284, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB
-
- (51) **B67D 5/32** (11) **0 805 121 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97850071.8 (22) 02.05.1997
(84) BE DE DK FI GB NL SE
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 SE 9601696
(54) • *Sicherheitseinrichtung für Tankfahrzeuge*
• *Safety system for tank lorries*
• *Système de sécurité pour camions-citernes*
- (73) Lossien, Hans Albert Stefan, Tingdammsvägen 11, 238 43 Oxie, SE
- (72) Lossien, Hans Albert Stefan, 238 43 Oxie, SE
- (74) Wallin, Bo-Göran, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- B67D 5/40** → (51) B67D 5/50
- (51) **B67D 5/50** (11) **0 856 488 B1**
B67D 5/40
(25) De (26) De
(21) 98101126.5 (22) 23.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.08.1998
(30) 30.01.1997 DE 29701519 U
(54) • *Doppelwandiger Transportbehälter mit geschützt angeordneter Pumpe*
• *Double-walled transport container with protected pump arrangement*
• *Conteneur de transport à double enveloppe avec dispositif de protection pour pompe*
- (73) Jödden, Heiner, Richterskamp 74, 48703 Stadtlohn, DE
- (72) Jödden, Heiner, 48703 Stadtlohn, DE
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE
-
- C01B 7/19** → (51) C07C 19/16
- (51) **C02F 1/68** (11) **1 042 234 B1**
C02F 1/76 B01F 1/00
(25) En (26) En
(21) 98964153.5 (22) 16.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000
(86) US 98/27123 16.12.1998
(87) WO 99/31018 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 US 69941 P
25.11.1998 US 199311
- (54) • *ZUFÜHREINRICHTUNG FÜR CHEMISCHE SUBSTANZEN*
• *CHEMICAL FEEDER*
• *DOSEURS DE REACTIFS*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) FERGUSON, Richard, H., New Martinsville, WV 26155, US
PICKENS, Stanley, R., Monroeville, PA 15146, US
RICE, Paul, T., Sewickley, PA 15143, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **C02F 1/74** (11) **0 873 278 B1**
B01F 3/04 B04C 5/08
(25) Sv (26) En
(21) 96939410.5 (22) 12.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) SE 96/01461 12.11.1996
(87) WO 97/18168 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 SE 9504011
13.11.1995 SE 9504012
(54) • *PROZESS ZUR SAUERSTOFFANREICHERUNG VON WASSER*
• *METHOD FOR ADDING OXYGEN TO WATER*
• *PROCÉDÉ D'OXYGENATION DE L'EAU*
- (73) AB Ribea Engineering, Helgenäs, 590 98 Edsbruk, SE
- (72) PETTERSON, Bernt, S-594 00 Gamleby, SE
KULLBERG, Sten, S-583 32 Linköping, SE
- (74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE
-
- C02F 1/76** → (51) C02F 1/68
- (51) **C02F 11/12** (11) **0 883 576 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97906379.9 (22) 26.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 16.12.1998
(86) SE 97/00312 26.02.1997
(87) WO 97/31867 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 SE 9600799
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PARTIKELNÄSSERUNG*
• *PARTICLE DEWATERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DESHYDRATATION DE PARTICULES*
- (73) Stigebrandt, Ake, Midsommarliden 3, 440 30 Marstrand, SE
- (72) Stigebrandt, Ake, 440 30 Marstrand, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE
-
- (51) **C03C 11/00** (11) **1 047 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 99910570.3 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 02.11.2000
(86) HU 99/00017 05.03.1999
(87) WO 00/29345 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 HU 9802622 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIKATSCHAUM MIT GESCHLOSSENEN POREN, VORZUGSWEISE AUS*

- ABFALLSTOFFEN, UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES PRODUKT
- PROCESS FOR THE PREPARATION, PREFERABLY FROM WASTE MATERIALS, OF SILICATE FOAM WITH CLOSED PORES, AND THE PRODUCT PRODUCED BY THE PROCESS
 - PROCEDE DE PREPARATION D'UNE MOUSSE DE SILICATE A PORES FERMES, DE PREFERENCE A PARTIR DE DECHETS, ET PRODUIT OBTENU PAR CE PROCEDE
- (73) Hoffmann, Laszlo, Nador u. 27, 1029 Budapest, HU
Jalsowszky, István, Baja u. 12/a, 1164 Budapest, HU
Hoffmann, Emma, Celli u. 39/b, 8500 Pápa, HU
Rostás, Rita, Baja u. 12/a, 1164 Budapest, HU
Fehér, ő, Damjanich u. 31/b, 1071 Budapest, HU
Fejér, Zsolt, Csillag Itp. 16, 2900 Komárom, HU
- (72) Hoffmann, Laszlo, 1029 Budapest, HU
Jalsowszky, István, 1164 Budapest, HU
Hoffmann, Emma, 8500 Pápa, HU
Rostás, Rita, 1164 Budapest, HU
Fehér, ő, 1071 Budapest, HU
Fejér, Zsolt, 2900 Komárom, HU
- (74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

- (51) **C03C 25/10** (11) **0 873 977 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400990.2 (22) 23.04.1998
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 28.10.1998
(30) 24.04.1997 FR 9705069
(54) • Verfahren zur Beschichtung von optischen Fasern
• Process for coating optical fiber
• Procédé de revêtement d'une fibre optique
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bourhis, Jean-François, 95150 Taverny, FR
Matau, Max, 92390 Villeneuve La Garenne, FR
(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

C04B 35/63 → (51) C04B 35/66

- (51) **C04B 35/66** (11) **0 809 614 B1**
C04B 35/63
(25) En (26) En
(21) 96903094.9 (22) 16.02.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 03.12.1997
(86) GB 96/00362 16.02.1996
(87) WO 96/25371 1996/38 22.08.1996
(30) 17.02.1995 GB 9503093
(54) • FEUERFESTE GIESSMASSE
• CASTABLE REFRACTORY SYSTEMS
• FORMULATIONS DE BETONS REFRACTAIRES
- (73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal, P.Q., H3A 3G1, CA
(72) AZIZIAN, Farid, Oxfordshire OX6 7FQ, GB
WILLS, Kevin, John, Buckinghamshire SL2 3UE, GB
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- (51) **C04B 41/48** (11) **1 064 239 B1**
C09D 133/02 C09D 133/04
C09B 67/20
(25) De (26) De
(21) 99915638.3 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- SI
(43) 03.01.2001
(86) EP 99/01746 17.03.1999
(87) WO 99/48841 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 DE 19812143
(54) • DISPERSIONEN ZUR HERSTELLUNG VON DACHSTEINFARBEN, DACHSTEINFARBEN SOWIE MIT DACHSTEINFARBEN BESCHICHTETE DACHSTEINE
• DISPERSIONS FOR PRODUCING PAINT FOR CONCRETE ROOF TILES, PAINT FOR CONCRETE ROOF TILES AND CONCRETE ROOF TILES COATED WITH SUCH PAINT
• DISPERSIONS DESTINEES A LA PREPARATION DE PEINTURES POUR TUILES EN BETON, PEINTURES POUR TUILES EN BETON ET TUILES EN BETON RECOUVERTES DESDITES PEINTURES
- (73) Clariant GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) KRIEGER, Stefan, D-65719 Hofheim, DE
ZIMMERSCHIED, Klaus, D-65205 Wiesbaden, DE
LUPPRICH, Erhard, D-65929 Frankfurt am Main, DE

- (51) **C04B 41/50** (11) **0 857 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300663.6 (22) 29.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 07.02.1997 US 789405
(54) • Verfahren zur Herstellung von Überzügen auf Elektronikteilen
• Method of producing coatings on electronic substrates
• Procédé de fabrication de revêtements sur des parts électroniques
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
(72) Bremmer, Jeffrey Nicholas, Midland, Michigan 48640, US
Liu, Youfan, Midland, Michigan 48640, US
(74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C05D 9/02 → (51) A01N 65/00**C05F 11/08** → (51) C12M 1/10**C05F 17/02** → (51) C12M 1/10**C05G 3/02** → (51) A01N 65/00**C06B 21/00** → (51) F42D 5/04

- (51) **C07B 37/04** (11) **0 938 459 B1**
// C07C67/343, C07C69/618
(25) De (26) De
(21) 97950185.5 (22) 13.11.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 01.09.1999
(86) EP 97/06328 13.11.1997
(87) WO 98/22412 1998/21 28.05.1998
(30) 18.11.1996 DE 19647582
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN OLEFINEN MITTELS KATALYSE DURCH PALLADAPHOSPHACYCLOBUTANE

- PROCESS FOR PREPARING AROMATIC OLEFINS BY USING PALLADAPHOSPHACYCLOBUTANES AS CATALYSTS
 - PROCEDE DE PREPARATION D'OLEFINES AROMATIQUES PAR CATALYSE AU MOYEN DE PALLADAPHOSPHACYCLOBUTANES
- (73) Degussa AG, 40474 Düsseldorf, DE
(72) GEISSLER, Holger, D-55116 Mainz, DE
GROSS, Peter, D-65451 Kelsterbach, DE
GUCKES, Bianca, D-65529 Waldems, DE
KLIMPEL, Michael, D-83435 Bad Reichenhall, DE

C07B 53/00 → (51) C07F 9/46**C07B 57/00** → (51) C07D 491/052**C07C 1/32** → (51) C07F 1/00

- (51) **C07C 13/28** (11) **0 885 861 B1**
C07C 22/00 C07C 25/24
C07C 43/192 C07C 43/225
C07C 255/46 C07C 255/50
C09K 19/30 G02F 1/13
(25) Ja (26) En
(21) 96938479.1 (22) 15.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(86) JP 96/03358 15.11.1996
(87) WO 97/19042 1997/23 29.05.1997
(30) 20.11.1995 JP 32499395
(54) • FLÜSSIGKRISTALLINE VERBINDUNGEN, DIE VINYLBINDUNGEN ENTHALTEN UND FLÜSSIGKRISTALLINE ZUSAMMENSETZUNGEN
• LIQUID-CRYSTAL COMPOUNDS BEARING VINYL LINKAGES AND LIQUID-CRYSTAL COMPOSITION
• COMPOSES DE CRISTAUX LIQUIDES COMPORTANT DES LIAISONS VINYLE ET COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES
- (73) CHISSO CORPORATION (SADAO NOGI), 6-32, Nakanoshima 3-chome Kitaku, Osaka-shi Osaka 530, JP
(72) KATO, Takashi, Ichihara-shi, Chiba 290-0003, JP
MATSUI, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
MIYAZAWA, Kazutoshi, Yachiyo-shi, Chiba 290-0022, JP
HACHIYA, Norihisa, Yashio-shi, Saitama 340-0815, JP
NAKAGAWA, Etsuo, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

C07C 15/44 → (51) C07F 1/00

- (51) **C07C 17/08** (11) **0 905 113 B1**
C07C 21/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 98203169.2 (22) 18.09.1998
(84) DE ES FR GB GR IT NL
(43) 31.03.1999
(30) 24.09.1997 FR 9711976
(54) • Verfahren zur Herstellung von 2-Chlorprop-1-en
• Process for the preparation of 2-chloroprop-1-ene
• Procédé de préparation de 2-chloroprop-1-ène
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) Schoebrechts, Jean-Paul, 5980 Grez-Doiceau, BE
Janssens, Francine, 1800 Vilvoorde, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C07C 17/383 → (51) C07C 19/16		(51) C07C 25/22	(11) 0 944 565 B1	C07C 35/08 → (51) C07C 45/33
(51) C07C 19/16 C07C 17/383	(11) 0 994 090 B1 C01B 7/19	C09K 19/32 C09K 19/40 C07D 213/64 C07F 7/08 C07C 69/22	C09K 19/34 C07C 43/225 C07D 303/12 C07D 213/61 C07C 69/75	C07C 35/28 → (51) C07F 9/46
(25) Ja	(26) En	(25) De	(26) De	C07C 43/192 → (51) C07C 13/28
(21) 98921856.5	(22) 27.05.1998	(21) 97954741.1	(22) 12.12.1997	(51) C07C 43/225
(84) DE FR		(84) DE		(11) 0 946 477 B1
(43) 19.04.2000		(43) 29.09.1999		C09K 19/32 C09K 19/40 C07C 69/75 C07D 213/64
(86) JP 98/02351 27.05.1998		(86) EP 97/06999 12.12.1997		(25) De
(87) WO 98/56742 1998/50 17.12.1998		(87) WO 98/27038 1998/25 25.06.1998		(26) De
(30) 13.06.1997 JP 15670997		(30) 16.12.1996 DE 19652249		(21) 97953829.5
(54) • AZEOTROPE MISCHUNG AUS PERFLUORALKYLJODID UND HYDROGENFLUORID SOWIE METHODE ZUR ISOLIERUNG UND REINIGUNG VON PERFLUORALKYLJODIDEN • AZEOTROPIC MIXTURE OF PERFLUOROALKYL IODIDE AND HYDROGEN FLUORIDE, AND METHOD FOR ISOLATING AND PURIFYING PERFLUOROALKYL IODIDES • MELANGE AZEOTROPE D'IODURE DE PERFLUOROALKYLE ET DE FLUORURE D'HYDROGENE, ET PROCEDE POUR ISOLER ET PURIFIER DES IODURES DE PERFLUOROALKYLE		(54) • 1,3,5-TRIFLUORNAPHTHALIN-DERIVATE FÜR FLÜSSIGKRISTALLINEN MISCHUNGEN • 1,3,5-TRIFLUORONAPHTHALENE DERIVATIVES FOR LIQUID CRYSTALLINE MIXTURES • DERIVES DE 1,3,5-TRIFLUORONAPHTHALENE POUR MELANGES DE CRISTAUX LIQUIDES		(22) 16.12.1997
(73) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP		(73) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE		(84) DE
(72) SEKI, Eiji Yodogawa Seisakusho, Daikin, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP		(72) MANERO, Javier, D-65931 Frankfurt am Main, DE		(43) 06.10.1999
OTSUKA, Tatsuya Yodogawa Seisakusho, Daikin, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP		(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Alteneburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE		(86) EP 97/07057 16.12.1997
HIRATA, Tatsuya Yodogawa Seisakusho, Daikin, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP				(87) WO 98/27043 1998/25 25.06.1998
TANAKA, Yoshinori Yodogawa Seisakusho, Daikin, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP				(30) 19.12.1996 DE 19653010
AOYAMA, Hirokazu Yodogawa Seisakusho, Daikin, Settsu-shi Osaka 566-0044, JP				(54) • 9,9-DIFLUORO-9,10-DIHYDROPHENANTHREN-DERIVATE FÜR FLÜSSIGKRISTALLINEN MISCHUNGEN • DERIVATIVES OF 9,9-DIFLUORO-9,10-DIHYDROPHENANTHRENE FOR LIQUID CRYSTAL MIXTURES • DERIVES DE 9,9-DIFLUORO-9,10-DIHYDROPHENANTHRENE POUR MELANGES DE CRISTAUX LIQUIDES
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE				(73) Aventis Research & Technology GmbH & Co. KG., Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
C07C 21/04 → (51) C07C 17/08		C07C 25/22 → (51) C07C 23/44		(72) SCHMIDT, Wolfgang, D-51143 Köln, DE
C07C 22/00 → (51) C07C 13/28		C07C 25/24 → (51) C07C 13/28		MANERO, Javier, D-65835 Liederbach, DE
(51) C07C 23/44 C09K 19/32 C07C 25/22 C07C 69/24 C07D 213/64	(11) 0 946 473 B1 C09K 19/34 C07C 43/225 C07C 69/75	C07C 27/12 → (51) C07C 45/33		(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Alteneburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
(25) De	(26) De	C07C 29/132 → (51) C07C 45/33		
(21) 97954919.3	(22) 16.12.1997	(51) C07C 29/145 B01J 31/24	(11) 0 901 997 B1	C07C 43/225 → (51) C07C 13/28
(84) DE		(25) En	(26) En	C07C 43/225 → (51) C07C 23/44
(43) 06.10.1999		(21) 98116570.7	(22) 02.09.1998	C07C 43/225 → (51) C07C 25/22
(86) EP 97/07059 16.12.1997		(84) CH FR GB LI		
(87) WO 98/27035 1998/25 25.06.1998		(43) 17.03.1999		(51) C07C 45/33
(30) 19.12.1996 DE 19653008		(30) 05.09.1997 JP 24111997		(11) 1 007 497 B1
(54) • FLUORIERTE PHENANTHREN-DERIVATE FÜR FLÜSSIGKRISTALLINEN MISCHUNGEN • FLUORINATED PHENANTHRENE DERIVATIVES FOR LIQUID CRYSTAL MIXTURES • DERIVES DE PHENANTHRENE FLUORES POUR MELANGES A CRISTAUX LIQUIDES		(54) • Verfahren zur Herstellung optischer aktiver Alkohole • Process for producing optically active alcohol compound • Procédé de préparation d'un alcool optique-ment actif		C07C 45/53 C07C 45/80 C07C 29/50 C07C 29/86 C07C 27/12
(73) Aventis Research & Technology GmbH & Co. KG., Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE		(73) Takasago International Corporation, 19-22, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP		(25) En
(72) Schmidt, Wolfgang, 51143 Köln, DE		T. Hasegawa Co., Ltd., 4-4-14, Honcho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8431, JP		(21) 98942120.1
(74) Manero, Javier, 65835 Liederbach, DE		(72) Noyori, Ryoji, Nisshin-shi, Aichi, JP		(22) 19.08.1998
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Alteneburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE		Mikami, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0037, JP		(84) DE FR NL
		Ohkuma, Takeshi, Aichi-gun, Aichi, JP		(43) 14.06.2000
		Terada, Masahiro, Urawa-shi, Saitama, JP		(86) US 98/17158 19.08.1998
		Doucet, Henri, c/o Department of Chemistry, Furou-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP		(87) WO 99/10304 1999/09 04.03.1999
		Pham Thi Mai Trang, Catherine, c/o Dept. of Chem., Furou-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP		(30) 25.08.1997 US 918779
		Korenaga, Toshinobu, Fujimi-shi, Saitama, JP		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXANOL UND CYCLOHEXANON • IMPROVED METHOD FOR MAKING CYCLOHEXANOL AND CYCLOHEXANONE • PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION DE CYCLOHEXANOL ET DE CYCLOHEXANONE
		Ito, Masamichi, c/o T. Hasegawa Co., Ltd., Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP		(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
		Sayou, Noboru, c/o Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP		(72) OSTERMAIER, John, Joseph, Wilmington, DE 19803, US
		(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		RUSSELL, George, Crumbaugh, III, Orange, TX 77632, US
				(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
		C07C 29/50 → (51) C07C 45/33		C07C 45/53 → (51) C07C 45/33
		C07C 29/86 → (51) C07C 45/33		C07C 45/60 → (51) C07D 309/30

- (51) **C07C 45/78** (11) **0 966 419 B1**
C07C 49/603
(25) En (26) En
(21) 98958626.8 (22) 18.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.12.1999
(86) US 98/24584 18.11.1998
(87) WO 99/28283 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 US 984117
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOPHORON MIT VERBESSERTER FARBE UND FARBSTABILITÄT.*
• *PROCESS FOR MAKING ISOPHORONE WITH IMPROVED COLOR AND COLOR STABILITY*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ISOPHORONE PRESENTANT UNE QUALITE ET UNE STABILITE DE COULEUR AMELIOREES*
- (73) Aristech Chemical Corporation, USX Building, Room 1185 11th floor, 600 Grant Street, Pittsburgh, PA 15219-2704, US
(72) KELKAR, Chandrashekhar, P., Bridgewater, New Jersey 08807-5742, US
SCHULZ, Alain, A., B-5641 Furnax, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 45/80 → (51) C07C 45/33**C07C 49/403** → (51) C07C 45/33**C07C 49/603** → (51) C07C 45/78**C07C 51/41** → (51) C07C 53/21**C07C 51/42** → (51) C07C 53/21**C07C 53/126** → (51) C07C 59/01

- (51) **C07C 53/21** (11) **0 938 464 B1**
C07C 51/42 C07C 51/41
(25) De (26) De
(21) 97940048.8 (22) 30.07.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 01.09.1999
(86) EP 97/04146 30.07.1997
(87) WO 98/05621 1998/06 12.02.1998
(30) 05.08.1996 DE 19631406
(54) • *RÜCKGEWINNUNG HOCHFLUORIRTER CARBONSÄUREN AUS DER GASPHASE*
• *RECOVERY OF HIGHLY FLUORINATED CARBOXYLIC ACIDS FROM THE GASEOUS PHASE*
• *RECUPERATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES TRES FLUORES CONTENUS DANS LA PHASE GAZEUSE*
- (73) Dyneon GmbH & Co. KG, 84504 Burgkirchen, DE
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) GRASBERGER, Rainer, D-84518 Garching, DE
SULZBACH, Reinhard, Albert, D-84489 Burghausen, DE
BRANDENBURG, Rik, A., NL-4201 BC Gorinchem, NL
(74) Klein, Otto, Dr., Dyneon GmbHWerk Gendorf, Werk Gendorf, 84504 Burgkirchen, DE

- (51) **C07C 59/01** (11) **0 958 274 B1**
C07C 53/126 C11C 1/00 A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 98901366.9 (22) 14.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 24.11.1999
(86) GB 98/00107 14.01.1998
(87) WO 98/30532 1998/28 16.07.1998
(30) 14.01.1997 GB 9700671
(54) • *WOLLWACHS*
• *WOOLGREASE*
• *GRAISSE DE LAINE*
- (73) CRODA INTERNATIONAL plc, Cowick Hall Snaith, Goole North Humberside DN14 9AA, GB
(72) CAWTHORNE, Richard, Neil, North Yorkshire YO8 9AX, GB
HUMBLE, Robert, William, East Yorkshire HU13 0HF, GB
PARKER, David, Andrew, Hull HU4 6DW, GB
(74) Coates, Ian Harold, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

- (51) **C07C 67/03** (11) **0 837 049 B1**
C07C 69/54
(25) En (26) En
(21) 97307768.8 (22) 02.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 17.10.1996 US 28885
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Monomeren*
• *A process for preparing monomers*
• *Procédé de préparation de monomères*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Schlaefer, Francis William, Penelyn, Pennsylvania 19422, US
Gross, Andrew William, Hatboro, Pennsylvania 19040, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

C07C 69/22 → (51) C07C 25/22**C07C 69/24** → (51) C07C 23/44**C07C 69/54** → (51) C07C 67/03

- (51) **C07C 69/653** (11) **0 994 844 B1**
C08F 220/22 G02B 1/04
(25) En (26) En
(21) 97945201.8 (22) 09.09.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.04.2000
(86) US 97/15861 09.09.1997
(87) WO 98/50340 1998/45 12.11.1998
(30) 09.05.1997 US 853981
(54) • *MONOMERE MIT HOHEM BRECHUNGSINDEX*
• *HIGH INDEX OF REFRACTION MONOMERS*
• *MONOMERES A INDICE DE REFRACTION ELEVE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) OLSON, David, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 69/75 → (51) C07C 23/44**C07C 69/75** → (51) C07C 25/22**C07C 69/75** → (51) C07C 43/225**C07C 69/96** → (51) C07C 43/225**C07C 209/56** → (51) C12P 41/00**C07C 211/02** → (51) C12P 41/00**C07C 211/16** → (51) C12P 41/00**C07C 211/27** → (51) C12P 41/00**C07C 211/54** → (51) C10M 133/12**C07C 211/55** → (51) C10M 133/12**C07C 215/10** → (51) C07D 491/052

- (51) **C07C 227/08** (11) **1 028 938 B1**
C07C 229/30
(25) De (26) De
(21) 98962225.3 (22) 29.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) DE 98/03263 29.10.1998
(87) WO 99/24390 1999/20 20.05.1999
(30) 07.11.1997 DE 19749172
07.11.1997 DE 19749171
(54) • *HERSTELLUNG VON AMINOHALOGENCROTONATEN*
• *PRODUCTION OF AMINOHALOGENCROTONATES*
• *PRODUCTION DE CROTONATES AMINOHALOGENES*
- (73) Solvay Fluor und Derivate GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
(72) BRAUN, Max, D-30900 Wedemark, DE
JANSSENS, Francine, B-1800 Vilvoorde, BE
RUDOLPH, Werner, D-30559 Hannover, DE
EICHHOLZ, Kerstin, D-30855 Langenhagen, DE
(74) Gosmann, Martin, Dr., et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH, Patentabteilung Postfach 220, 30002 Hannover, DE

C07C 229/30 → (51) C07C 227/08

- (51) **C07C 251/76** (11) **0 934 255 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944131.8 (22) 16.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 11.08.1999
(86) JP 97/03727 16.10.1997
(87) WO 98/17633 1998/17 30.04.1998
(30) 21.10.1996 JP 27825696
(54) • *HERSTELLUNG VON PYRIDAZIN-HERBIZIDEN*
• *PRODUCTION OF PYRIDAZINE HERBICIDES*
• *PRODUCTION D'HERBICIDES A LA PYRIDAZINE*
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) FURUKAWA, Takashi, Toyonaka-shi, Osaka 561, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07C 253/24 → (51) C07C 255/08**C07C 253/26** → (51) C07C 255/08**C07C 253/34** → (51) C07C 255/08

- (51) **C07C 255/08** (11) **0 807 622 B1**
C07C 253/24 C07C 253/34
C07C 253/26
// B01J23/85, C07B61/00
(25) Ja (26) En
(21) 96901123.8 (22) 26.01.1996
(84) DE ES IT NL

- (43) 19.11.1997
(86) JP 96/00148 26.01.1996
(87) WO 96/23766 1996/36 08.08.1996
(30) 31.01.1995 JP 3286595
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UNGESÄTTIGTEN NITRILEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING UNSATURATED NITRILES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE NITRILES INSATURES*
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) SOMEYA, Ken, Okayama 710, JP
MIDORIKAWA, Hideo, Okayama 710, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 255/46 → (51) C07C 13/28**C07C 255/50** → (51) C07C 13/28**C07C 259/06** → (51) C12P 41/00**C07C 275/54** → (51) C07D 473/10**C07C 409/00** → (51) C08K 5/14**C07D 207/12** → (51) C07D 409/14

- (51) **C07D 209/34** (11) **0 764 152 B1**
A61K 31/40 C07K 5/062
(25) En (26) En
(21) 96907500.1 (22) 14.03.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.03.1997
(86) EP 96/01165 14.03.1996
(87) WO 96/32380 1996/46 17.10.1996
(30) 07.04.1995 GB 9507298
(54) • *SUBSTITUIERTE INDOLYLMETHYLEN-OXINDOL-ANALOGUE ALS TYROSIN KINASE INHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED INDOLYLMETHYLENE-OXINDOLE ANALOGUES AS TYROSINE KINASE INHIBITORS*
• *ANALOGUES D'INDOLYLMETHYLENE-OXINDOLE SUBSTITUES EN TANT QU'INHIBITEURS DES TYROSINES KINASES*
(73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
(72) BATTISTINI, Carlo, I-20026 Novate Milanese, IT
BALLINARI, Dario, I-20097 S. Donato Milanese, IT
ERMOLLI, Antonella, I-20090 Buccinasco, IT
PENCO, Sergio, I-20153 Milan, IT
VIOGLIO, Sergio, I-20095 Cusano Milanino, IT

C07D 209/44 → (51) C09B 57/04

- (51) **C07D 211/42** (11) **0 880 500 B1**
C07D 405/06 C07D 401/12
C07D 405/12 C07D 405/14
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 97904400.5 (22) 07.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
LT LV SI
(43) 02.12.1998
(86) EP 97/00584 07.02.1997
(87) WO 97/30031 1997/36 21.08.1997
(30) 15.02.1996 EP 96200379
(54) • *ESTER VON 3-HYDROXY-PIPERIDINMETHANOL-DERIVATEN*
• *ESTERS OF 3-HYDROXY-PIPERIDINEMETHANOL DERIVATIVES*

- *ESTERS DE DERIVES DE 3-HYDROXY-PIPERIDINEMETHANOL*
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
(72) BOSMANS, Jean-Paul, - Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
LOVE, Christopher, J.-Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
DECLEYN, Michel, A., J.-Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
D'HAEN, Henri, E., F.-Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
(74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 211/42 → (51) C07D 409/14**C07D 213/61** → (51) C07C 25/22**C07D 213/64** → (51) C07C 23/44**C07D 213/64** → (51) C07C 25/22**C07D 213/64** → (51) C07C 43/225**C07D 213/89** → (51) A01N 55/02

- (51) **C07D 215/48** (11) **0 854 867 B1**
A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 96933399.6 (22) 26.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 29.07.1998
(86) EP 96/04206 26.09.1996
(87) WO 97/12870 1997/16 10.04.1997
(30) 29.09.1995 GB 9519893
17.08.1996 GB 9617306
(54) • *TETRAHYDROCHINOLINE ALS NMDA ANTAGONISTEN*
• *TETRAHYDROQUINOLINES AS NMDA ANTAGONISTS*
• *TETRAHYDROQUINOLINES UTILES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU NMDA (N-METHYL-D-ASPARTATE)*
(73) GLAXO WELLCOME S.p.A., Via Alessandro Fleming 2, 37100 Verona, IT
(72) Di FABIO, Romano, I-37100 Verona, IT
GIACOBBE, Simone, I-37100 Verona, IT
BERTANI, Barbara, I-37100 Verona, IT
MICHELLI, Fabrizio, I-37100 Verona, IT
(74) Learoyd, Stephanie Anne, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 239/54 → (51) C07D 473/10

- (51) **C07D 263/20** (11) **0 883 611 B1**
A61K 31/42 C07D 417/12
C07D 263/58 C07D 413/12
(25) En (26) En
(21) 97907574.4 (22) 18.02.1997
(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) 16.12.1998
(86) US 97/01970 18.02.1997
(87) WO 97/30981 1997/37 28.08.1997
(30) 26.02.1996 US 12316 P
(54) • *AZOLYLPIPERAZINYLPHENYLOXAZOLIDINONE ALS ANTIMIKROBIELLE MITTEL*

- *AZOLYL PIPERAZINYLPHENYL OXAZOLIDINONE ANTIMICROBIALS*
• *ANTIMICROBIENS A BASE D'AZOLYL PIPERAZINYLPHENYL OXAZOLIDONE*
(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) GADWOOD, Robert, C., Kalamazoo, MI 49008, US
BARBACHYN, Michael, R., Kalamazoo, MI 49001, US
TOOPS, Dana, S., Kalamazoo, MI 49002, US
SMITH, Herman, W., Kalamazoo, MI 49007, US
VAILLANCOURT, Valerie, A., Kalamazoo, MI 49008, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 263/58 → (51) C07D 263/20**C07D 267/14** → (51) C07D 413/12**C07D 275/03** → (51) C07D 409/12**C07D 279/02** → (51) C07D 409/12

- (51) **C07D 301/10** (11) **0 983 253 B1**
B01J 23/68
(25) En (26) En
(21) 98921485.3 (22) 23.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.03.2000
(86) EP 98/02422 23.04.1998
(87) WO 98/52931 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 US 862457
(54) • *PROPYLENOXIDVERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINER ERDALKALIMETALL AUF SILBERKATALYSATOREN DIE WOLFRAM UND KALIUM ENTHALTEN*
• *PROPYLENE OXIDE PROCESS USING ALKALINE EARTH METAL COMPOUND-SUPPORTED SILVER CATALYSTS CONTAINING TUNGSTEN AND POTASSIUM PROMOTERS*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'OXYDE DE PROPYLENE AU MOYEN DE CATALYSEURS A L'ARGENT SUR SUPPORT DE COMPOSES DE METAUX TERREUX CONTENANT DES PROMOTEURS DE TUNGSTENE ET DE POTASSIUM*
(73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
(72) KAHN, Andrew, P., Eagleville, PA 19403, US
GAFFNEY, Anne, M., West Chester, PA 19380, US
(74) Kooy, G.L., et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, Dr. Kuypersstraat 6, 2514 BB The Hague, NL

C07D 303/12 → (51) C07C 25/22**C07D 307/04** → (51) C07H 19/04**C07D 307/14** → (51) C07H 19/04

- (51) **C07D 307/87** (11) **1 042 310 B1**
A61K 31/34
(25) En (26) En
(21) 97945799.1 (22) 11.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.10.2000
(86) DK 97/00513 11.11.1997
(87) WO 98/19512 1998/18 14.05.1998
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CITALOPRAM*
• *METHOD FOR THE PREPARATION OF CITALOPRAM*

- PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CITALO-PRAME
- (73) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 7-9, 2500 Kobenhavn-Valby, DK
- (72) PETERSEN, Hans, DK-2720 Vanlose, DK
BREGNEDAL, Peter, DK-3450 Allerød, DK
BOGESO, Klaus, Peter, DK-2970 Horsholm, DK
- (74) Meidahl Petersen, John, c/o H. Lundbeck A/S
Patent Department Ottiliavej 7-9, 2500
Copenhagen-Valby, DK

(51) **C07D 309/30** (11) **1 028 952 B1**
C07C 45/60

- (25) En (26) En
(21) 98956480.2 (22) 03.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 23.08.2000
(86) US 98/23329 03.11.1998
(87) WO 99/23088 1999/19 14.05.1999
(30) 04.11.1997 US 64162 P
(54) • VINYLETHER DERIVATE
• VINYL ETHER DERIVATIVES
• DERIVES D'ETHER VINYLIQUE
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) ETZKORN, William, George, Hurricane, WV 25526,
US
GALLEY, Richard, A., Belle Mead, NJ 08502, US
RODBERG, Joan, Ayer, Charleston, WV 25304, US
PARISI, Paul, J., St. Lamber, Quebec J4P 2Y8, CA
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C07D 327/06 → (51) C07D 339/08

C07D 333/34 → (51) C07D 409/12

- (51) **C07D 335/16** (11) **0 882 723 B1**
C07F 9/6553 A61K 31/38
A61K 31/67
- (25) En (26) En
(21) 98113469.5 (22) 31.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 09.12.1998
(30) 08.04.1993 US 44843
(54) • Thioxanthenone als Antitumor Mittel
• Thioxanthenone antitumor agents
• Thioxanthenone comme agents antitumoraux
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR
- (72) Wentland, Mark Philip, 75008 Paris, FR
Perni, Robert Bruno, 75008 Paris, FR
Guiles, Joseph William, 75008 Paris, FR
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR
- (60) 02000949.4 / 1 197 491
(62) 94200892.1 / 0 619 315

(51) **C07D 339/04** (11) **0 869 126 B1**
C07D 409/12 C07D 409/06
C07D 417/12 A61K 31/385

- (25) En (26) En
(21) 98302532.1 (22) 01.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.10.1998
(30) 02.04.1997 JP 8374997
20.01.1998 JP 883798
(54) • Dithiolan Derivate, deren Herstellung und de-
ren Heileffekt

- Dithiolan derivatives, their preparation and their therapeutic effect
 - Dérivés de dithiolane leur préparation et leur effet thérapeutique
- (73) Sankyo Company Limited, 5-1, Nihonbashi-Honcho
3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) Fujita, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Yokoyama, Tomihisa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK,
57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (60) 00122586.1 / 1 070 710

(51) **C07D 339/08** (11) **0 888 334 B1**
C07D 327/06 A01N 43/32

- (25) De (26) De
(21) 97906099.3 (22) 20.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
RO SI
(43) 07.01.1999
(86) EP 97/00802 20.02.1997
(87) WO 97/30986 1997/37 28.08.1997
(30) 24.02.1996 DE 19607105
29.03.1996 DE 19612687
- (54) • 2-HETAROYL CYCLOHEXAN-1,3-DIONE
• 2-HETAROYL CYCLOHEXAN-1,3-DIONES
• 2-HETAROYL CYCLOHEXAN-1,3-DIONES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE
ENGEL, Stefan, D-65510 Idstein, DE
HILL, Regina, Luise, D-67346 Speyer, DE
KARDORFF, Uwe, D-68159 Mannheim, DE
VOSSEN, Marcus, D-68199 Mannheim, DE
PLATH, Peter, D-67227 Frankenthal, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE

C07D 339/08 → (51) C07H 15/26

C07D 401/04 → (51) C07D 413/12

C07D 401/12 → (51) C07D 211/42

C07D 401/12 → (51) C07D 409/14

C07D 401/14 → (51) C07D 409/14

C07D 403/06 → (51) C09B 57/04

C07D 403/12 → (51) C09B 57/04

C07D 405/06 → (51) C07D 211/42

C07D 405/12 → (51) C07D 211/42

C07D 405/14 → (51) C07D 211/42

C07D 409/06 → (51) C07D 339/04

C07D 409/06 → (51) C07D 409/12

(51) **C07D 409/12** (11) **0 527 801 B1**
C07D 409/06 C07D 279/02
C07D 333/34 C07D 275/03
C07D 513/04 C07D 471/04
A61K 31/38 A61K 31/40
A61K 31/415 A61K 31/425

- (25) En (26) En
(21) 91908317.0 (22) 03.04.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 24.02.1993
(86) US 91/02262 03.04.1991
(87) WO 91/15486 1991/24 17.10.1991

- (30) 09.04.1990 US 506730
27.11.1990 US 618765
- (54) • ALS CARBOHYDRASE-INHIBITOREN VER-
WENDBARE THIOPHEN SULFONAMIDE
• THIOPHENE SULFONAMIDES USEFUL AS
CARBONIC ANHYDRASE INHIBITORS
• SULFAMIDES DE THIOPHENE UTILES EN
TANT QU'INHIBITEURS D'ANHYDRASE
CARBONIQUE
- (73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway,
Mail Code Q-148, Ft. Worth, TX 76134, US
- (72) DEAN, Thomas, R., Weatherford, TX 76087, US
CHEN, Hwang-Hsing, Fort Worth, TX 76123, US
MAY, Jesse, A., Fort Worth, TX 76133, US
DANTANARAYANA, Anura, Pathmaciri, Fort Worth
TX 76133, US
KUZMICH, Daniel, Columbus OH 43202, US
ZINKE, Paul W., Fort Worth TX 76133, US
CONROW, Raymond, Eugene, Fort Worth TX 76133,
US
DEASON, Michael, E., Burleson TX 76028, US
DUPRIEST, Mark, Thomas, Fort Worth TX 76133,
US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

C07D 409/12 → (51) C07D 339/04

(51) **C07D 409/14** (11) **0 958 290 B1**
C07D 401/12 C07D 401/14
C07D 211/42 C07D 207/12
A61K 31/445

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98902058.1 (22) 12.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) FR 98/00042 12.01.1998
(87) WO 98/31680 1998/29 23.07.1998
(30) 21.01.1997 FR 9700577
(54) • NEUE 1,4-DIHYDROPYRIDINDERIVATE UND
DEREN THERAPEUTISCHE ANWENDUNG
• 1,4-DIHYDROPYRIDIN DERIVATIVES AND
THEIR USE IN THERAPY
• DERIVES DE LA 1,4-DIHYDROPYRIDINE ET
LEUR UTILISATION EN THERAPEUTIQUE
- (73) LABORATOIRE L. LAFON, 19 Avenue du Professeur
Cadiot, 94701 Maisons Alfort, FR
- (72) DURET, Gérard, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
GLAUERT, Gérard, F-77120 Saints, FR
HENRY, Marguerite, F-92100 Boulogne Billancourt,
FR
- (74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet
Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

(51) **C07D 413/04** (11) **1 084 121 B1**
C07D 413/14 A01N 43/836

- (25) En (26) En
(21) 99922586.5 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) JP 99/02876 31.05.1999
(87) WO 99/62903 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 JP 15316698
20.08.1998 JP 23473398
01.04.1999 JP 9555999
- (54) • OXADIAZOLINDERIVATE UND IHRE VER-
WENDUNG ALS INSEKTIZIDE
• OXADIAZOLINE DERIVATIVES AND THEIR
USE AS INSECTICIDES
• DERIVES DE L'OXADIAZOLINE ET LEUR
UTILISATION COMME INSECTICIDES

- (73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) KANDO, Yasuyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
- NOGUCHI, Makoto, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- AKAYAMA, Atsuo, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
- MASADA, Shinichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- KIJI, Toshiyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- (74) Hall, Marina, et al, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C07D 413/12** (11) **0 755 930 B1**
C07D 267/14 C07D 413/14
C07D 401/04 A61K 31/55
- (25) Ja (26) En
(21) 96901983.5 (22) 09.02.1996
- (84) CH DE ES FR GB IE IT LI SE
(43) 29.01.1997
(86) JP 96/00294 09.02.1996
(87) WO 96/24594 1996/37 15.08.1996
(30) 10.02.1995 JP 5830795
01.03.1995 JP 4183695

- (54) • *BENZOXALEPIN-DERIVATE, DEREN SALZE UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
• *BENZOXAZEPINE DERIVATIVES, SALTS THEREOF, AND DRUGS CONTAINING THE SAME*
• *DERIVES DE BENZODIAZEPINES, SELS IS-SUS DE CES DERIVES, ET MEDICAMENTS A BASE DE CES DERIVES ET SELS*

- (73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
- (72) TATSUOKA, Toshio, Hyogo 662, JP
- KAMEI, Katsuhide, Osaka 567, JP
- MAEDA, Noriko, Osaka 569, JP
- INOUE, Teruyoshi, Osaka 569-11, JP
- NISHIMURA, Miika, Kyoto 621, JP
- HIROTSU, Ichiro, Osaka 569, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 413/12 → (51) C07D 263/20

C07D 413/14 → (51) C07D 413/04

C07D 413/14 → (51) C07D 413/12

- (51) **C07D 417/06** (11) **1 024 140 B1**
(25) De (26) De
(21) 00100235.1 (22) 17.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(30) 28.01.1999 DE 19904310
- (54) • *Verfahren zur N-Alkylierung von cyclischen Cyanamidinen*
• *Process for N-alkylation of cyclic cyanoamides*
• *Procédé pour la N-alkylation de cyanoamidines cycliques*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Seifert, Hermann, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
- Lantzsch, Reinhard, Dr., 42115 Wuppertal, DE
- Lindner, Werner, Dr., 51067 Köln, DE
- Jelich, Klaus, Dr., 42113 Wuppertal, DE

C07D 417/12 → (51) C07D 263/20

C07D 417/12 → (51) C07D 339/04

- (51) **C07D 471/04** (11) **0 780 390 B1**
A61K 31/47
// (C07D471/04, 221:00, 209:00)
- (25) De (26) De
(21) 96119134.3 (22) 29.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
(43) 25.06.1997
(30) 12.12.1995 DE 19546249

- (54) • *Kristallmodifikation des CDCH, Verfahren zu dessen Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitungen*
• *Crystalline modification of CDCH, process for its preparation and pharmaceutical compositions containing it*
• *Modification cristalline du CDCH, procédé pour sa préparation et compositions pharmaceutiques la contenant*

- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Grunenberg, Alfons, Dr., 41539 Dormagen, DE
- Bosché, Patrick, Dr., 51519 Odenthal, DE

C07D 471/04 → (51) C07D 409/12

C07D 471/04 → (51) C07K 1/06

- (51) **C07D 473/10** (11) **0 719 267 B1**
A61K 31/52 C07D 239/54
C07C 275/54
- (25) En (26) En
(21) 94913336.7 (22) 31.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.1996
(86) US 94/03548 31.03.1994
(87) WO 94/22863 1994/23 13.10.1994
(30) 31.03.1993 US 40820
12.11.1993 US 152650
08.12.1993 US 164081

- (54) • *INHIBITOREN DES DURCH SEKUNDÄRE MESSENGER ÜBERTRAGENEN ZELLSIGNALS*
• *SECOND MESSENGER CELL SIGNALING INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA SIGNALISATION CELLULAIRE VEHICULEE PAR DES MESSAGES SECONDAIRES*

- (73) CELL THERAPEUTICS, INC., 201 Elliott Avenue West, Suite 400, Seattle, WA 98119, US
- (72) MICHNICK, John, Seattle, WA 98117, US
- UNDERINER, Gail, E., Brier, WA 98036, US
- KLEIN, J., Peter, Vashon Island, WA 98070, US
- RICE, Glenn, C., Seattle, WA 98177, US
- SUNKARA, Prasad, S., Mercer Island, WA 98040, US
- KUMAR, Dr Anil M., Seattle, Washington 98133, US
- (74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C07D 491/052** (11) **0 755 398 B1**
C07B 57/00 A61K 31/41
C07C 215/10

- (25) En (26) En
(21) 95915264.6 (22) 11.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.01.1997
(86) GB 95/00857 11.04.1995
(87) WO 95/27713 1995/45 19.10.1995
(30) 12.04.1994 GB 9407225
25.01.1995 GB 9501455

- (54) • *VERFAHREN ZUR RACEMATSPALTUNG VON ETODOLAC UNTER VERWENDUNG VON GLUCAMIN-DERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE RESOLUTION OF ETODOLAC USING GLUCAMINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE RESOLUTION DE L'ETODOLAC A L'AIDE DE DERIVES DE LA GLUCAMINE*

- (73) Arakis Limited, The Coach House, 88 Long Lane, Cambridge CB4 5LD, GB
- (72) ADGER, Brian, Michael, Chiroscience Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
- DYER, Ulrich, Conrad, Chiroscience Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
- WOODS, Martin, Chiroscience Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
- ANDREWS, John, Francis, Paul, Chiroscience Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
- BAKER, Helen Frances, Chiroscience Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C07D 491/22** (11) **0 824 534 B1**
A61K 31/47
// (C07D491/22, 311:00, 221:00, 209:00)

- (25) En (26) En
(21) 97901054.3 (22) 11.01.1997
- (84) DE GB IT
(43) 25.02.1998
(86) EP 97/00194 11.01.1997
(87) WO 97/28164 1997/34 07.08.1997
(30) 30.01.1996 GB 9601779

- (54) • *9,10-DISUBSTITUIERTE CAMPTOTHECIN-DERIVATE MIT ANTITUMORAKTIVITÄT*
• *9,10 DISUBSTITUTED CAMPTOTHECIN DERIVATIVES WITH ANTITUMOR ACTIVITY*
• *DERIVES DE CAMPTOTHECINE 9,10 DISUBSTITUEE DOTES D'UNE ACTIVITE ANTITUMORALE*

- (73) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT
- (72) BEDESCHI, Angelo, I-20146 Milano, IT
- CABRI, Walter, I-20089 Rozzano, IT
- CANDIANI, Ilaria, I-21052 Busto Arsizio, IT
- ZARINI, Franco, I-20019 Settimo Milanese, IT
- PENCO, Sergio, I-20153 Milan, IT

- (51) **C07D 495/00** (11) **0 781 774 B1**
A61K 31/435 A61K 31/505
A61K 31/47

- (25) En (26) En
(21) 96119589.8 (22) 06.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 02.07.1997
(30) 08.12.1995 JP 34504695

- (54) • *Hemmer der Prolaktinsynthese*
• *Prolactin production inhibitory agents*
• *Inhibiteurs de la synthèse de prolactin*
- (73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (72) Suzuki, Nobuhiro, Tsukuba, Ibaraki 305, JP
- Matsumoto, Hirokazu, Tsukuba, Ibaraki 305, JP
- Furuya, Shuichi, Tsukuba, Ibaraki 305, JP
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C07D 513/04 → (51) C07D 409/12

- (51) **C07F 1/00** (11) **0 866 068 B1**
C07F 1/02 C07F 1/04
C07F 1/06 C07C 15/44
C07C 1/32
- (25) Ja (26) En
(21) 97924267.4 (22) 29.05.1997
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL
(43) 23.09.1998
(86) JP 97/01843 29.05.1997
(87) WO 97/45433 1997/52 04.12.1997
(30) 30.05.1996 JP 13660896
29.07.1996 JP 19912896
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BENZYL-METALL-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-PHENYL-1-BUTENEN UNTER VERWENDUNG DERSELBEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF BENZYL-METAL COMPOUNDS AND PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-PHENYL-1-BUTENES BY THE USE OF THE SAME
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES BENZYL-METAL ET PROCEDE DE PREPARATION DE 4-PHENYL-1-BUTENES A L'AIDE DE CES COMPOSES
- (73) K I CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 328, Shiohinden Hamano, Fukude-cho, Iwata-gun, Shizuoka 437-12, JP
- (72) TSUMAKI, Hidetoshi K.I Chemical Industry Co., Ltd., Shizuoka-ken 437-12, JP
MATSUNO, Hidenori K.I Chemical Industry Co., Ltd., Shizuoka-ken 437-12, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- C07F 1/02** → (51) C07F 1/00
-
- C07F 1/04** → (51) C07F 1/00
-
- C07F 1/06** → (51) C07F 1/00
-
- C07F 1/08** → (51) A01N 55/02
-
- C07F 3/00** → (51) C08F 10/00
-
- (51) **C07F 3/02** (11) **0 796 859 B1**
C07F 3/06 C07F 5/02
C07F 5/06
- (25) De (26) De
(21) 96104294.2 (22) 19.03.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 24.09.1997
(54) • Stabile homogene Formulierungen von oxidationsempfindlichen metallorganischen Verbindungen in Paraffinen und Verfahren zu deren Herstellung
• Stable homogenous formulations of oxidation-sensitive organometallic compounds in paraffins and process for their preparation
• Formulations homogènes et stables de composés organométalliques sensibles à l'oxydation dans des paraffines et procédé de leur préparation
- (73) Crompton GmbH, Ernst-Schering-Strasse 14, 59192 Bergkamen, DE
- (72) Rieger, Rainer, Dr., 44534 Lünen, DE
Volland, Hans-Günter, 59425 Unna, DE
Uzick, Wolfram, Dr., 59239 Schwerte, DE
-
- C07F 3/06** → (51) C07F 3/02
-
- C07F 5/00** → (51) C08F 10/00
-
- C07F 5/02** → (51) C07F 3/02
-
- C07F 5/06** → (51) C07F 3/02
-
- (51) **C07F 7/08** (11) **0 869 128 B1**
C07F 7/21
- (25) En (26) En
(21) 98302446.4 (22) 30.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(30) 02.04.1997 US 825863
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Octaphenylcyclotetrasiloxan und Sym-Tetramethyltetraphenylcyclotetrasiloxan
• Process for the production of octaphenylcyclotetrasiloxane and sym-tetramethyltetraphenyl cyclotetrasiloxane
• Procédé pour la préparation d'octaphenylcyclotetrasiloxane et de sym-tétraméthyltétraphe-nyl cyclotétrasiloxane
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Razzano, John S., Cohoes, New York 12047, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- C07F 7/08** → (51) C07C 25/22
-
- C07F 7/08** → (51) C07C 43/225
-
- C07F 7/08** → (51) G01N 33/543
-
- (51) **C07F 7/14** (11) **0 786 465 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101287.7 (22) 28.01.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.07.1997
(30) 29.01.1996 US 593383
- (54) • Aldehyde als Beschleuniger für Hydrosilylierungsreaktionen
• Aldehydes as accelerators for hydrosilylation
• Aldéhydes comme promoteurs de réactions d'hydrosilylation
- (73) DOW CORNING CORPORATION, P.O. Box 994, Midland, Michigan 48686-0994, US
- (72) Bank, Howard Marvin, Freeland, Michigan 48623, US
Decker, Gary Thomas, Midland, Michigan 48642, US
- (74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE
-
- C07F 7/18** → (51) G01N 33/543
-
- C07F 7/21** → (51) C07F 7/08
-
- (51) **C07F 9/00** (11) **1 036 079 B1**
(25) De (26) De
(21) 98963472.0 (22) 17.11.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 20.09.2000
(86) EP 98/07363 17.11.1998
(87) WO 99/28326 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 DE 19752736
10.11.1998 DE 19851730
- (54) • VERFAHREN ZUR ALKYLIERUNG VON ELEMENTAREM PHOSPHOR
• METHOD FOR ALKYLATING ELEMENTAL PHOSPHOR
• PROCEDE POUR L'ALKYLATION DE PHOSPHORE ELEMENTAIRE
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
-
- (72) WEFERLING, Norbert, D-50354 Hürth, DE
STELZER, Othmar, D-42349 Wuppertal, DE
KOLBE, Günter, D-50169 Kerpen, DE
-
- (51) **C07F 9/30** (11) **1 009 750 B1**
A61K 31/66 C07F 9/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97911309.9 (22) 21.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) FR 97/01884 21.10.1997
(87) WO 98/18803 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 FR 9613082
- (54) • NEUE (ALPHA-AMINOPHOSPHINO) PEPTIDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
• NOVEL (ALPHA-AMINOPHOSPHINO) PEPTIDE DERIVATIVES, METHOD FOR MAKING SAME AND THERAPEUTIC APPLICATIONS THEREOF
• NOUVEAUX DERIVES D'(ALPHA-AMINOPHOSPHINO)PEPTIDES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEURS APPLICATIONS THERAPEUTIQUES
- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) FOURNIE-ZALUSKI, Marie-Claude, F-75011 Paris, FR
CHEN, Huixiong, F-92220 Bagneux, FR
ROQUES, Bernard, Pierre, F-75014 Paris, FR
- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy s.a.r.l. 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR
-
- C07F 9/32** → (51) C07F 9/30
-
- (51) **C07F 9/46** (11) **0 984 972 B1**
C07F 15/00 C07C 35/28
C07B 53/00 C07F 9/6553
// C07M7:00
- (25) En (26) En
(21) 98924474.4 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.03.2000
(86) GB 98/01573 29.05.1998
(87) WO 98/54193 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 GB 9711201
05.06.1997 GB 9711670
12.02.1998 GB 9803022
- (54) • CHIRALE LIGANDEN AUF PHOSPHORBASIS
• CHIRAL PHOSPHORUS-BASED LIGANDS
• LIGANDS A BASE DE PHOSPHORE CHIRAL
- (73) Chiretech Technology Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE, GB
- (72) ROBERTS, Stanley, Michael The Univ. of Liverpool, Liverpool L69 3BX, GB
PALMER, Christopher Chiretec Technology Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
BERENS, Ulrich Chiretec Technology Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C07F 9/535** (11) **1 037 896 B1**
C25B 3/08
- (25) De (26) De
(21) 99950566.2 (22) 29.09.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 27.09.2000
(86) EP 99/07214 29.09.1999
(87) WO 00/21969 2000/16 20.04.2000

- (30) 09.10.1998 DE 19846636
(54) • *ELEKTROCHEMISCHE SYNTHESE VON PERFLUORALKYLFLUOROPHOSPHORANEN*
• *ELECTROCHEMICAL SYNTHESIS OF PERFLUOROALKYLFLUOROPHOSPHORANES*
• *SYNTHÈSE ELECTROCHIMIQUE DE PERFLUORALKYL-FLUOROPHOSPHORANES*
(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) HEIDER, Udo, D-64560 Crumstadt, DE
HILARIUS, Volker, D-64823 Gross-Umstadt, DE
SARTORI, Peter, D-86919 Utting, DE
IGNATIEV, Nikolai, D-47058 Duisburg, DE

C07F 9/6553 → (51) C07D 335/16**C07F 9/6553** → (51) C07F 9/46

- (51) **C07F 15/00** (11) **0 844 251 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309107.7 (22) 12.11.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 27.05.1998
(30) 26.11.1996 US 31823 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Ruthenium (III) Carboxylatlösung*
• *Process for the production of ruthenium (III) carboxylate solution*
• *Procédé pour la préparation d'une solution de carboxylate de ruthénium (III)*
(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) Warren, Stephen Geoffrey, Royston, Hertfordshire, SG8 5EE, GB
Fulford, Anthony, Reading, Berkshire, RG7 3TU, GB
(74) Hoey, Shona, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07F 15/00 → (51) C07F 9/46

- (51) **C07H 3/06** (11) **0 850 244 B1**
C07K 14/45 C12N 5/20
A61K 31/70 C07K 16/20
G01N 33/569 C12P 21/08
A61K 39/002
(25) En (26) En
(21) 96931804.7 (22) 12.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) EP 96/04034 12.09.1996
(87) WO 97/10249 1997/13 20.03.1997
(30) 15.09.1995 EP 95202500
(54) • *TOXOPLASMA GONDII GLYKOKONJUGATE*
• *TOXOPLASMA GONDII GLYCOCONJUGATES*
• *GLYCOCONJUGUES DE TOXOPLASMA GONDII*
(73) Organon Teknika B.V., Boseind 15, 5281 RM Boxtel, NL
(72) KOOLEN, Marcus, Josephus, Marie, NL-3992 BZ Houten, NL
DAMM, Jan, Bas, Louis, NL-5345 RA Oss, NL
STRIEPEN, Boris, Philadelphia, PA 19104, US
SCHWARZ, Ralph, T., D-35435 Wettenberg, DE
(74) Hermans, F.G.M., et al, N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

- (51) **C07H 3/06** (11) **1 071 692 B1**
C07H 17/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 99915798.5 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

- (43) 31.01.2001
(86) FR 99/00857 13.04.1999
(87) WO 99/52920 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 FR 9804610
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON LAMINARIBIOSE*
• *METHOD FOR LAMINARIBIOSE SYNTHESIS*
• *PROCEDE DE SYNTHÈSE DU LAMINARIBIOSE*
(73) LABORATOIRES GOEMAR, Avenue du Général Patton, B.P. 55, 35413 Saint-Malo, FR
(72) YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint Malo, FR
JAMOIS, Frank, F-35000 Rennes, FR
FERRIERES, Vincent, F-35140 SAINT AUBIN DU CORNIER, FR
PLUSQUELLEC, Daniel, F-35230 Noyal Châtilion sur Seiche, FR
(74) Hubert, Philippe, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **C07H 13/06** (11) **0 774 469 B1**
C11D 3/22
(25) De (26) De
(21) 96117311.9 (22) 29.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 21.05.1997
(30) 14.11.1995 DE 19542303
(54) • *Acylierte Saccharosemonocarbonsäuren*
• *Acylated saccharose monocarboxylic acids*
• *Acides monocarboxyliques de saccharose*
(73) SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT
MANNHEIM/OCHSENFURT, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) Ehrhardt, Sonja, Dr., 64521 Gross-Gerau, DE
Kunz, Markwart, Dr., 67550 Worms, DE
Munir, Mohammed, Dr., 67271 Kindenheim, DE
(74) Schrell, Andreas, Dr., et al, Gleiss & Grosse Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **C07H 15/26** (11) **0 765 316 B1**
C07D 339/08
(25) En (26) En
(21) 95921450.3 (22) 26.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.04.1997
(86) US 95/06715 26.05.1995
(87) WO 95/32956 1995/52 07.12.1995
(30) 26.05.1994 US 249492
(54) • *WASSERLÖSLICHE GLYKOLISIERTER DERIVATE VON 1,2-DITHIINVERBINDUNGEN*
• *WATER-SOLUBLE GLYCOSYLATED DERIVATIVES OF 1,2-DITHIIN COMPOUNDS*
• *DERIVES GLYCOSYLES HYDROSOLUBLES DE COMPOSES DE 1,2-DITHIINE*
(73) THE BOARD OF REGENTS acting for and on behalf of THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US
(72) KOREEDA, Masato, Ann Arbor, MI 48104, US
SHULL, Brian, K., Durham, NC 27705, US
YANG, Wu, Chestnut Hill, MA 02467, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Liebherstrasse 20, 80538 München, DE

C07H 17/04 → (51) C07H 3/06

- (51) **C07H 19/04** (11) **0 980 377 B1**
C07H 19/06 A61K 31/70
C07D 307/14 C07D 307/04
(25) En (26) En
(21) 98919313.1 (22) 27.04.1998
(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) GB 98/01222 27.04.1998
(87) WO 98/49177 1998/44 05.11.1998
(30) 28.04.1997 GB 9706811
(54) • *ANTIVIRALE PYRIMIDIN-NUKLEOSID-ANALOGEN*
• *ANTI-VIRAL PYRIMIDINE NUCLEOSIDE ANALOGUES*
• *ANALOGUES DE NUCLEOSIDES DE PYRIMIDINE ANTIVIRAUX*
(73) University College Cardiff Consultants Limited, P.O. Box 497, 56 Park Place, Cardiff CF1 3X7, GB
REGA FOUNDATION, Minderbroedersstraat 10, 3000 Leuven, BE
(72) MCGUIGAN, Christopher, Cardiff CF4 2EH, GB
YARNOLD, Christopher, Oxon OX11 9RE, GB
JONES, Garry, Liverpool L9 8AJ, GB
BALZARINI, Jan, B-3001 Heverlee, BE
DE CLERCQ, Erik, B-3360 Lovenjoel, BE
(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 19/06 → (51) C07H 19/04**C07H 21/00** → (51) G01N 33/543

- (51) **C07K 1/06** (11) **0 833 837 B1**
C07K 5/06 C07D 471/04
A61K 31/47
(25) En (26) En
(21) 96904996.4 (22) 27.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) IB 96/00257 27.03.1996
(87) WO 97/00268 1997/02 03.01.1997
(30) 15.06.1995 US 490827
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DERIVATEN DER EIN PEPTID ENTHALTENDEN AZABIZYLO-NAPHTHYRIDIN-CARBONSÄURE*
• *PROCESS FOR PREPARING DERIVATIVES OF AZABICYCLO NAPHTHYRIDINE CARBOXYLIC ACID COMPRISING A DIPEPTIDE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES D'ACIDE AZABICYCLO NAPHTHYRIDINE CARBOXYLIQUE COMPRENANT UN DIPEPTIDE*
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) BRAISH, Tamim, F., Ledyard, CT 06340, US
CASTALDI, Michael, J., Pawcatuck, CT 06379, US
WATSON, Harry, A., Jr., Groton, CT 06340, US
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

C07K 2/00 → (51) C12N 15/12**C07K 5/06** → (51) C07K 1/06**C07K 5/062** → (51) C07D 209/34**C07K 14/45** → (51) C07H 3/06**C07K 14/52** → (51) A61K 39/395**C07K 14/705** → (51) A61K 39/395**C07K 16/20** → (51) C07H 3/06**C07K 16/28** → (51) A61K 39/395

- (51) **C08F 2/44** (11) **0 838 475 B1**
H01J 17/00
(25) En (26) En
(21) 97308390.0 (22) 22.10.1997
(84) DE FR GB IT NL

- (43) 29.04.1998
(30) 23.10.1996 JP 28087296
26.11.1996 JP 31464696
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display front panel*
• *Dispositif d'affichage à plasma*
- (73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Honda, Satoshi, Niihama-shi, Ehime, JP
Ueda, Kayoko, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Yasunori, Yukio, Ikeda-shi, Osaka, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08F 4/38 → (51) C08K 5/14**C08F 4/643** → (51) C08F 10/02**C08F 6/24** → (51) C08J 3/16**C08F 8/00** → (51) G03F 7/039

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 013 675 B1**
C07F 5/00 C07F 3/00
(25) En (26) En
(21) 99204187.1 (22) 07.12.1999
(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

- (43) 28.06.2000
(30) 17.12.1998 IT MI982718
(54) • *Aktivatorzusammensetzung für metallocen-komplexe in der katalyse von olefin(co)-polymerisationsverfahren*
• *Activating composition of metallocene complexes in the catalysis of (co)polymerization processes of olefins*
• *Composition d'activation pour des complexes metallocenes a la catalyse de procedes de (co)polymerisation d'olefines*
- (73) Polimeri Europa S.p.A., Via Enrico Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (72) Sommazzi, Anna, 16038 Santa Margherita Ligure, Genova, IT
Masi, Francesco, 26866 Sant'Angelo Lodigiano, Lodi, IT
Borsotti, Giampietro, 28100 Novara, IT
Proto, Antonio, 28100 Novara, IT
Santi, Roberto, 28100 Novara, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 062 254 B1**
C08F 4/643

- (25) En (26) En
(21) 99912265.8 (22) 04.03.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 27.12.2000
(86) US 99/04672 04.03.1999
(87) WO 99/45040 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 US 76712 P
04.03.1998 US 76841 P
01.06.1998 US 87446 P
01.06.1998 US 87445 P
01.06.1998 US 87447 P
- (54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN FÜR OLEFIN-COPOLYMERE MITTELS VERBRÜCKTER HAFNOCENVERBINDUNGEN*
• *POLYMERIZATION PROCESS FOR OLEFIN COPOLYMERS USING BRIDGED HAFNOCENE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION DE COPOLYMERES D'OLEFINES RECORANT A DES COMPOSES D'HAFNOCENE PONTES*

- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) SCHIFFINO, Rinaldo, S., Wilmington, DE 19807, US
CROWTHER, Donna, J., Seabrook, TX 77586, US
FOLIE, Bernard, J., B-1380 LASNE, BE
WALZER, John, F., Jr., Seabrook, TX 77586, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08F 214/06 → (51) C08F 246/00**C08F 220/22** → (51) C07C 69/653

- (51) **C08F 220/26** (11) **0 936 227 B1**
C08L 33/04 B32B 27/30
G02B 1/04 G02B 1/10
G02B 5/00 G02B 6/10
G02B 6/16 G11B 7/135
G11B 7/24
- (25) Ja (26) En
(21) 97909674.0 (22) 29.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.08.1999
(86) JP 97/03930 29.10.1997
(87) WO 98/18836 1998/18 07.05.1998
(30) 29.10.1996 JP 28682196
09.04.1997 JP 9117797
- (54) • *POLYMER MIT GERINGER DOPPELBRECHUNG, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND OPTISCHE LINSE*
• *LOWLY BIREFRINGENT POLYMER, PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND OPTICAL PICKUP LENS*
• *POLYMERE FAIBLEMENT BIREFRINGENT, PROCEDE DE PRODUCTION ET LENTILLE DE LECTURE OPTIQUE*
- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 3-19, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8350, JP
- (72) YANAGASE, Akira, Central Research Laboratories, Otake-shi Hiroshima 739-06, JP
TONE, Seiji, Central Research Laboratories, Otake-shi Hiroshima 739-06, JP
TOKIMITSU, Toru, Central Research Laboratories, Otake-shi Hiroshima 739-06, JP
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C08F 246/00** (11) **0 866 080 B1**
A61L 27/00 A61L 29/00
A61L 33/00 C08F 214/06

- (25) De (26) De
(21) 98103485.3 (22) 27.02.1998
(84) AT CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(43) 23.09.1998
(30) 01.03.1997 DE 19708426
26.09.1997 DE 19742528
18.02.1998 DE 19806748
- (54) • *Formmassen mit antikoagulierenden Eigenschaften, ihre Herstellung und Verarbeitung zu Gegenständen, die in der Medizintechnik Verwendungen Finden*
• *Mouldings with anticoagulant properties, their preparation and their use in the manufacturing of articles useful in medical fields*
• *Masses de moulage avec des propriétés anticoagulantes, leur préparation et leur usage en articles formés utilisables dans la technique médicale*
- (73) Vestolit GmbH & Co.KG, Bau 1042 PB 15, 45764 Marl, DE
- (72) Jozefowicz, Marcel, Prof., 60260 Lamorlaye, FR
Migonney, Véronique, Dr., 95600 Eaubonne, FR
Meyer, Heinz Hermann, Dr., 45770 Marl, DE
Neu, Thomas, Dr., 48249 Dülmen, DE
Stieneker, Axel, Dr., 48151 Münster, DE

- Anders, Christine, Dr., 45721 Haltern, DE
Ottersbach, Peter, Dr., 51570 Windeck, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08F 265/04 → (51) B41M 5/00

- (51) **C08F 297/08** (11) **0 894 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 97917322.6 (22) 18.04.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.02.1999
(86) FI 97/00240 18.04.1997
(87) WO 97/40080 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 FI 961722
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRIECHBESTÄNDIGEN POLYPROPYLEN BLOCKCOPOLYMEREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CREEP-RESISTANT POLYPROPYLENE BLOCK COPOLYMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLYMERES SEQUENCES DE POLYPROPYLENE RESISTANT AU FLUAGE*
- (73) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (72) HÄRKÖNEN, Mika, 3930 Porsgrunn, NO
MALM, Bo, FIN-02110 Espoo, FI
NYMARK, Anders, FIN-06100 Porvoo, FI
- (74) Träskman, Berndt Hilding, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **C08G 2/24** (11) **0 699 695 B1**
C08G 2/28

- (25) De (26) De
(21) 95113209.1 (22) 23.08.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.03.1996
(30) 05.09.1994 DE 4431575
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyacetalcopolymeren*
• *Process for the preparation of copolyacetals*
• *Procédé de préparation de copolyacétals*
- (73) Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE
- (72) Fleischer, Dietrich, Dr., D-64287 Darmstadt, DE
Hoffmockel, Michael, Dr., D-65527 Niedernhausen, DE
Mück, Karl-Friedrich, Dr., D-65207 Wiesbaden, DE
Sextro, Günter, Dr., D-65207 Wiesbaden, DE

C08G 2/28 → (51) C08G 2/24**C08G 18/08** → (51) C08G 18/62**C08G 18/10** → (51) C08G 18/62**C08G 18/42** → (51) C08G 18/62**C08G 18/61** → (51) C08G 77/26

- (51) **C08G 18/62** (11) **0 940 417 B1**
C08G 18/42 C08G 18/69
H01B 3/30

- (25) En (26) En
(21) 98103709.6 (22) 03.03.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.09.1999
- (54) • *Elektrisch isolierende, vernetzende Polyurethan Zusammensetzung und daraus gefertigte elektrische oder elektronische Bauteile*
• *Electrically insulating, curable polyurethane compositions and electric or electronic device prepared therewith*

- (73) *Composition de polyuréthane réticulable isolante et composants électriques ou électroniques isolés obtenus à partir de celle-ci*
Sanyu Rec Co., Ltd., 5-1, Doucho 3-chome Takatsuki-shi, Osaka 569-8558, JP
Itoh Seiyu Kabushiki Kaisha, 13-26, Suehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
- (72) Hisanaga, Naokatsu, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Ueda, Kenji, Itami-shi, Hyogo 664, JP
Ishii, Kenji, Otsu-shi, Shiga 520, JP
Tsunematsu, Eiji, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Kusakawa, Susumu, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
Hamaguchi, Takashi, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
Itoh, Masaya, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
Morimoto, Yoshitsugu, Yokkaichi-shi, Mie 510, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (51) **C08G 18/62** (11) **1 137 688 B1**
C08G 18/10 C08G 18/08
(25) En (26) En
(21) 99958178.8 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) EP 99/09628 02.12.1999
(87) WO 00/32669 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 US 110586 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THERMOPLASTISCHEN POLYURETHANEN
• METHOD OF MANUFACTURING THERMOPLASTIC POLYURETHANES
• PROCEDE DE FABRICATION DE POLYURETHANES THERMOPLASTIQUES
- (73) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (72) BATT, Alan, Michael, NL-1031 CM Amsterdam, NL
BEEREPOOT, Johannes, Petrus, Jozef, NL-1624 AB Hoom, NL
VAN DE KAMP, Christinus, Cornelis, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V., P.O. Box 37666, 1030 BH Amsterdam, NL
- (51) **C08G 18/67** (11) **1 141 068 B1**
C08G 18/75 C08K 5/103
(25) De (26) De
(21) 99966995.5 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 99/10291 22.12.1999
(87) WO 00/39182 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 DE 19860049
(54) • HÄRTBARE ZUBEREITUNGEN AUF ISOCYANATBASIS
• ISOCYANATE-BASED CURABLE PREPARATIONS
• PREPARATIONS DURCISSABLES A BASE D'ISOCYANATE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHWALM, Reinhold, D-67157 Wachenheim, DE
BRUCHMANN, Bernd, D-67251 Freinsheim, DE
BECK, Erich, D-68526 Ladenburg, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
- (51) **C08G 18/69** → (51) C08G 18/62
C08G 18/75 → (51) C08G 18/67
- (51) **C08G 61/08** (11) **0 626 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 94303811.7 (22) 26.05.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 30.11.1994
(30) 27.05.1993 US 68236
27.05.1993 US 68240
15.12.1993 US 167668
- (54) • Linearen zweifunktionalen telecheligen Polymerisaten und Verfahren zur Herstellung
• Linear telechelic difunctional polymers and process for their preparation.
• Polymères linéaires difonctionnels téléchéliques et procédé de préparation
- (73) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
- (72) Nubel, Philip O., Naperville, Illinois 60540, US
Yokelson, Howard B., Naperville, Illinois 60540, US
Moreland, Robert B., Naperville, Illinois 60564, US
Bagheri, Wahid, Lisle, Illinois 60532, US
Cohen, Steven A., Naperville, Illinois 60540, US
Bouslog, William G., Naperville, Illinois 60540, US
Behrends, Raymond T., Lombard, Illinois 60148, US
Nelson, James P., Naperville, Illinois 60563, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (51) **C08G 63/78** (11) **0 960 152 B1**
C08G 63/81 C09D 5/03
(25) De (26) De
(21) 98909437.0 (22) 11.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 01.12.1999
(86) EP 98/00747 11.02.1998
(87) WO 98/36010 1998/33 20.08.1998
(30) 17.02.1997 DE 19705961
(54) • KUGELFÖRMIGE, GEGEBENENFALLS BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN VERNETZBARE POLYESTERPARTIKEL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG FÜR PULVERLACKE
• BALL-SHAPED POLYESTER PARTICLES CAPABLE OF CROSSLINKING AT LOW TEMPERATURE, PRODUCTION THEREOF AND USE OF SAME FOR POWDER LACQUERS
• PARTICULES DE POLYESTER DE FORME SPHERIQUE, EVENTUELLEMENT RETICULABLES A BASSE TEMPERATURE, MODE DE FABRICATION ET APPLICATION POUR LES LAQUES EN POUVRE
- (73) E.I. du Pont de Nemours & Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) BLATTER, Karsten, D-65817 Eppstein, DE
SIMON, Peter, D-65817 Eppstein, DE
- (74) Biering, Christine, et al, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- C08G 63/81** → (51) C08G 63/78
- (51) **C08G 69/00** (11) **1 117 725 B1**
C08G 69/04 C08G 69/28
(25) De (26) De
(21) 99952498.6 (22) 05.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) EP 99/07382 05.10.1999
(87) WO 00/20488 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 DE 19846014
- (54) • BESCHLEUNIGER FÜR DIE HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN AUS AMINONITRILEN
• ACCELERATOR FOR THE PRODUCTION OF POLYAMIDES FROM AMINONITRILES
• ACTIVATEUR POUR LA PRODUCTION DE POLYAMIDES A PARTIR D'AMINONITRILES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MOHRSLADT, Ralf, D-68723 Schwetzingen, DE
HILDEBRANDT, Volker, D-68169 Mannheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (51) **C08G 69/02** (11) **0 869 987 B1**
C08G 69/04 C08G 69/14
C08G 69/16 C08G 69/36
C08G 69/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 96944072.6 (22) 27.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) EP 96/05847 27.12.1996
(87) WO 97/24388 1997/30 10.07.1997
(30) 29.12.1995 FR 9515878
29.12.1995 IT MI952779
(54) • POLYAMID ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• COMPOSITION CONTAINING POLYAMIDE AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE
• COMPOSITION CONTENANT UN POLYAMIDE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI
- (73) Rhodia Engineering Plastics Srl, Via 1 Maggio, 80, 20020 Ceriano Laghetto (MI), IT
- (72) CUCINELLA, Antonino, I-75012 Bernalda, IT
DI SILVESTRO, Giuseppe, I-20030 Lentate Sul Seveso, IT
GUAITA, Cesare, I-21049 Tradate, IT
SPERONI, Franco, I-20020 Ceriano Laghetto, IT
ZHANG, Haichun, I-75020 Marconia, IT
- (74) Esson, Jean-Pierre, Rhône-Poulenc Fibres Service Brevets Centre de Recherches des Carrières B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR
- (60) 02001677.0 / 1 223 185
- (51) **C08G 69/04** (11) **1 054 919 B1**
C08G 69/28
(25) De (26) De
(21) 99910175.1 (22) 02.02.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
RO
(43) 29.11.2000
(86) EP 99/00654 02.02.1999
(87) WO 99/38908 1999/31 05.08.1999
(30) 02.02.1998 DE 19804023
(54) • KONTINUIERLICHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN AUS AMINONITRILEN
• CONTINUOUS METHOD FOR PRODUCING POLYAMIDES FROM AMINONITRILES
• PROCEDE EN CONTINU POUR PRODUIRE DES POLYAMIDES A PARTIR D'AMINONITRILES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MOHRSLADT, Ralf, D-68723 Schwetzingen, DE
HILDEBRANDT, Volker, D-68169 Mannheim, DE
FUCHS, Eberhard, D-67227 Frankenthal, DE

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

C08G 69/04 → (51) C08G 69/00

C08G 69/04 → (51) C08G 69/02

C08G 69/14 → (51) C08G 69/02

C08G 69/16 → (51) C08G 69/02

C08G 69/28 → (51) C08G 69/00

C08G 69/28 → (51) C08G 69/04

C08G 69/36 → (51) C08G 69/02

C08G 69/48 → (51) C08G 69/02

C08G 73/00 → (51) C08L 79/00

C08G 73/02 → (51) B41M 5/00

(51) **C08G 77/26** (11) **0 817 809 B1**
A61B 5/00 C08G 18/61
C08G 77/458 C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 96911389.3 (22) 25.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 14.01.1998
(86) US 96/03987 25.03.1996
(87) WO 96/30431 1996/44 03.10.1996
(30) 27.03.1995 US 410775

(54) • *HOMOGENE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN DIE SILICON ENHALTEN FÜR BIOSENSORMEMBRANEN*
• *HOMOGENOUS POLYMER COMPOSITIONS CONTAINING SILICONE FOR BIOSENSOR MEMBRANES*
• *COMPOSITIONS DE POLYMERES HOMOGENES CONTENANT DE LA SILICONE POUR MEMBRANES DE BIODETECTEURS*
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) VAN ANTWERP, William, P., Valencia, CA 91355, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08G 77/458 → (51) C08G 77/26

(51) **C08J 3/02** (11) **0 774 481 B1**
C08J 3/09 B29C 47/10
(25) Ja (26) En
(21) 96905028.5 (22) 07.03.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 21.05.1997
(86) JP 96/00564 07.03.1996
(87) WO 96/27631 1996/41 12.09.1996
(30) 08.03.1995 JP 7723095

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINLÖSUNGEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYOLEFIN SOLUTIONS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE SOLUTIONS DE POLYOLEFINES*
(73) Tonen Chemical Corporation, 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8616, JP
(72) NOGATA, Tetsuro, Tonen Chemical Corporation Techn., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210, JP
TAKITA, Kotaro, Tonen Chemical Corporation Techn., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210, JP
MIYASAKA, Kenji, Tonen Chemical Corporation Techn., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210, JP

KONO, Koichi, Tonen Chemical Corporation Techn., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08J 3/09 → (51) C08J 3/02

(51) **C08J 3/16** (11) **1 049 737 B1**
C08F 6/24

(25) De (26) De
(21) 99907384.4 (22) 19.01.1999
(84) DE
(43) 08.11.2000
(86) EP 99/00306 19.01.1999
(87) WO 99/37703 1999/30 29.07.1999
(30) 21.01.1998 DE 19802121

(54) • *VERFAHREN ZUM FÄLLEN VON MIKROSPENSIONSPOLYMERISATEN*
• *METHOD FOR PRECIPITATING MICROSPENSION POLYMERS*
• *PROCEDE DE PRECIPITATION DE POLYMERISATS EN MICROSUSPENSION*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MC KEE, Graham, Edmund, D-67433 Neustadt, DE
CZAUDERNA, Bernhard, D-69493 Hirschberg, DE
HEINEN, Hartmut, D-68163 Mannheim, DE
KOCH, Jürgen, D-67141 Neuhofen, DE

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

C08J 3/22 → (51) C08J 5/18

C08J 5/04 → (51) C08L 79/00

(51) **C08J 5/18** (11) **0 783 016 B1**
C08K 3/04 B32B 27/36
C08J 3/22
// C08L67:02

(25) De (26) De
(21) 96120459.1 (22) 19.12.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 09.07.1997
(30) 02.01.1996 DE 19600007

(54) • *Mit Kohlenstoffteilchen pigmentierte wasserdampfdurchlässige, wasserdichte Polyetherestermembran*
• *Polyetherester membrane pigmented with carbon particles, water vapour-permeable and waterproof*
• *Membrane en polyétherester pigmentée avec particules de carbone, perméable à la vapeur d'eau et imperméable à l'eau*

(73) Sympatex Technologies GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) van de Ven, Henricus Joannes Maria, 6825 CT Arnhem, NL
Spijkers, Jozef Christiaan Wilhelmus, 42781 Haan, NL

(74) Fett, Günter, et al, CPW GmbH Postfach 10 01 49, 42097 Wuppertal, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **0 950 681 B1**
B32B 27/36 B29C 55/12
C08K 3/00 C08K 5/00
C08K 7/00 C08L 67/02
G11B 5/73

// (C08L67:02, B29K67:00, B29L7:00, 9:00)
(25) Ja (26) En
(21) 98950406.3 (22) 27.10.1998
(84) DE FR GB LU
(43) 20.10.1999
(86) JP 98/04855 27.10.1998
(87) WO 99/21911 1999/18 06.05.1999

(30) 29.10.1997 JP 29689597

(54) • *BIAXIAL ORIENTIERTE POLYESTERFOLIE UND MAGNETISCHE AUFZEICHNUNGSMEDIUM DIE DIESE ALS BASISFOLIE ENTHÄLT*
• *BIAXIALLY ORIENTED POLYESTER FILM AND MAGNETIC RECORDING MEDIA CONTAINING THE FILM AS THE BASE*
• *FILM DE POLYESTER A ORIENTATION BIAZIALE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT CE FILM EN TANT QUE BASE*

(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) OGAWA, Tatsuya, Teijin Ltd, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
WATANABE, Hideaki, Teijin Limited, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08J 5/24 → (51) C08L 79/00

(51) **C08J 9/00** (11) **0 932 641 B1**
// C08L25:04

(25) En (26) En
(21) 97939808.8 (22) 05.09.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 04.08.1999
(86) US 97/15623 05.09.1997
(87) WO 98/16574 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 US 731422

(54) • *THERMOSTABILISIERTE FLAMMGESCHÜTZTE STYROLPOLYMER SCHAUMZUSAMMENSETZUNG*
• *HEAT STABILIZED, FLAME RETARDANT STYRENIC POLYMER FOAM COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE MOUSSE POLYMERES STYRENIQUES IGNIFUGES STABILISEES THERMIQUEMENT*

(73) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US

(72) BOOKS, Jeffrey, T., Baton Rouge, LA 70816, US
LANDRY, Susan, D., Baton Rouge, LA 70820, US

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

(51) **C08J 9/10** (11) **0 827 522 B1**
B60R 13/00
// C08L21:00

(25) De (26) De
(21) 96916059.7 (22) 13.05.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB IE IT NL PT SE
(43) 11.03.1998
(86) EP 96/02048 13.05.1996
(87) WO 96/36660 1996/51 21.11.1996
(30) 20.05.1995 DE 19518673

(54) • *HEISSHÄRTENDE GESCHÄUMTE KAUTSCHUKMASSEN MIT HOHER STRUKTURFESTIGKEIT*
• *HEAT-SETTING RUBBER FOAMS WITH HIGH STRUCTURAL STRENGTH*
• *CAOUTCHOUC EXPANSE DURCISSABLE A CHAUD ET A RESISTANCE STRUCTURALE ELEVEE*

(73) Henkel Teroson GmbH, Hans-Bunte-Strasse 4, 69123 Heidelberg, DE

(72) BORN, Peter, D-69207 Sandhausen, DE
DITTRICH, Frank, D-74889 Sinsheim, DE
HIRTHAMMER, Michael, D-69115 Heidelberg, DE

(74) Hase, Christian, Dr., et al, Henkel KGaA Patente (TTP), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (51) **C08J 11/22** (11) **0 733 669 B1**
C08J 11/24
// C08L75:04
- (25) De (26) De
(21) 96104013.6 (22) 14.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43) 25.09.1996
(30) 23.03.1995 DE 19510638
(54) • Verfahren zur Verwertung von Kunststoffabfällen, in denen Polyurethane im Gemisch mit anderen Kunststoffen vorliegen
• Method for utilizing scrap plastic whereby polyurethanes have been co-mingled with other plastics
• Procédé pour l'utilisation de déchets de résines synthétiques à partir de mélanges de polyuréthanes avec d'autres résines synthétiques
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Naber, Bernhard, 01987 Schwarzheide, DE
Neiss, Vera, 01987 Schwarzheide, DE
Gassan, Michael, 01968 Senftenberg, DE
Deutsch, Werner, 82299 Tuerkenfeld, DE
-
- C08J 11/24** → (51) C08J 11/22
-
- C08K 3/00** → (51) C08J 5/18
-
- C08K 3/00** → (51) C08L 79/00
-
- C08K 3/04** → (51) C08J 5/18
- (51) **C08K 3/22** (11) **0 745 643 B1**
C08L 83/04
// (C08K3/22, C08L83:04)
- (25) En (26) En
(21) 96303759.3 (22) 24.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.1996
(30) 29.05.1995 JP 15388695
(54) • Wärmeleitende Siliconkautschukzusammensetzung
• A thermally conductive silicone rubber composition
• Composition thermiquement conductrice d'élastomère de silicone
- (73) Dow Corning Toray Silicone Company Limited, 3-16, 2-chome, Nihonbashi-Muromachi, Chuo-Ku, Tokyo, JP
(72) Mine, Katsutoshi, c/o Dow Corning Toray Silicone, Ichihara-shi, Chiba Pref., JP
Yamakawa, Kimio, c/o Dow Corning Toray Silicone, Ichihara-shi, Chiba Pref., JP
Yokoyama, Noriyasu, c/o Dow Corning Toray Silicone, Ichihara-shi, Chiba Pref., JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C08K 3/36** → (51) C09D 5/00
-
- C08K 5/00** → (51) C08J 5/18
-
- C08K 5/103** → (51) C08G 18/67
- (51) **C08K 5/14** (11) **1 084 184 B1**
C08F 4/38 C08L 67/06
C07C 409/00
- (25) En (26) En
(21) 99920007.4 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) US 99/08945 28.04.1999
(87) WO 99/57191 1999/45 11.11.1999
(80) 01.05.1998 US 70879
- (54) • PEROXIDMISCHUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM HÄRTEN VON POLYESTERHARZEN
• PEROXIDE BLEND COMPOSITIONS AND METHODS FOR CURING POLYESTER RESINS
• COMPOSITIONS DE MELANGE DE PEROXYDE ET PROCÉDES DE DURCISSEMENT DE RESINES POLYESTER
- (73) Flowtite Technology AS, Velayveien 1, 3234 Sandefjord, NO
(72) SPOO, Kevin, J., Granville, OH 43023, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **C08K 5/34** (11) **0 690 889 B1**
C08K 5/35 C08L 23/02
- (25) En (26) En
(21) 94912848.2 (22) 23.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.1996
(86) US 94/03152 23.03.1994
(87) WO 94/22946 1994/23 13.10.1994
(30) 24.03.1993 US 36607
(54) • LICHTSTABILISATORÄTZE ZUR TEILWEISEN FARBAUFTRAGUNG
• LIGHT STABILIZER PACKAGES FOR PARTIAL PAINT APPLICATIONS
• COMPLEXES PHOTOSTABILISANTS POUR APPLICATIONS PARTIELLES DE PEINTURE
- (73) Solvay Engineered Polymers, 1201 Avenue H. East, Grand Prairie, TX 75050, US
(72) LAU, Edmund, Kwok-Leung, Arlington, TX 76006, US
EDGE, David, K., Livonia, MI 48150, US
(74) Naismith, Robert Stewart, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
-
- C08K 5/35** → (51) C08K 5/34
-
- C08K 7/00** → (51) C08J 5/18
-
- C08K 7/02** → (51) C08L 79/00
-
- C08K 7/04** → (51) C08L 79/00
- (51) **C08K 9/00** (11) **0 503 794 B1**
C09J 201/00 B29C 35/12
- (25) En (26) En
(21) 92301540.8 (22) 24.02.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 16.09.1992
(30) 13.03.1991 US 668974
(54) • Mit Radiowellen induktionsheizbare Zusammensetzungen
• Radio frequency induction heatable compositions
• Compositions chauffables par induction à la fréquence radio
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Palmgren, Charlotte M., c/o Minnesota Mining and, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Chamberlain, Craig S., c/o Minnesota Mining and, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
Fish, Brian J., c/o Minnesota Mining and, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **C08K 9/04** (11) **0 981 580 B1**
C09K 21/00
- (25) De (26) De
(21) 98925602.9 (22) 13.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 01.03.2000
(86) EP 98/02843 13.05.1998
(87) WO 98/51739 1998/46 19.11.1998
(30) 14.05.1997 DE 19720269
(54) • NANOKOMPOSIT FÜR THERMISCHE ISOLIERZWECKE
• NANO COMPOSITE FOR THERMAL INSULATION
• NANOCOMPOSITE POUR ISOLATION THERMIQUE
- (73) Institut Für Neue Materialien gem. GmbH, Im Stadtwald, Gebäude 43a, 66123 Saarbrücken, DE
(72) SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken, DE
MENNIG, Martin, D-66287 Quierschied, DE
JONSCHKER, Gerhard, D-66583 Spiesen-Elversberg, DE
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- C08K 13/04** → (51) C08L 79/00
- (51) **C08L 3/02** (11) **0 906 367 B1**
(25) De (26) De
(21) 97925222.8 (22) 20.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) IB 97/00749 20.06.1997
(87) WO 97/48764 1997/55 24.12.1997
(30) 20.06.1996 DE 19624641
(54) • BIOLOGISCH ABBAUBARER WERKSTOFF, BESTEHEND AUS THERMOPLASTISCHER STÄRKE UND POLYESTERAMID.
• BIODEGRADABLE MATERIAL COMPRISING THERMOPLASTIC STARCH AND POLYESTERAMIDE
• MATERIAU BIODEGRADABLE COMPRENANT DE L'AMIDON THERMOPLASTIQUE ET UN POLYESTERAMIDE
- (73) bio-tec Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG, Blinder Weg 4, 46446 Emmerich, DE
(72) LOERCKS, Jürgen, D-46459 Rees, DE
POMMERANZ, Winfried, D-32130 Enger, DE
SCHMIDT, Harald, D-46446 Emmerich, DE
TIMMERMANN, Ralf, D-47800 Krefeld, DE
GRIGAT, Ernst, D-51381 Leverkusen, DE
SCHULZ-SCHLITTE, Wolfgang, D-40764 Langenfeld, DE
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH
-
- C08L 9/00** → (51) C08L 79/00
-
- C08L 11/00** → (51) C08L 79/00
-
- C08L 13/00** → (51) C08L 79/00
- (51) **C08L 23/02** (11) **0 878 504 B1**
C08L 53/02
- (25) En (26) En
(21) 97108014.8 (22) 16.05.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.11.1998
(54) • Verfahren zum Hochfrequenzschweißen von nichtpolaren thermoplastischen Elastomeren
• Method for high frequency welding of non-polar thermoplastic elastomers
• Procédé pour le soudage par haute fréquence d'élastomères thermoplastiques non-polaires
- (73) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US

(72) van Issum, Ernst, 5892 Grez-D'Oiceau, BE
Horrión, Jaques, 4130 Tilff, BE
Ouhadi, Trazollah, Liege, 4020, BE

(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner,
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08L 23/02 → (51) C08K 5/34

C08L 23/16 → (51) C08L 23/26

(51) **C08L 23/26** (11) **0 946 642 B1**
C08L 23/16 C08L 51/06

(25) En (26) En

(21) 97950515.3 (22) 22.12.1997

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 06.10.1999

(86) NL 97/00720 22.12.1997

(87) WO 98/28363 1998/26 02.07.1998

(30) 23.12.1996 BE 9601075

(54) • FLEXIBLE POLYAMID ZUSAMMENSETZUNG
• FLEXIBLE POLYAMIDE COMPOSITION
• COMPOSITION DE POLYAMIDE FLEXIBLE

(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) BEUSEN, Guido, Petrus, Cornelus, NL-6333 AA
Schimmert, NL

C08L 33/04 → (51) C08F 220/26

C08L 33/06 → (51) B41M 5/00

C08L 43/04 → (51) B41M 5/00

C08L 51/06 → (51) C08L 23/26

C08L 53/02 → (51) C08L 23/02

C08L 67/02 → (51) C08J 5/18

C08L 67/06 → (51) C08K 5/14

(51) **C08L 69/00** (11) **1 123 353 B1**

(25) De (26) De

(21) 99950632.2 (22) 05.10.1999

(84) DE

(43) 16.08.2001

(86) EP 99/07436 05.10.1999

(87) WO 00/20508 2000/15 13.04.2000

(30) 07.10.1998 DE 19846198

(54) • FORMKORPER FÜR DEN BAUSEKTOR IM
AUSSENBEREICH
• SHAPED BODIES FOR OUTDOOR AREAS IN
THE CONSTRUCTION SECTOR
• CORPS MOULES POUR LE SECTEUR DU
BATIMENT, UTILISES A L'EXTERIEUR

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) NIESSNER, Norbert, D-67159 Friedelsheim, DE
GUNTHERBERG, Norbert, D-67346 Speyer, DE
GORRISSEN, Heiner, D-67069 Ludwigshafen, DE
MC KEE, Graham, Edmund, D-67433 Neustadt, DE
WEBER, Martin, D-67487 Maikammer, DE

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

C08L 75/04 → (51) A61L 29/00

(51) **C08L 79/00** (11) **0 789 060 B1**
C08L 9/00 C08L 11/00
C08L 13/00 C09K 3/10
C08G 73/00 C08J 5/04
C08K 3/00 C08K 7/02
C08K 7/04 C08K 13/04
C08J 5/24
// (C08L79/00, 9:02)

(25) Ja (26) En

(21) 95914511.1 (22) 05.04.1995

(84) DE FR GB

(43) 13.08.1997

(86) JP 95/00655 05.04.1995

(87) WO 96/31569 1996/45 10.10.1996

(54) • DICHTUNG FÜR EINEN KUHLGERATKOM-
PRESSOR ODER DERGLEICHEN
• GASKET FOR COMPRESSOR OF REFRIG-
ERATOR OR THE LIKE
• JOINT D'ETANCHEITE POUR UN COMPRES-
SEUR D'UN REFRIGERATEUR OU SIMI-
LAIRE

(73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi
Ningyocho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP

(72) AMANO, Satoshi Nisshinbo Industries, Inc., Adachi-
ku Tokyo 123, JP
ITO, Takahiko Nisshinbo Industries, Inc., Adachi-ku
Tokyo 123, JP

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

C08L 83/04 → (51) C08K 3/22

C09B 29/08 → (51) D06P 1/18

C09B 29/30 → (51) C09D 11/00

C09B 43/16 → (51) C09D 11/00

(51) **C09B 57/04** (11) **0 778 318 B1**
C07D 209/44 C07D 403/06
C07D 403/12 C09B 67/48
// (C07D403/06, 235:00, 209:00), (C07D403/12,
235:00, 209:00)

(25) De (26) De

(21) 96118832.3 (22) 25.11.1996

(84) CH DE FR GB LI

(43) 11.06.1997

(30) 06.12.1995 DE 19545464

(54) • Benzimidazol-isoindoleninfarbstoffe
• Benzimidazol-isoindolenine dyes
• Colorants  base de benzimidazole-isoindole-
nine

(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG,
60318 Frankfurt am Main, DE

(72) Lorenz, Manfred, Dr., 51061 Köln, DE
Wanken, Klaus-Wilfried, 51373 Leverkusen, DE

C09B 67/00 → (51) C09B 67/50

C09B 67/20 → (51) C04B 41/48

(51) **C09B 67/40** (11) **0 912 638 B1**
C09D 11/00 B41M 5/035

(25) De (26) De

(21) 97927058.4 (22) 28.05.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 06.05.1999

(86) EP 97/02759 28.05.1997

(87) WO 97/46623 1997/53 11.12.1997

(30) 05.06.1996 DE 19622485
18.11.1996 DE 19647600
04.12.1996 DE 19650251

(54) • FARBSTOFFZUBEREITUNGEN
• DYE PREPARATIONS
• PREPARATIONS DE COLORANTS

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) SIEGEL, Bernd, D-67166 Otterstadt, DE
HALDER, Uwe, D-67454 Ha loch, DE
HERRMANN, Manfred, D-67061 Ludwigshafen, DE
LEITER, Herbert, D-67133 Maxdorf, DE

C09B 67/48 → (51) C09B 57/04

(51) **C09B 67/50** (11) **0 832 941 B1**
C09B 67/00 G03G 5/06

(25) En (26) En

(21) 97307501.3 (22) 25.09.1997

(84) DE FR GB

(43) 01.04.1998

(30) 25.09.1996 US 719024

(54) • Herstellprozess für Typ I Titanylphthalocyanin
mit verbesserter Photoleitfahigkeit
• Process for the preparation of type I titanyl
phthalocyanine having enhanced photoconduc-
tivity
• Procédé pour la préparation de tita-
nylphthalocyanine du type I ayant une photo-
conductivité amliore

(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 740 New Circle
Road N.W., Lexington, Kentucky 40511-1876, US

(72) Fuller, Sterritt, Ray, Jr., Boulder, Colorado 80503,
US
Neely, Jennifer Kaye, 204G, Arvada, Colorado
80003, US
Levin, Ronald Harold, Boulder, Colorado 80003, US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C09C 1/42** (11) **0 928 319 B1**
(25) En (26) En

(21) 98906578.4 (22) 19.02.1998

(84) BE DE ES FR GB

(43) 14.07.1999

(86) US 98/03233 19.02.1998

(87) WO 98/37152 1998/34 27.08.1998

(30) 20.02.1997 US 803349

(54) • GROBKÖRNIGER KAOLINTON UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN
• COARSE PARTICLE SIZE KAOLIN CLAY
AND METHOD
• KAOLIN A PARTICULES GROSSIERES ET
PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE

(73) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street,
Edison, NJ 08818, US

(72) FREEMAN, Gary, M., Macon, GA 31210, US
HARRISON, J. M. M., Dry Branch, GGA 31020, US
FILES, Kenneth, B., Cochran, GA 31014, US

(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner,
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

C09D 4/06 → (51) B41M 5/00

(51) **C09D 5/00** (11) **0 798 349 B1**
C09D 191/06 C09D 201/00
C09D 7/12 C09D 123/06
C09D 175/06 C08K 3/36
C09D 133/06 C09D 175/04

(25) De (26) De

(21) 97104805.3 (22) 20.03.1997

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

(43) 01.10.1997

(30) 25.03.1996 DE 19611690

(54) • Mittel zum Aufbringen eines Schutzüberzugs
auf harte Oberflächen, um sie gegen Witte-
rungseinflsse und mechanische Beanspru-
chungen sowie gegen Einwirkung von

- Chemikalien zu schützen, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
- Agents for the application of a protective coating on hard surfaces to protect them from weathering, mechanical strains and the action of chemical, method for their manufacture and use thereof
 - Agents pour appliquer un revêtement protecteur sur les surfaces dures, afin de les protéger des intempéries et des contraintes mécaniques ainsi que de l'action des produits chimiques, leur procédé de préparation et leur utilisation
- (73) Neumann, Bernd, Otto-Suhr-Allee 120, 10585 Berlin, DE
- (72) Neumann, Bernd, 10585 Berlin, DE
- (74) Hartmann, Günter, Dr. Dipl.-Chem., Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

C09D 5/00 → (51) C09D 113/02**C09D 5/03** → (51) C08G 63/78

- (51) **C09D 5/16** (11) **0 885 938 B1**
C09D 183/04
- (25) En (26) En
- (21) 98302684.0 (22) 06.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 23.12.1998
- (30) 16.06.1997 US 874435
- (54) • RTV-bewuchshemmende Silikon-Beschichtungen und damit beschichtete Gegenstände
• Condensation curable silicone foul release coatings and articles coated therewith
• Revêtement antisaissure de RTV-silicone et articles ainsi revêtus
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Stein, Judith, Schenectady, New York 12308, US
Burnell, Timothy Brydon, Schenectady, New York 12309, US
Cella, James Anthony, 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) **C09D 7/00** (11) **0 985 003 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98934830.5 (22) 26.05.1998
- (84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 15.03.2000
- (86) DE 98/01476 26.05.1998
- (87) WO 98/54265 1998/48 03.12.1998
- (30) 30.05.1997 DE 19722750
- (54) • LACKENTKLEBUNGS- UND SEDIMENTATIONSMITTEL
• AGENTS FOR UNSTICKING PAINT, AND SEDIMENTATION AGENTS
• AGENTS DE DECOLLAGE DE PEINTURE ET DE SEDIMENTATION
- (73) SASOL Germany GmbH, Überseering 40, 22297 Hamburg, DE
- (72) MEYER, Arnold, D-25693 St. Michaelisdonn, DE
JUHL, Jens, D-25524 Itzehoe, DE
NOWECK, Klaus, D-25541 Brunsbüttel, DE
- (74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., Müller, Schupfner & Gauger, Patentanwälte, Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE

C09D 7/12 → (51) C09D 5/00

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 758 672 B1**
C09B 29/30 C09B 43/16
- (25) Ja (26) En
- (21) 95910729.3 (22) 02.03.1995
- (84) DE GB
- (43) 19.02.1997
- (86) JP 95/00336 02.03.1995
- (87) WO 96/26985 1996/40 06.09.1996
- (54) • AUFZEICHNUNGSFLÜSSIGKEIT
• RECORDING FLUID
• FLUIDE D'ENREGISTREMENT
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) SATOH, Nobuyoshi, Nagano 391-02, JP
HIRASA, Takashi Mitsubishi Chemical Corporation, Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa 227, JP
MURATA, Yukichi Mitsubishi Chemical Corporation, Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa 227, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09D 11/00 → (51) A23G 3/28**C09D 11/00** → (51) C09B 67/40

- (51) **C09D 17/00** (11) **0 981 584 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98920931.7 (22) 12.05.1998
- (84) DE GB NL
- (43) 01.03.2000
- (86) US 98/08881 12.05.1998
- (87) WO 98/51751 1998/46 19.11.1998
- (30) 14.05.1997 US 856062
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LICHTBESTÄNDIGEN TITANDIOXID-PIGMENT-SCHLÄMMUNG
• A METHOD FOR MAKING A PHOTODURABLE AQUEOUS TITANIUM DIOXIDE PIGMENT SLURRY
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE SUSPENSION AQUEUSE PHOTOSTABLE DE PIGMENTS DE DIOXYDE DE TITANE
- (73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) MARGANSKI, Robert, Elroy, Newark, DE 19711, US
OTT, Michael, Warren, Newark, DE 19711, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C09D 113/02** (11) **0 761 786 B1**

- C09D 5/00 C09D 121/02
- (25) En (26) En
- (21) 96114244.5 (22) 05.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.1997
- (30) 07.09.1995 JP 23006595
14.09.1995 JP 23720095
19.12.1995 JP 33016295
- (54) • Grundanstrich-Zusammensetzung für Pulverlacke
• Powder coating primer composition
• Composition d'une peinture de fond pour des revêtements en poudre
- (73) Daicel-Degussa Ltd., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ichikawa, Haruo, Himeji-shi, Hoyojo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09D 121/02 → (51) C09D 113/02**C09D 123/06** → (51) C09D 5/00

- C09D 133/02** → (51) C04B 41/48
- C09D 133/04** → (51) C04B 41/48
- C09D 133/06** → (51) B41M 5/00
- C09D 133/06** → (51) C09D 5/00
- C09D 143/04** → (51) B41M 5/00
- C09D 175/04** → (51) C09D 5/00
- C09D 175/06** → (51) C09D 5/00
- C09D 183/04** → (51) C09D 5/16
- C09D 191/06** → (51) C09D 5/00
- C09D 201/00** → (51) C09D 5/00

(51) **C09J 4/04** (11) **0 904 328 B1**
C09J 11/08

- (25) De (26) De
- (21) 97924974.5 (22) 22.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.03.1999
- (86) EP 97/02625 22.05.1997
- (87) WO 97/46630 1997/53 11.12.1997
- (30) 31.05.1996 DE 19621850
- (54) • CYANACRYLAT-KLEBSTOFF
• CYANACRYLATE ADHESIVE
• ADHESIF DU TYPE CYANOACRYLATE
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) KLAUCK, Wolfgang, D-40670 Meerbusch, DE
Klein, Johann, D-40593 Düsseldorf, DE
DUHM, Lydia, D-40593 Düsseldorf, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **0 690 886 B1**
C09J 133/06

- (25) En (26) En
- (21) 94913935.6 (22) 22.03.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.01.1996
- (86) US 94/03076 22.03.1994
- (87) WO 94/21713 1994/22 29.09.1994
- (30) 23.03.1993 US 36066
- (54) • DRUCKEMPFINDLICHE KLEBSTOFFE AUS EMULSIONSPOLYMEREN
• PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVES BASED ON EMULSION POLYMERS
• ADHESIFS AUTOCOLLANTS A BASE DE POLYMERES EN EMULSIONS
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) BROWN, Ian, NL-2352 HN Leiderdorp, NL
HARRIS, Stuart, A., NL-3524 BJ Utrecht, NL
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **C09J 7/02** (11) **1 109 872 B1**
C09J 153/02

- (25) En (26) En
- (21) 99951582.8 (22) 23.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.06.2001
- (86) US 99/22101 23.09.1999
- (87) WO 00/17285 2000/13 30.03.2000
- (30) 23.09.1998 US 158990

- (54) • MEHRSCHICHTIGES DRUCKHAFTGEBILDE MIT VERRINGERTER MIGRATION DES KLEBRIGMACHERS
- MULTILAYER PSA CONSTRUCTION EXHIBITING REDUCED TACKIFIER MIGRATION
- STRUCTURE MULTICOUCHE D'ADHESIF SENSIBLE A LA PRESSION PRESENTANT UNE MIGRATION REDUITE DES AGENTS COLLANTS
- (73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) KO, Chan, U., Arcadia, CA 91006, US
CHUANG, Hsiao, K., Arcadia, CA 91006, US
UGOLJICK, Ronald, San Dimas, CA 91773, 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 11/08 → (51) C09J 4/04

C09J 133/06 → (51) C09J 7/02

- (51) **C09J 153/02** (11) **0 798 358 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97105140.4 (22) 26.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

- (43) 01.10.1997
- (30) 29.03.1996 US 625739
- (54) • Sternförmiges Styrol-Isopren-Styrol enthaltender druckempfindlicher Klebstoff für Etiketten
- Radial styrene-isoprene-styrene based labeling pressure sensitive adhesive
- Adhésif sensible à la pression à base de styrène isoprène-styrène radial pour étiquettes
- (73) H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc., 1200 Willow Lake Boulevard, St. Paul, Minnesota 55110-5132, US
- (72) Lindquist, Jeffrey S., Cottage Grove, Minnesota 55016, US
Knutson, Keith C., Shoreview, Minnesota 55126, US
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C09J 153/02 → (51) C09J 7/02

C09J 201/00 → (51) C08K 9/00

C09K 3/10 → (51) C08L 79/00

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 016 700 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99917159.8 (22) 26.04.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 05.07.2000
- (86) JP 99/02211 26.04.1999
- (87) WO 99/60071 1999/47 25.11.1999
- (30) 21.05.1998 JP 14007698
29.09.1998 JP 27599498
24.02.1999 JP 4703899

- (54) • IN WASSER DISPERGIERTE WASSER- UND ÖLABWEISENDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- WATER-AND-OIL REPELLANT COMPOSITION OF AQUEOUS DISPERSION TYPE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

- COMPOSITION HYDROPHOBE ET OLEOPHOBE DE TYPE A DISPERSION AQUEUSE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE DERNIERE
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 1-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (72) SUGIMOTO, Shuichiro, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
KANEKO, Kyouichi, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
MAEKAWA, Takashige, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
SHINDO, Minako, Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C09K 5/04 → (51) C10M 105/38

C09K 15/18 → (51) C10M 133/12

C09K 19/30 → (51) C07C 13/28

C09K 19/32 → (51) C07C 23/44

C09K 19/32 → (51) C07C 25/22

C09K 19/32 → (51) C07C 43/225

C09K 19/34 → (51) C07C 23/44

C09K 19/34 → (51) C07C 25/22

C09K 19/34 → (51) C07C 43/225

C09K 19/40 → (51) C07C 25/22

C09K 19/40 → (51) C07C 43/225

C09K 21/00 → (51) C08K 9/04

C10G 2/00 → (51) B01J 8/44

- (51) **C10G 9/20** (11) **0 946 677 B1**
- G01N 21/09 G01N 21/15
- (25) En (26) En
- (21) 97939576.1 (22) 26.08.1997
- (84) DE ES NL
- (43) 06.10.1999
- (86) US 97/15037 26.08.1997
- (87) WO 98/17742 1998/17 30.04.1998
- (30) 22.10.1996 US 734945

- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER HEFTIGKEIT VON KRACKVERFAHREN DURCH NEAR INFRARED ANALYSIS IN DER GAS-PHASE MITTELS FIBEROPTIK
- METHOD FOR CONTROLLING SEVERITY OF CRACKING OPERATIONS BY NEAR INFRARED ANALYSIS IN THE GAS PHASE USING FIBER OPTICS
- PROCEDE DE COMMANDE DU DEGRE DES OPERATIONS DE CRAQUAGE PAR ANALYSE DANS L'INFRAROUGE PROCHE EN PHASE GAZEUSE A L'AIDE DE FIBRES OPTIQUES

- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) TIMMERMANS, Gerardus, J., NL-4535 BN Terneuzen, NL
MORGENSTERN, Henricus, J., NL-4532 TB Terneuzen, NL
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C10G 29/06 → (51) C10G 29/22

- (51) **C10G 29/22** (11) **1 119 596 B1**
- C10G 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 99949845.4 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 01.08.2001
- (86) US 99/22184 24.09.1999
- (87) WO 00/20532 2000/15 13.04.2000
- (30) 06.10.1998 US 167154
- (54) • VERWENDUNG VON METALLVERBINDUNGEN ZUM BESCHLEUNIGEN DER VERESTERUNG VON PETROLEUMSAUREN
- METAL COMPOUNDS AS ACCELERATORS FOR PETROLEUM ACID ESTERIFICATION
- COMPOSES METALLIQUES UTILISES COMME ACCELERATEURS POUR L'ESTERIFICATION D'ACIDES ORGANIQUES
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) SARTORI, Guido, Annandale, NJ 08801-1516, US
SAVAGE, David, William, Lebanon, NJ 08833, US
BLUM, Saul, Charles, Edison, NJ 08820-2307, US
DALRYMPLE, David, Craig, Bloomsbury, NJ 08804, US
WALES, William, Edward, Phillipsburg, NJ 08865, US
- (74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10G 47/20** (11) **0 701 596 B1**
- B01J 29/06 B01J 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 94916760.5 (22) 16.05.1994
- (84) DE DK FR GB IT NL SE
- (43) 20.03.1996
- (86) US 94/05331 16.05.1994
- (87) WO 94/29408 1994/28 22.12.1994
- (30) 03.06.1993 US 70822
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DURCH ALUMINIUMOXID GEBUNDENEN ZEOLITHKATALYSATORS
- PROCESS FOR PREPARING AN ALUMINA BOUND ZEOLITE CATALYST
- PROCEDE DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR DE ZEOLITHE LIE PAR DE L'ALUMINE
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
- (72) KEVILLE, Kathleen, Marie, Beaumont, TX 77706, US
TIMKEN, Hye, Kyung, Cho, Woodbury, NJ 08096, US
WARE, Robert, Adam, Wyndmoor, PA 19118, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **C10G 73/06** (11) **0 760 844 B1**
- C10G 73/32
- (25) En (26) En
- (21) 95921403.2 (22) 25.05.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 12.03.1997
- (86) US 95/06631 25.05.1995
- (87) WO 95/33019 1995/52 07.12.1995
- (30) 26.05.1994 US 249610
- (54) • SCHMIERÖLNTWACHSUNG MIT MEMBRANTRENNUNG VOM KALTEN LÖSUNGSMITTEL
- LUBRICATING OIL DEWAXING WITH MEMBRANE SEPARATION OF COLD SOLVENT
- DEPARAFFINAGE D'UNE HUILE DE LUBRIFICATION AVEC SEPARATION A MEMBRANE DU SOLVANT FROID

- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
- (72) GOULD, Ronald, Michael, Sewell, NJ 08080-1646, US
- NITSCH, Albert, Richard, Princeton, NJ 08540-6429, US
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C10G 73/32 → (51) C10G 73/06

- (51) **C10M 105/38** (11) **1 129 158 B1**
C10M 171/00 C09K 5/04
// C10N40:30
- (25) En (26) En
- (21) 99940626.7 (22) 02.09.1999
- (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

- (43) 05.09.2001
- (86) JP 99/04763 02.09.1999
- (87) WO 00/14189 2000/11 16.03.2000
- (30) 02.09.1998 JP 24821098
- (54) • *MISCHESTER VON PENTAERYTHRITOL FÜR KÄLTEMASCHINENÖLE*
• *MIXED ESTERS OF PENTAERYTHRITOL FOR REFRIGERATION BASE OILS*
• *ESTERS MIXTES DE PENTAERYTHRITOL POUR HUILES DE BASE DE REFRIGÉRANTS*
- (73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (72) SHIMOMURA, Yuji, Nippon Mitsubishi Oil Corp., 8, Chidori-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, JP
- HIRANO, Hiroyuki, Kita-ku, Tokyo 114-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C10M 133/12** (11) **0 799 289 B1**
C10M 149/12 C07C 211/54
C07C 211/55 C09K 15/18
C10M 169/04
// (C10M133/12, 133:12), (C10M169/04, 105:34, 133:12), C10N30:10

- (25) En (26) En
- (21) 95937522.1 (22) 10.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.10.1997
- (86) US 95/13419 10.10.1995
- (87) WO 96/19549 1996/29 27.06.1996
- (30) 20.12.1994 US 359679
- (54) • *ANTIOXYDANT AUS MONOSUBSTITUIERTEN DIPHENYL-AMINEN FÜR SYNTETISCHE SCHMIERMITTEL*
• *SYNTHETIC LUBRICANT ANTIOXIDANT FROM MONOSUBSTITUTED DIPHENYLAMINES*
• *ANTIOXYDANT POUR LUBRIFIANTS SYNTHÉTIQUES PRODUIT À PARTIR DE DIPHENYLAMINES MONOSUBSTITUÉES*
- (73) Noveon IP Holdings Corp., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US
- (72) LAI, John, Ta-Yuan, Broadview Heights, OH 44147, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C10M 149/12 → (51) C10M 133/12

C10M 169/04 → (51) C10M 133/12

C10M 171/00 → (51) C10M 105/38

C11B 11/00 → (51) C07C 59/01

C11C 1/00 → (51) C07C 59/01

C11C 3/10 → (51) A23D 9/00

- (51) **C11D 1/14** (11) **0 898 607 B1**
C11D 1/29 C11D 1/72
A61K 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 97921248.7 (22) 16.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 03.03.1999
- (86) US 97/06473 16.04.1997
- (87) WO 97/39089 1997/45 23.10.1997
- (30) 16.04.1996 US 15521 P
16.04.1996 US 15523 P
26.11.1996 US 31762 P
- (54) • *AUSGEWÄHLTE MITTEN IN DER KETTE VERZWEIGTE OBERFLÄCHENAKTIVE SUBSTANZEN ENTHALTENDE FLÜSSIGE REINIGUNGSMITTEL*
• *LIQUID CLEANING COMPOSITIONS CONTAINING SELECTED MID-CHAIN BRANCHED SURFACTANTS*
• *COMPOSITIONS LIQUIDES NETTOYANTES CONTENANT DES TENSIOACTIFS RAMIFIÉS EN MILIEU DE CHAÎNE SÉLECTIONNÉS*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CONNOR, Daniel, Stedman, Cincinnati, OH 45251, US
- CRIFE, Thomas, Anthony, Loveland, OH 45140-7345, US
- VINSON, Phillip, Kyle, Fairfield, OH 45014, US
- FOLEY, Peter, Robert, Cincinnati, OH 45202, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 1/29 → (51) C11D 1/14

C11D 1/72 → (51) C11D 1/14

- (51) **C11D 1/83** (11) **0 985 014 B1**
C11D 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 98925625.0 (22) 11.05.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.03.2000
- (86) EP 98/02982 11.05.1998
- (87) WO 98/54278 1998/48 03.12.1998
- (30) 30.05.1997 GB 9711356
- (54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DETERGENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DETERGENTES*
- (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) EMERY, William, Derek, Bebington Wirral Merseyside L63 3JW, GB
- FARNWORTH, Pauline, Bebington Wirral Merseyside L63 3JW, GB
- HAWKES, Georgina, Bebington Wirral Merseyside L63 3JW, GB
- INSTONE, Terry, Bebington Wirral Merseyside L63 3JW, GB
- LIEM, Seeng, Djiang Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL

- LLOYD, John, Bebington Wirral Merseyside L63 3JW, GB
- VERSCHELLING, Gilbert, Martin Unilever Research, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Fransella, Mary Evelyn, et al, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **C11D 3/12** (11) **0 865 480 B1**
C11D 3/37 C11D 7/20
C11D 9/18 C11D 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 96929867.8 (22) 03.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 23.09.1998
- (86) US 96/14106 03.09.1996
- (87) WO 97/09406 1997/12 13.03.1997
- (30) 01.09.1995 EP 95306121
- (54) • *WASCHMITTEL ENTHALTEND EINEN TON ALS FLOCKUNGSPOLYMER MIT EINER TEILCHENGRÖSSE VON WENIGER ALS 250 MICROMETER*
• *DETERGENT COMPOSITION COMPRISING CLAY FLOCCULATING POLYMER WITH PARTICLE SIZE LESS THAN 250 MICRONS*
• *COMPOSITION DETERGENTE RENFERMANT UN POLYMERE FLOCCULANT L'ARGILE AVEC TAILLE DES PARTICULES INFÉRIEURE À 250 MICRONS*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) FENNEY, Michael, Keith, Newcastle-upon-Tyne NE5 4TR, GB
- WEVERS, Jean, B-1840 Steenhuffel, BE
- (74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C11D 3/12 → (51) C11D 3/37

C11D 3/22 → (51) C07H 13/06

- (51) **C11D 3/37** (11) **0 578 423 B1**
C11D 3/12 B01D 19/04
- (25) En (26) En
- (21) 93305083.3 (22) 29.06.1993
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 12.01.1994
- (30) 09.07.1992 GB 9214569
- (54) • *Verfahren zur Kontrolle von Schaum mittels Organopolysiloxanen*
• *Method of controlling foam using organopolysiloxanes*
• *Méthode pour contrôler de la mousse à l'aide de polyorganosiloxanes*
- (73) DOW CORNING S.A., Parc Industriel, B-7180 Senefle, BE
- (72) Nedelec, Beatrice, F-92370 Chaville, FR
- Renaud, Franck Andre Daniel, B-1325 Gistoux, BE
- Sawicki, George Christopher, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Vandamme, Luc Johan Roger, Dow Corning Limited Cardiff Road, Barry South Glamorgan CF6 7YL Wales, GB

C11D 3/37 → (51) C11D 3/12

C11D 3/50 → (51) A61L 9/01

C11D 7/20 → (51) C11D 3/12

C11D 9/18 → (51) C11D 3/12

C11D 17/06 → (51) C11D 1/83

C11D 17/06 → (51) C11D 3/12

C12M 1/04 → (51) C12M 1/10

(51) **C12M 1/10** (11) **0 705 331 B1**
C12M 1/04 C05F 11/08
C05F 17/02

(25) En (26) En
(21) 94919991.3 (22) 28.04.1994

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

(43) 10.04.1996
(86) US 94/05030 28.04.1994
(87) WO 94/29431 1994/28 22.12.1994
(30) 07.06.1993 US 72905

(54) • **KOCHER ZUR UMWANDLUNG VON ORGANISCHEM MATERIAL IN KOMPOST**
• **DIGESTER FOR CONVERTING ORGANIC MATERIAL INTO COMPOST**
• **DIGESTEUR POUR CONVERTIR DES MATIERES ORGANIQUES EN COMPOST**

(73) Bedminster AB, Torpangsvagen 2, 14860 Stora Vika, SE

(72) FINN, Larry, James, 3172 Gladewater, TX 75647, US

(74) Haibach, Tino, Dr., et al, Patentanwälte, Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **C12M 1/24** (11) **1 015 551 B1**
// B01L3/14

(25) En (26) En
(21) 98933988.2 (22) 28.05.1998

(84) BE DE FR GB NL

(43) 05.07.2000
(86) SE 98/01017 28.05.1998
(87) WO 98/54292 1998/48 03.12.1998
(30) 28.05.1997 SE 9702005

(54) • **NEUES REAKTIONSGEFÄSS UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG**
• **NEW REACTION VESSEL AND METHODS FOR ITS USE**
• **NOUVELLE CUVE A REACTION ET SES PROCÉDES D'UTILISATION**

(73) Alphahelix AB, Uppsala Science Park, S-751 83 Uppsala, SE

(72) MALMQVIST, Mats, S-754 39 Uppsala, SE

(74) Larfeldt, Helene, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

C12N 1/20 → (51) C12P 19/26

C12N 5/00 → (51) A61K 35/14

C12N 5/04 → (51) C12P 17/02

C12N 5/08 → (51) A61K 39/00

C12N 5/10 → (51) A61K 39/00

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/83

C12N 5/20 → (51) C07H 3/06

C12N 7/02 → (51) C12Q 1/02

C12N 9/42 → (51) A23L 2/62

(51) **C12N 11/14** (11) **0 827 535 B1**
(25) En (26) En
(21) 95920202.9 (22) 18.05.1995

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

(43) 11.03.1998
(86) IT 95/00083 18.05.1995
(87) WO 96/36703 1996/51 21.11.1996

(54) • **VERFAHREN UND ARTIKEL ZUR HERSTELLUNG SEKUNDÄRMETABOLITE AUS PLANZLICHEN ZELLEN, DIE IN EINER PORÖSEN MATRIX IMMOBILISIERT SIND**
• **PROCESS AND ARTICLES FOR PRODUCING SECONDARY METABOLITES OF VIABLE PLANT CELLS IMMOBILIZED IN A POROUS MATRIX**
• **PROCEDE ET ARTICLES POUR FAIRE PRODUIRE DES METABOLITES SECONDAIRES PAR DES CELLULES VEGETALES VIABLES IMMOBILISEES DANS UNE MATRICE POREUSE**

(73) SILBIOTEC DUE SA, 11, Boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU

(72) CAPPELLETTI, Elsa, Mariella, I-35122 Padova, IT
CARTURAN, Giovanni, I-35020 Albignasego, IT
PIOVAN, Anna, I-35020 Camin, IT

(74) O'Byrne, Daniel Joseph, et al, c/o Maroscia & Associati s.r.l., Corso Palladio, 42, 36100 Vicenza, IT

C12N 15/11 → (51) C12N 15/83

(51) **C12N 15/12** (11) **0 584 452 B1**
C12N 15/62 C07K 2/00
C12N 5/10

(25) En (26) En
(21) 93105718.6 (22) 07.04.1993

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

(43) 02.03.1994
(30) 01.05.1992 US 877675

(54) • **Neue Amyloid-Precursor-Proteine und Verfahren zur deren Verwendung**
• **Novel amyloid precursor proteins and methods of using same**
• **Nouveaux précurseurs de protéines amyloïdes et méthodes les utilisant**

(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY, One Cyanamid Plaza, Wayne, NJ 07470-8426, US

(72) Vitek, Michael Peter, Waldwick, New Jersey 07463, US
Jacobsen, Jack Steven, Ramsey, New Jersey 07446, US

(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

C12N 15/12 → (51) C12N 15/86

C12N 15/52 → (51) C12N 15/83

C12N 15/53 → (51) C12N 15/83

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) G01N 33/68

(51) **C12N 15/83** (11) **0 804 600 B1**
C12N 15/11 C12N 15/53
C12N 15/52 C12N 5/10
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 95921458.6 (22) 26.05.1995

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

(43) 05.11.1997
(86) US 95/06741 26.05.1995
(87) WO 95/34668 1995/54 21.12.1995
(30) 16.06.1994 US 260546

(54) • **CYTOPLASMATISCHE INHIBITION DES GENEXPRESSION**
• **THE CYTOPLASMIC INHIBITION OF GENE EXPRESSION**

• **INHIBITION CYTOPLASMIQUE DE L'EXPRESSION GENIQUE**

(73) Large Scale Biology Corporation, Suite 1000, 3333 Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688, US

(72) KUMAGAI, Monto H., Davis, CA 95616, US
DELLA-CIOPPA, Guy R., Vacaville, CA 95688, US
DONSON, Jonathan, Davis, CA 95616, US
HARVEY, Damon A., Vacaville, CA 95687, US

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(60) 00127988.4 / 1 087 017

(51) **C12N 15/86** (11) **0 698 109 B1**
A61K 48/00 C12N 15/12

(25) En (26) En
(21) 94916720.9 (22) 10.05.1994

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

(43) 28.02.1996
(86) US 94/05187 10.05.1994
(87) WO 94/26915 1994/26 24.11.1994
(30) 10.05.1993 US 59899

(54) • **GENTRANSFER ZU DEN PANKREATISCHEN EPITHELZELLEN**
• **GENE TRANSFER INTO PANCREATIC EPITHELIAL CELLS**
• **TRANSFERT DE GENES DANS LES CELLULES EPITHELIALES PANCREATIQUES**

(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Technology Management Office 3003 South State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor Michigan 48109-1280, US

(72) WILSON, James, M., Ann Arbor, MI 48105, US

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

(60) 01129457.6 / 1 211 319

C12P 13/02 → (51) C12P 41/00

(51) **C12P 17/02** (11) **1 054 065 B1**
C12N 5/04

(25) En (26) En
(21) 00115410.3 (22) 09.11.1994

(84) DE FR GB IT NL

(43) 22.11.2000
(30) 15.11.1993 JP 28489393
07.03.1994 JP 3615694
18.05.1994 JP 10421194
18.05.1994 JP 10421294
18.05.1994 JP 10421394
28.06.1994 JP 14682694
25.08.1994 JP 20115094
25.08.1994 JP 20115194
18.10.1994 JP 25252894

(54) • **Methode zur Herstellung von Taxan-Typ Diterpenen und Methode zur Gewinnung von Kulturzellen die Taxan-Typ Diterpenen in hohen Ausbeuten herstellen**
• **A method of producing a taxane-type diterpene and method of obtaining cultured cells which produce the taxane-type diterpene at a high rate**
• **Méthode de production d'un diterpène du type taxane et méthode d'obtention de cellules de culture produisant le diterpène du type taxane à haut rendement**

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP

(72) Yukimune, Yukihito, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-Gun, Yamaguchi 740, JP
Hara, Yosuihiro, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-Gun, Yamaguchi 740, JP
Higashi, Yosuke, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-Gun, Yamaguchi 740, JP

Ohnishi, Naoto, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-Gun, Yamaguchi 740, JP
Tabata, Homare, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-Gun, Yamaguchi 740, JP
Suga, Chuza, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-Gun, Yamaguchi 740, JP
Matsubara, Kouichi, c/o Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-Gun, Yamaguchi 740, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 94931697.0 / 0 683 232

(51) **C12P 19/26** (11) **0 760 863 B1**
C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 95921198.8 (22) 24.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.03.1997
(86) SE 95/00585 24.05.1995
(87) WO 95/33067 1995/52 07.12.1995
(30) 26.05.1994 SE 9401806
(54) • *METHODEN UND MITTEL ZUR HERSTELLUNG VON HYALURONSÄURE*
• *METHOD AND MEANS FOR THE PRODUCTION OF HYALURONIC ACID*
• *PROCEDE ET MOYENS DE PRODUCTION D'ACIDE HYALURONIQUE*
(73) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
(72) STAHL, Sten, 226 55 Lund, SE

(51) **C12P 21/02** (11) **0 655 503 B1**
// C12N15/14, C12N15/81
(25) En (26) En
(21) 94118564.7 (22) 25.11.1994
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 31.05.1995
(30) 26.11.1993 JP 29626093
(54) • *Verfahren zur Herstellung von humanem Serumalbumin*
• *Process for producing human serum albumin*
• *Procédé de production du sérum albumine humaine*
(73) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) Kobayashi, Kaoru, c/o The Green Cross Corporation, Hirakata-shi, Osaka, JP
Tomomitsu, Kenji, c/o The Green Cross Corporation, Hirakata-shi, Osaka, JP
Kuwae, Shinobu, c/o The Green Cross Corporation, Hirakata-shi, Osaka, JP
Ohya, Tomoshi, c/o The Green Cross Corporation, Hirakata-shi, Osaka, JP
Ohda, Toyoo, c/o The Green Cross Corporation, Hirakata-shi, Osaka, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 21/08 → (51) C07H 3/06

(51) **C12P 41/00** (11) **0 935 669 B1**
C12P 13/02 C07C 259/06
C07C 209/56 C07C 211/02
C07C 211/16 C07C 211/27
(25) De (26) De
(21) 97923056.2 (22) 12.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.08.1999
(86) EP 97/02413 12.05.1997
(87) WO 97/44480 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 DE 19620189
26.08.1996 DE 19634446

(54) • *ENZYMATISCHE SYNTHESE OPTISCH AKTIVER HYDROXAMSÄUREN UND IHRE UMSETZUNG ZU OPTISCH AKTIVEN PRIMÄREN AMINEN DURCH LOSSEN-UMLAGERUNG*
• *ENZYMATIC SYNTHESIS OF OPTICALLY ACTIVE HYDROXAMIC ACIDS AND THEIR CONVERSION INTO OPTICALLY ACTIVE PRIMARY AMINES BY LOSSEN TRANSPOSITION*
• *SYNTHESE ENZYMATIQUE D'ACIDES HYDROXAMIQUES OPTIQUEMENT ACTIFS ET LEUR CONVERSION EN AMINES PRIMAIRES OPTIQUEMENT ACTIVES PAR TRANSPOSITION DE LOSSEN*
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) HIRRLINGER, Beate, D-73730 Esslingen, DE
STOLZ, Andreas, D-71069 Sindelfingen, DE
KNACKMUSS, Hans-Joachim, D-71229 Leonberg, DE

C12Q 1/00 → (51) C08G 77/26

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327

(51) **C12Q 1/02** (11) **0 631 633 B1**
C12Q 1/25 C12Q 1/70
C12N 7/02 G01N 33/569
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 93907001.7 (22) 24.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.01.1995
(86) US 93/01616 24.02.1993
(87) WO 93/17124 1993/21 02.09.1993
(30) 24.02.1992 US 841648
(54) • *AUF REAKTION BERUHENDE AUSWAHL ZUR EXPRESSION UND KONZENTRATION KATALYTISCHER RESTE*
• *REACTION-BASED SELECTION FOR EXPRESSION OF AND CONCENTRATION OF CATALYTIC MOIETIES*
• *SELECTION PAR REACTION DESTINEE A L'EXPRESSION ET A LA CONCENTRATION DE FRACTIONS CATALYTIQUES*

(73) IGEN International, Inc., 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US
(72) MARTIN, Mark T., Germantown, MD 20876, US
SMITH, Rodger, G., Jefferson, MD 21755, US
DARSLLEY, Michael, J., Rockville, MD 20851, US
SIMPSON, David, M., Adelphi, MD 20783, US
BLACKBURN, Gary, F., Gaithersburg, MD 20882, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(60) 02001074.0 / 1 203 824

C12Q 1/25 → (51) C12Q 1/02

C12Q 1/26 → (51) G01N 33/52

C12Q 1/28 → (51) G01N 33/52

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 912 765 B1**
G01N 33/58
(25) De (26) De
(21) 97930488.8 (22) 02.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/03480 02.07.1997
(87) WO 98/01578 1998/02 15.01.1998
(30) 06.07.1996 DE 19627290

(54) • *BESTIMMUNG VON ANALYTEN UNTER VERWENDUNG ZWEIER MARKIERUNGEN*
• *DETERMINATION OF ANALYTES BY MEANS OF TWO MARKERS*
• *DETECTION D'ANALYTES AU MOYEN DE DEUX MARQUEURS*
(73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
(72) GIESEN, Ursula, D-82362 Weilheim, DE
WENZIG, Peter, D-81369 München, DE
ZIEGLER, Günter, D-82398 Polling, DE
WEINDEL, Kurt, D-82407 Wielenbach, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 021 565 B1**

(25) En (26) En
(21) 98967096.3 (22) 02.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) US 98/08896 02.01.1998
(87) WO 98/37243 1998/34 27.08.1998
(30) 02.01.1997 US 34410 P

(54) • *Z-CHROMOSOMALE MARKER VON HUHNER (GALLUS DOMESTICUS) UND DEREN VERWENDUNG ZUR CHROMOSOMALEN KARTIERUNG*
• *Z-CHROMOSOMAL MARKERS DERIVED FROM CHICKEN (GALLUS DOMESTICUS) AND USE THEREOF IN CHROMOSOMAL MAPPING*
• *MARQUEURS TIRES DE CHROMOSOMES Z DERIVES DU POULET (GALLUS DOMESTICUS) ET LEUR UTILISATION DANS LA CARTOGRAPHIE CHROMOSOMIQUE*
(73) 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) Ponce de Leon, F. Abel, Amherst, MA 01002, US
Ciuffo, Stacy, Amherst, MA 01002, US
Robl, James, Belchertown, MA 01007, US
Ambady, Sakthikumar, Kerala State, IN
Smyth, J. Robert, Jr., Amherst, MA 01002, US
(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/02

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/543

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/68

C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/02

(51) **C14B 1/26** (11) **1 088 110 B1**
C14B 1/58
(25) De (26) De
(21) 99936404.5 (22) 02.06.1999
(84) DE ES IT
(43) 04.04.2001
(86) DE 99/01636 02.06.1999
(87) WO 99/66081 1999/51 23.12.1999
(30) 14.06.1998 DE 19826181

(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHLICKEN, STRECKEN UND TROCKNEN VON LEDER ODER ÄHNLICHEN FLACHMATERIALIEN WIE FELLE, PELZEN UND DERGLEICHEN*
• *DEVICE FOR FLESHING, STRETCHING AND DRYING LEATHER OR SIMILAR FLAT MATERIALS SUCH AS SKINS, FURS AND SUCH LIKE*
• *DISPOSITIF POUR ECHARNER, ETIRER ET SECHER DU CUIR OU D'AUTRES MATERIAUX PLATS ANALOGUES, TELS QUE DES PEAUX, FOURRURES ET SIMILAIRES*

- (73) Stupecky, Bohumil, Zum Nussbaum 6, 54318 Mertesdorf, DE
(72) Stupecky, Bohumil, 54318 Mertesdorf, DE

C14B 1/58 → (51) C14B 1/26

- (51) **C21D 8/12** (11) **0 716 151 B1**
H01F 1/147
// C22C38/02
(25) En (26) En
(21) 95119146.9 (22) 05.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 12.06.1996
(30) 05.12.1994 JP 30089494
28.06.1995 JP 16195895
(54) • *Kornorientiertes Elektrostahlblech mit hoher magnetischer Flussdichte und geringen Eisenverlusten und Herstellungsverfahren*
• *High magnetic flux density, low iron loss, grainoriented electromagnetic steel sheet and a method for making*
• *Tôle d'acier électromagnétique à grains orientés ayant une haute densité de flux magnétique et une faible perte dans le fer et procédé de fabrication*
(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
(72) Inokuti, Yukio, c/o Iron & Steel Research Lab., Chiba 260, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C21D 9/56 (11) **0 936 275 B1**

- B65H 23/188
(25) En (26) En
(21) 99102800.2 (22) 19.04.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 18.08.1999
(30) 02.03.1994 JP 3237894
02.03.1994 JP 3237994
(54) • *Vorrichtung zur Regelung des Bandzuges in Durchlaufglühanlagen für Stahlband*
• *Tension control system for continuous annealing apparatus of steel strip*
• *Dispositif de réglage de tension d'une bande dans une installation de recuit en continu de bandes en acier*
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tamiya, Tsutomu, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba, JP
Imanaka, Shigekazu, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba, JP
Honda, Toshimitsu, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Kitawaki, Yasuo, Nippon Steel Corporation, Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
Ono, Masao, Nippon Steel Corporation, Tokai-shi, Aichi, JP
Hattori, Yoshitaka, Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba, JP
Goshi, Hiroohitaka, Nippon Steel Corporation, Tokai-shi, Aichi, JP
Katoh, Harumi, Nittetsu Plant Designing Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 94106061.8 / 0 675 207

C22C 21/00 (11) **0 773 302 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96307358.0 (22) 09.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997

- (30) 09.10.1995 JP 28807195
12.10.1995 JP 29048995
01.11.1995 JP 30817595
19.12.1995 JP 34889095

- (54) • *Thixoglessen*
• *Thixocasting process*
• *Procédé de coulée de gélées métalliques*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Saito, Nobuhiro, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Shiina, Haruo, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Nakamura, Takeyoshi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Sugawara, Takeshi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Kikawa, Kazuo, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C22C 38/22 (11) **0 789 785 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95936093.4 (22) 02.11.1995
(84) DE DK FR GB
(43) 20.08.1997
(86) JP 95/02249 02.11.1995
(87) WO 96/14445 1996/22 17.05.1996
(30) 04.11.1994 JP 27162594
(54) • *FERRITISCHER WARMFESTER STAHL MIT AUSGEZEICHNETER FESTIGKEIT BEI HOHEN TEMPERATUREN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FERRITIC HEAT-RESISTANT STEEL HAVING EXCELLENT HIGH TEMPERATURE STRENGTH AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ACIER FERRITIQUE THERMORESISTANT PRESENTANT UNE EXCELLENTE RESISTANCE AUX TEMPERATURES ELEVEES ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Ohtemachi 2 Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA, 6-2, 2-chome, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Fujita, Toshio, 14-4, Mukogaoka 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 113, JP
(72) FUJITA, Toshio, Tokyo 113, JP
HASHIMOTO, Katsukuni, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 299-12, JP
MIMURA, Hiroyuki, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 299-12, JP
SATO, Takashi Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, Kure-shi Hiroshima 737, JP
TAMURA, Kohji Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, Kure-shi Hiroshima 737, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 45/04 → (51) B23K 35/30**C22C 47/00** → (51) A63B 53/04**C22C 49/00** → (51) A63B 53/04**C23C 14/06** → (51) C23C 14/28**C23C 14/06** → (51) C23C 30/00

- (51) **C23C 14/08** (11) **0 962 545 B1**
C23C 28/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401332.4 (22) 03.06.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 08.12.1999

- (30) 04.06.1998 FR 9806986
(54) • *Beschichtung auf Keramikbasis mit niedriger Wärmeleitfähigkeit*
• *Ceramic coating having a low thermal conductivity*
• *Revêtement céramique à faible conductivité thermique*
(73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
Sneema Services, 2 Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Jaslier, Yann Philippe, 77000 Melun, FR
Malie, André Hubert Louis, 86100 Targe, FR
Huchin, Jean-Pierre Julien Charles, 86100 Chatellerault, FR
Alperine, Serge Alexandre, 75004 Paris, FR
Portal, Romain, 91000 Evry, FR

C23C 14/08 → (51) C23C 30/00

- (51) **C23C 14/28** (11) **1 117 852 B1**
C23C 14/06
(25) De (26) De
(21) 99968251.1 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(86) EP 99/06129 20.08.1999
(87) WO 00/12775 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 DE 19838824
31.10.1998 DE 19850217
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHICHTUNG VON SUBSTRATEN IM VAKUUM*
• *METHOD AND DEVICE FOR COATING SUBSTRATES IN A VACUUM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ENDUIRE DES SUBSTRATS SOUS VIDE*
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) SCHEIBE, Hans-Joachim, D-01309 Dresden, DE
MEYER, Carl-Friedrich, D-01474 Pappritz, DE
SCHULTRICH, Bernd, D-01257 Dresden, DE
ZIEGEL, Holger, D-73547 Lorch, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE

C23C 16/50 (11) **0 949 352 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99102642.8 (22) 12.02.1999
(84) DE ES FI FR GB IT NL
(43) 13.10.1999
(30) 08.04.1998 JP 9598998
(54) • *Plasma-CVD-Apparat*
• *Plasma CVD apparatus*
• *Appareil CVD à plasma*
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Murata, Masayoshi NAGASAKI Research & Devel. Cent., 5-chome, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
Takeuchi, Yoshiaki NAGASAKI Research & Devel. Cent., 5-chome, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
Serizawa, Satoru NAGASAKI Shipyard & Machine Works, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
Nawata, Yoshikazu NAGASAKI Shipyard Machine Works, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
Ogawa, Kazuhiko NAGASAKI Shipyard & Machine Works, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

C23C 16/50 → (51) B05D 3/00

C23C 18/28 → (51) H05K 3/42	(73) Proton Energy Systems, 50 Inwood Road, Rocky Hill, CT 06067, US	(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(51) C23C 22/00 (11) 0 969 121 B1 C25D 17/06	(72) DRISTY, Mark E., Manchester, CT 06040, US	(72) Kokune, Nobuyuki, NGK Yagoto-Ryo, Nagoya-City, Aichi Pref., JP
(25) En (26) En	(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE	Yamaguchi, Kazuaki, Nagoya-City, Aichi Pref., JP
(21) 99111848.0 (22) 19.06.1999		Sogo, Shoji, Komaki-City, Aichi Pref., JP
(84) DE FR GB IT	C25B 9/04 → (51) C25B 9/00	Ohuchi, Ryuichi, Nagoya-City, Aichi Pref., JP
(43) 05.01.2000	C25C 1/12 → (51) C25D 3/38	Kawaguchi, Tatsuo, NGK Yagoto-Ryo, Nagoya-City, Aichi Pref., JP
(30) 01.07.1998 US 108987	C25D 1/10 → (51) F02M 61/18	Imaeda, Minoru, 1102, La Maison Suizan, Nagoya-City, Aichi Pref., JP
(54) • <i>Expandierbares, vertikales Tauchvorbehandlung- und Elektrobeschichtungssystem</i> • <i>Expandable vertical dip pretreatment and electro-deposition system</i> • <i>Système de prétraitement et d'électrodéposition verticale expansible</i>	(51) C25D 3/38 (11) 0 912 777 B1 C25C 1/12	(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(73) DaimlerChrysler Corporation, Chrysler Technology Center 800 Chrysler Drive East, Auburn Hills Michigan 48326-2757, US	(25) En (26) En	C30B 29/30 → (51) C30B 19/02
(72) Breneiser, Thomas R., Michigan 48302, US	(21) 97926652.5 (22) 15.05.1997	(51) D01D 5/30 (11) 0 830 466 B1 D01F 8/04 D01F 8/12
Ott, Richard H., Michigan 48116, US	(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE	D01F 8/14
Salman, Syed, Michigan 48098, US	(43) 06.05.1999	(25) En (26) En
(74) Brückner, Ingo, Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C 106, 70546 Stuttgart, DE	(86) US 97/08632 15.05.1997	(21) 96916725.3 (22) 29.05.1996
	(87) WO 97/45571 1997/52 04.12.1997	(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
C23C 22/18 → (51) F16L 15/00	(30) 30.05.1996 US 656410	(43) 25.03.1998
C23C 22/83 → (51) F16L 15/00	(54) • <i>ALKOXYLIERTE MERKAPTANE ALS KUPFER ADDITIVE</i> • <i>ALKOXYLATED DIMERCAPTANS AS COPPER ADDITIVES</i> • <i>DIMERCAPTANS ALCOXYLES SERVANT D'ADDITIFS DU CUIVRE</i>	(86) US 96/07899 29.05.1996
C23C 28/04 → (51) C23C 14/08	(73) Enthone-OMI Inc., 21441 Hoover Road, Warren, MI 48089, US	(87) WO 96/41041 1996/55 19.12.1996
(51) C23C 30/00 (11) 0 885 984 B1 C23C 14/06 C23C 14/08	(72) MARTIN, Sylvia, Shelby Township, MI 48316, US	(30) 07.06.1995 US 484365
(25) En (26) En	(74) Kearney, Kevin David Nicholas, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PJ, GB	30.11.1995 US 565261
(21) 98304460.3 (22) 05.06.1998		(54) • <i>FASERN MIT NIEDRIGEM DENIER UND DARAUS HERGESTELLTE GEWEBE</i> • <i>FINE DENIER FIBERS AND FABRICS MADE THEREFROM</i> • <i>FIBRES DE PLUS FINS DENIERS FABRIQUES A PARTIR DE CES FIBRES</i>
(84) DE FR GB SE	C25D 7/10 (11) 1 133 588 B1 F16C 33/12	(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(43) 23.12.1998	(25) De (26) De	(72) PIKE, Richard, Daniel, Norcross, GA 30092, US
(30) 19.06.1997 JP 16215197	(21) 99963220.1 (22) 10.11.1999	SASSE, Philip, Anthony, Alpharetta, GA 30202, US
(54) • <i>Hartes Werkzeug mit einer mehrschichtigen Beschichtung</i> • <i>Coated hard tool having multi-layer coating</i> • <i>Outil dur avec revêtement multicouche</i>	(84) AT DE ES FR GB IT	WHITE, Edward, Jason, Alpharetta, Georgia 30022, US
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP	(43) 19.09.2001	STOKES, Ty, Jackson, Suwanee, Georgia 30024, US
(72) Hashimoto, Yasuhisa, c/o Sumimoto Elec. Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP	(86) DE 99/03607 10.11.1999	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
Yamagata, Kazuo, c/o Sumimoto Elec. Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP	(87) WO 00/29647 2000/21 25.05.2000	
Kitagawa, Nobuyuki, c/o Sumimoto Elec. Ind., Ltd., Itami-shi, Hyogo, JP	(30) 13.11.1998 DE 19852481	(51) D01D 5/40 (11) 0 847 456 B1 D01F 2/00
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(54) • <i>SCHICHTVERBUNDWERKSTOFF FÜR GLEITELEMENTE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i> • <i>STRATIFIED COMPOSITE MATERIAL FOR SLIDING ELEMENTS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF</i> • <i>MATERIAU COMPOSITE STRATIFIE POUR ELEMENTS DE GLISSEMENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION</i>	(25) Fr (26) Fr
C25B 3/08 → (51) C07F 9/535	(73) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE	(21) 96924018.3 (22) 25.06.1996
(51) C25B 9/00 (11) 1 147 244 B1 C25B 9/04 H01M 8/24	(72) STASCHKO, Klaus, D-65232 Taunusstein-Seitzenhahn, DE	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(25) En (26) En	GRUENTHALER, Karl-Heinz, D-61250 Usingen, DE	(43) 17.06.1998
(21) 99968914.4 (22) 17.12.1999	C25D 17/06 → (51) C23C 22/00	(86) FR 96/00990 25.06.1996
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	C25F 7/00 → (51) G21F 9/06	(87) WO 97/01660 1997/04 16.01.1997
(43) 24.10.2001	(51) C30B 19/02 (11) 0 690 152 B1 C30B 29/30	(30) 26.06.1995 FR 9507641
(86) US 99/30203 17.12.1999	(25) En (26) En	(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MISCHUNG VON CELLULOSISCHEN FASERN UND MIKROFASERN</i> • <i>PROCESS FOR THE PREPARATION OF A MIXTURE OF CELLULOSIC FIBERS AND MICROFIBERS</i> • <i>PROCEDE DE PREPARATION D'UN MELANGE DE FIBRES ET DE MICROFIBRES CELLULOSIQUES</i>
(87) WO 00/39364 2000/27 06.07.2000	(21) 95303589.6 (22) 26.05.1995	(73) Acordis Fibres (Holdings) Limited, 50 George Street, London W1A 2BB, GB
(30) 29.12.1998 US 114020 P	(84) DE FR GB	(72) PIERRE, Michel, F-66000 Beauvais, FR
(54) • <i>ELEKTROCHEMISCHER ZELLRAHMEN MIT INTEGRIERTEM SCHUTZTEIL</i> • <i>ELECTROCHEMICAL CELL FRAME HAVING INTEGRAL PROTECTOR PORTION</i> • <i>CADRE DE CELLULE ELECTROCHIMIQUE COMPRENANT UNE PROTECTION INTEGRALE</i>	(43) 03.01.1996	BRUNET, Nathalie, F-66330 Cabestany, FR
	(30) 31.05.1994 JP 11809394	NAVARD, Patrick, F-06410 Biot, FR
	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einkristalliner Oxydfilmen</i> • <i>Process and apparatus for the production of films of oxide type single crystal</i> • <i>Procédé et appareillage pour la production de films d'oxyde monocristallins</i>	(74) Le Roux, Martine, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
		D01F 2/00 → (51) D01D 5/40

D01F 8/04	→ (51)	D01D 5/30
D01F 8/12	→ (51)	D01D 5/30
D01F 8/14	→ (51)	D01D 5/30
(51) D01G 15/16	(11) 0 866 153 B1	
D01G 15/24		
(25) De	(26) De	
(21) 98810088.9	(22) 05.02.1998	
(84) CH DE GB IT LI		
(43) 23.09.1998		
(30) 24.02.1997 CH 43897		
03.06.1997 CH 131897		
31.07.1997 CH 183897		
12.09.1997 CH 215497		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Hochleistungskarde • High performance carding machine • Machine de cardage à haute rendement
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH		
(72) Faas, Jürg, 8450 Andelfingen, CH		
Näf, Beat, 8645 Jona, CH		
Sauter, Christian, 8247 Flurlingen, CH		
Gresser, Götz Theodor, 8405 Winterthur, CH		
D01G 15/24	→ (51)	D01G 15/16
(51) D01G 21/00	(11) 0 641 876 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 94114935.3	(22) 12.05.1990	
(84) CH DE ES FR GB IT LI		
(43) 08.03.1995		
(30) 23.05.1989 CH 192989		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Reinigungs-Optimierung • Optimisation of cleaning • Optimisation du nettoyage
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH		
(72) Demuth, Robert, CH-8309 Nürensdorf, CH		
Fritzsche, Peter, CH-8405 Winterthur, CH		
Faas, Jürg, CH-8474 Dinhard, CH		
Nüssli, Eduard, CH-8542 Wiesendangen, CH		
(62) 90108959.9 / 0 399 315		
(51) D01G 23/04	(11) 0 791 086 B1	
(25) En	(26) En	
(21) 95936666.7	(22) 13.11.1995	
(84) DE FR GB IT		
(43) 27.08.1997		
(86) GB 95/02648 13.11.1995		
(87) WO 96/15299 1996/23 23.05.1996		
(30) 12.11.1994 GB 9422889		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • FASERDOSIERANLAGE • FIBRE METERING ARRANGEMENT • AGENCEMENT DE DOSAGE DE FIBRE
(73) Garnett Controls Limited, 3 Water Lane, Bradford, West Yorkshire BD1 2SL, GB		
(72) BARBER, Roy, Michael, Heckmondwike West Yorkshire WF16 0LQ, GB		
(74) McNeight, David Leslie, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport Cheshire SK4 1BS, GB		
(51) D02G 3/40	(11) 0 775 224 B1	
D03D 41/00	D04D 3/00	
(25) En	(26) En	
(21) 96916849.1	(22) 31.05.1996	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 28.05.1997		
(86) US 96/08152 31.05.1996		
(87) WO 96/38607 1996/53 05.12.1996		
(30) 01.06.1995 US 457757		

(54)		<ul style="list-style-type: none"> • ABRIEBBESTÄNDIGES CHENILLEGARN UND GEWEBE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG • ABRASION RESISTANT CHENILLE YARN AND FABRIC AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE • FIL ET TISSU CHENILLE RESISTANTS A L'ABRASION ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
(73) Quaker Fabric Corporation of Fall River, 941 Grinnell Street, Fall River, MA 02721, US		
(72) TUNG, Peter, Briston, RI 02809, US		
WHITEHEAD, Duncan, Barrington, RI 02806, US		
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE		
D03D 41/00	→ (51)	D02G 3/40
D03D 47/00	→ (51)	D03D 47/34
D03D 47/30	→ (51)	D03D 47/34
(51) D03D 47/34	(11) 0 919 654 B1	
D03D 47/30	D03D 47/00	
(25) De	(26) De	
(21) 97810928.8	(22) 28.11.1997	
(84) BE DE IT		
(43) 02.06.1999		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zum Eintragen eines Schussfadens in einer Reihenfachwebmaschine • Process and device for weft-insertion in linear shed multiphase looms • Procédé et dispositif pour l'insertion de trame dans les métiers à tisser à ouverture des fils en série
(73) SULZER TEXTIL AG, Joweid Zentrum, 8630 Rüti, CH		
(72) Schaich, Urs, 8733 Eschenbach, CH		
Christe, Marcel, 8630 Rüti, CH		
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH		
D03D 47/34	→ (51)	B65H 51/22
(51) D03D 49/06	(11) 0 882 823 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 98107342.2	(22) 22.04.1998	
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT		
(43) 09.12.1998		
(30) 07.06.1997 DE 19724150		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Kettbaumkupplung • Warp beam coupling device • Dispositif d'accouplement d'ensouple
(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE		
(72) Rupflin, Fritz, 88131 Lindau, DE		
D04D 3/00	→ (51)	D02G 3/40
(51) D04H 1/46	(11) 0 967 315 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 99111695.5	(22) 15.06.1999	
(84) CH DE FR GB IT LI		
(43) 29.12.1999		
(30) 24.06.1998 DE 19828118		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Verwendung einer Vorrichtung mit einem Düsenbalken zur Erzeugung von Flüssigkeitsstrahlen zur Strahlverflechtung von Fasern an einer textilen Bahn • Method of using a device having a nozzle manifold generating liquid jets for interlacing fibers on a textile web

		<ul style="list-style-type: none"> • Méthode d'utilisation d'un dispositif avec support de buses produisant des jets de liquide destinés à entrelacer les fibres sur une bande textile
(73) FLEISSNER GmbH & Co. KG Maschinenfabrik, Wolfsgartenstrasse 6, D-63329 Egelsbach, DE		
(72) Fleissner, Gerold, 6300 Zug, CH		
(74) Neumann, Gerd, Dipl.-Ing., Alb.-Schweitzer-Strasse 1, 79589 Binzen, DE		
D06B 1/16	→ (51)	B05C 1/10
(51) D06B 11/00	(11) 0 965 673 B1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 99440135.4	(22) 04.06.1999	
(84) BE DE FR GB IT NL		
(43) 22.12.1999		
(30) 16.06.1998 FR 9807668		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zum intermittierenden Auftragen von Farbflotten auf laufende Game • Method and device for intermittently applying dye to moving yarns • Procédé et dispositif pour la teinture par dépôt de taches de bains de teintures sur fils en mouvement
(73) SUPERBA, 147 avenue Robert Schuman, 68100 Mulhouse, FR		
(72) Henry, Pierre, 68120 Pfastatt, FR		
Massotte, Philippe, 68230 Turckheim, FR		
Saura, François, 68200 Mulhouse, FR		
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR		
(51) D06B 23/20	(11) 1 063 338 B1	
(25) De	(26) De	
(21) 00109392.1	(22) 03.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 27.12.2000		
(30) 22.06.1999 DE 19928405		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zum Färben eines textilen Substrates in mindestens einem überkritischen Fluid sowie Färbvorrichtung • Method and device for dyeing a textile substrate in at least one supercritical fluid • Procédé et dispositif pour la teinture d'un substrat textile dans au moins un fluide supercritique
(73) Amann & Söhne GmbH & Co., Postfach 9, 74355 Bönnigheim, DE		
(72) Eggers, Rudolf, Prof. Dr., 21614 Buxtehude, DE		
Truckenmüller, Kurt, 74076 Heilbronn, DE		
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Patentanwältin Dr. U. Beines, Ph. Lau-Loskill Berger Dorfstrasse 35, 41189 Mönchengladbach, DE		
(51) D06C 23/04	(11) 0 935 686 B1	
B44C 1/24	B44B 5/02	
(25) En	(26) En	
(21) 97913791.6	(22) 28.10.1997	
(84) BE DE DK ES FR GB IT LU NL PT		
(43) 18.08.1999		
(86) US 97/19402 28.10.1997		
(87) WO 98/18990 1998/18 07.05.1998		
(30) 29.10.1996 US 740429		
(54)		<ul style="list-style-type: none"> • GEPRÄGTE WARENBAHN • EMBOSSED FABRIC • TISSU GAUFRE
(73) Microfibres, Inc., 1 Moshassuck Street, Pawtucket, RI 02862, US		
(72) MORRISON, David, West Warwick, RI 02893, US		
MCCULLOCH, James, Providence, RI 02906, US		
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB		

(51) D06F 35/00 (11) 0 866 160 B1 D06F 37/30	(25) It (26) En (21) 97830120.8 (22) 17.03.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 23.09.1998 (54) • <i>Waschverfahren und Waschmaschine zur Durchführung dieses Verfahrens</i> • <i>Washing procedure and washing machine for the performance of the aforementioned procedure</i> • <i>Procédé de lavage et machine à laver utilisant ce procédé</i>	(51) D06F 81/06 (11) 0 907 784 B1 (25) En (26) En (21) 97919633.4 (22) 14.04.1997 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE (43) 14.04.1999 (86) IT 97/00081 14.04.1997 (87) WO 97/39174 1997/45 23.10.1997 (30) 15.04.1996 IT LT960003 (54) • <i>PLATZSPARENDEN ZUSAMMENFALTbares AN EINER WAND AUFHÄNGBARES BÜGEL-BRETT</i> • <i>SPACE SAVER CLOSEABLE WALL MOUNTABLE IRONING BOARD</i> • <i>PLANCHE A REPASSER PEU ENCOMBRANTE POUVANT SE REFERMER ET S'ADOSSEER A LA PAROI</i>	(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Berger Dorfstrasse 35, 41189 Mönchengladbach, DE
(73) ANTONIO MERLONI S.p.A., Via Vittorio Veneto 116, I-60044 Fabriano (Ancona), IT (72) Merloni, Antonio, 60044 Fabriano (Ancona), IT (74) Coppi, Cecilia, c/o Studio Internazionale Dott. Coppi, Via del Cane No. 8, 40124 Bologna, IT	(73) Cesari, Giulio, Via Sisto V, 31, 04100 Latina, IT (72) Cesari, Alessandra, Via Sisto V, 31, 04100 Latina, IT (72) Cesari, Giulio, 04100 Latina, IT Cesari, Alessandra, 04100 Latina, IT	(51) D06P 1/18 (11) 1 082 485 B1 D06P 3/36 C09B 29/08 (25) En (26) En (21) 99919417.8 (22) 30.04.1999 (84) DE ES FR GB IT (43) 14.03.2001 (86) GB 99/01349 30.04.1999 (87) WO 99/57362 1999/45 11.11.1999 (30) 01.05.1998 GB 9809454 (54) • <i>DISPERSIONSFARBSTOFFMISCHUNGEN</i> • <i>DISPERSE DYE MIXTURE</i> • <i>MELANGE DE COLORANTS PLASTOSOLUBLES</i>	(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE (72) LEAVER, Alan Thomas, Eccles, Manchester M30 9LR, GB BRIERLEY, David, Royton, Oldham OL2 6EL, GB
D06F 37/30 → (51) D06F 35/00		D06P 3/36 → (51) D06P 1/18	
(51) D06F 75/18 (11) 0 857 811 B1 (25) En (26) En (21) 97310603.2 (22) 24.12.1997 (84) DE ES FR GB GR IT NL (43) 12.08.1998 (30) 10.01.1997 US 781873 (54) • <i>Dampfbügeleisen mit Dampfkammerschrägrampe, Wasserbad und Wand zum Trocknen für Dampfstoss</i> • <i>Steam iron with steam chamber ramp, puddle containment, and surge drying wall</i> • <i>Fer à repasser à vapeur avec rampe inclinée dans la chambre de vaporisation, bassin d'eau et mur de séchage pour coup de vapeur</i>	(51) D06N 3/00 (11) 0 943 029 B1 D06N 3/04 D06N 7/00 B05D 3/06 (25) NI (26) En (21) 97949841.7 (22) 03.12.1997 (84) BE (43) 22.09.1999 (86) BE 97/00131 03.12.1997 (87) WO 98/24966 1998/23 11.06.1998 (30) 04.12.1996 NL 1004692 (54) • <i>VERSTÄRKUNGSMATERIALIEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG</i> • <i>REINFORCEMENT MATERIALS AND METHODS FOR THE PREPARATION THEREOF</i> • <i>MATERIAUX DE RENFORCEMENT ET LEURS PROCÉDES DE PREPARATION</i>	D06P 3/36 → (51) D06P 1/18 D21C 9/18 → (51) D21F 1/66 D21F 1/44 → (51) B42D 15/00	
(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US (72) Zbriger, Michael J., Trumbull, Connecticut 06611, US (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB	(73) N.V. Syncoglas S.A., Drukkerijstraat 9, 9240 Zele, BE (72) GODDERIS, Eric, B-9041 Gent, BE (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	(51) D21F 1/66 (11) 0 867 561 B1 D21C 9/18 (25) De (26) De (21) 98101981.3 (22) 05.02.1998 (84) AT DE FI FR GB (43) 30.09.1998 (30) 26.03.1997 DE 19712651 (54) • <i>Verfahren und Vorrichtungen zur Herstellung eines heissen, überwiegend Papierfasern enthaltenden Krümelstoffes</i> • <i>Process and apparatus for making a hot pulp, containing mainly paper fibres</i> • <i>Procédé et dispositif pour la production d'une pâte chaude, contenant essentiellement des fibres de papier</i>	(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE (72) Kriebel, Almut, 88250 Weingarten, DE Peters, Erich, 53879 Euskirchen, DE Niggel, Volker, 88250 Weingarten, DE Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE Schnell, Hans, 88512 Mengen, DE
(51) D06F 75/38 (11) 0 935 690 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 98946504.2 (22) 01.09.1998 (84) AT BE DE ES FR GB IT NL (43) 18.08.1999 (86) FR 98/01875 01.09.1998 (87) WO 99/11855 1999/10 11.03.1999 (30) 02.09.1997 FR 9711098 (54) • <i>VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ABGEDICHTETEN VERBINDUNG ZWISCHEN DEM HEIZKÖRPER UND DER SOHLE EINES DAMPFBÜGELEISENS UND BÜGELEISEN-SOHL</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING A SEALED CONNECTION BETWEEN A STEAM IRON SOLE PLATE HEATING ELEMENT AND A PLATE AND RESULTING IRON SOLE PLATE</i> • <i>PROCEDE POUR REALISER UNE LIAISON ETANCHE ENTRE LE CORPS DE CHAUFFE D'UNE SEMELLE DE FER A REPASSER A VAPEUR ET UNE PLAQUE ET SEMELLE DE FER A REPASSER AINSI OBTENUE</i>	(51) D06N 3/04 → (51) D06N 3/00 D06N 7/00 → (51) D06N 3/00	(51) D21F 5/04 (11) 0 907 796 B1 (25) En (26) En (21) 97918699.6 (22) 03.04.1997 (84) DE FR GB IT SE (43) 14.04.1999 (86) US 97/06419 03.04.1997 (87) WO 97/45588 1997/52 04.12.1997 (30) 30.05.1996 US 657754 (54) • <i>WELLUNGSKONTROLLE DURCH GEBRAUCH VON TROCKENHAUBEN</i> • <i>CURL CONTROL WITH DRYER AIR CAPS</i> • <i>LUTTE CONTRE LE ROULAGE DU PAPIER A L'AIDE DE CALOTTES D'ENTREE D'AIR DE SECHAGE</i>	(73) BELOIT TECHNOLOGIES, INC., 3513 Concord Pike, Suite 3001, Wilmington, Delaware 19803, US (72) DESHPANDE, Rajendra, D., Rockton, IL 61072, US PULKOWSKI, Jeffrey, H., Roscoe, IL 61073, US (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR (72) DODIER, Philippe, F-69110 Sainte Foy lès Lyon, FR BRANDOLINE, Jean-Louis, F-42100 Saint Etienne, FR (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR	(51) D06P 1/00 (11) 0 856 078 B1 (25) De (26) De (21) 96934333.4 (22) 05.08.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 05.08.1998 (86) DE 96/01456 05.08.1996 (87) WO 97/14843 1997/18 24.04.1997 (30) 17.10.1995 DE 19540227 (54) • <i>VERFAHREN ZUM FÄRBen EINES TEXTILEN SUBSTRATES IN MINDESTENS EINEM ÜBERKRITISCHEN FLUID</i> • <i>PROCESS FOR DYEING A TEXTILE SUBSTRATE IN AT LEAST ONE SUPERCRITICAL FLUID</i> • <i>PROCEDE DE TEINTURE D'UN SUBSTRAT TEXTILE DANS AU MOINS UN FLUIDE SUR-CRITIQUE</i>	D21F 11/06 → (51) B42D 15/00	
	(73) Amann & Söhne GmbH & Co., Postfach 9, 74355 Bönnigheim, DE (72) EGGERS, Rudolf, D-21614 Buxtehude, DE VON SCHNITZLER, Joachim, D-22307 Hamburg, DE WÖRNER, Gottlob, D-74357 Bönnigheim, DE HUBER, Richard, D-74357 Bönnigheim, DE		

- D21G 1/02** → (51) F16C 13/00
- (51) **D21H 17/72** (11) **0 858 529 B1**
D21H 21/16
// (D21H17/17, 17:29, 17:23, 17:09, 17:10)
(25) De (26) De
(21) 96937229.1 (22) 25.10.1996
(84) AT DE FI FR SE
(43) 19.08.1998
(86) EP 96/04638 25.10.1996
(87) WO 97/17491 1997/21 15.05.1997
(30) 03.11.1995 DE 19540998
(54) • *WÄSSRIGE ALKYLDIKETEN-DISPERSIONEN UND IHRE VERWENDUNG ALS LEIMUNGSMITTEL FÜR PAPIER*
• *AQUEOUS ALKYLDIKETENE DISPERSIONS AND THEIR USE AS SIZE FOR PAPER*
• *DISPERSIONS AQUEUSES D'ALKYLDICETENE ET LEUR UTILISATION COMME COLLE D'ENCOLLAGE POUR PAPIER*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Ettl, Roland, D-67454 Ha loch, DE
Reuther, Wolfgang, D-69118 Heidelberg, DE
Lorenca, Primoz, D-67069 Ludwigshafen, DE
Bonn, Johann, D-67258 He heim, DE
- (51) **D21H 21/02** (11) **0 975 837 B1**
(25) De (26) De
(21) 98922636.0 (22) 02.04.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/01947 02.04.1998
(87) WO 98/46828 1998/42 22.10.1998
(30) 16.04.1997 DE 19715832
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER, PAPPE UND KARTON*
• *METHOD FOR PRODUCING PAPER, PULPBOARD AND CARDBOARD*
• *PROCEDE POUR LA FABRICATION DE PAPIER, CARTON ET CARTON-PATE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Linhart, Friedrich, D-69123 Heidelberg, DE
Melzer, Jaroslav, D-67069 Ludwigshafen, DE
Meixner, Hubert, D-67069 Ludwigshafen, DE
- D21H 21/16** → (51) D21H 17/72
- D21H 21/42** → (51) B42D 15/00
- E01B 7/22** → (51) E02D 7/22
- (51) **E01B 11/46** (11) **0 815 325 B1**
E01B 31/12
(25) En (26) En
(21) 96904198.7 (22) 01.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) GB 96/00458 01.03.1996
(87) WO 96/29469 1996/43 26.09.1996
(30) 20.03.1995 GB 9505567
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EISENBAHNSCHIENEN AUS STAHL UND VERBESSERUNGEN DAZU*
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO STEEL RAILS AND METHODS OF PRODUCING THE SAME*
• *AMELIORATIONS APPORTEES AUX RAILS EN ACIER ET METHODES DE FABRICATION*
- (73) Corus UK Limited, 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB
(72) Jerath, Vijay, Aston Sheffield South Yorkshire S31 0GF, GB

- Chapman, John, Anthony, Doncaster South Yorkshire DN10 6JH, GB
Price, David, James, Rotherham South Yorkshire S65 1PB, GB
- (74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE
The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
- E01B 31/12** → (51) E01B 11/46
- (51) **E01C 11/16** (11) **0 861 353 B1**
E04C 5/07 B29B 15/12
(25) En (26) En
(21) 96940356.7 (22) 08.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.09.1998
(86) US 96/18012 08.11.1996
(87) WO 97/19226 1997/23 29.05.1997
(30) 19.11.1995 US 556030
(54) • *BAUVERSTÄRKUNGSELEMENT UND VERFAHREN ZUM ANWENDEN DES ELEMENTES ZUR PRODUKTVERSTÄRKUNG*
• *STRUCTURAL REINFORCEMENT MEMBER AND METHOD OF UTILIZING THE SAME TO REINFORCE A PRODUCT*
• *ELEMENT DE RENFORCEMENT STRUCTUREL ET UTILISATION DUDIT RENFORCEMENT POUR RENFORCER UN PRODUIT*
- (73) HEXCEL CS CORPORATION, 281 Tresser Blvd., Stamford, Connecticut 06901, US
(72) Hendrix, James, E., Pacolet, SC 29372, US
Brown, Gordon, L., Jr., Anderson, SC 29621, US
Creech, Mansfield, H., Jr., Anderson, SC 29621, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- (51) **E01D 19/06** (11) **0 959 180 B1**
E04C 5/16
(25) De (26) De
(21) 98109110.1 (22) 19.05.1998
(84) AT DE FR IT
(43) 24.11.1999
(54) • *Verankerungsvorrichtung*
• *Anchorage device*
• *Dispositif d'ancrage*
- (73) Maurer Söhne GmbH & Co. KG, Frankfurter Ring 193, 80807 München, DE
(72) Buckenauer, Günther, 85598 Baldham, DE
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE
- (51) **E02D 7/22** (11) **0 886 011 B1**
E01B 7/22
(25) De (26) De
(21) 98111407.7 (22) 20.06.1998
(84) AT DE ES FR GB SE
(43) 23.12.1998
(30) 21.06.1997 DE 19726468
(54) • *Anordnung zum Befestigen eines Gleisabschnitts*
• *Fixation for a rail section*
• *Appareil de fixation d'une section de voie ferrée*
- (73) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE
(72) König, Elke, 61239 Ober-Mörlen, DE
Höhne, Hubertus, 35510 Butzbach, DE
Dietze, Hans-Ulrich, Dr.-Ing., 14789 Wusterwitz, DE

- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE
- (51) **E02D 31/00** (11) **0 986 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 98929424.4 (22) 05.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE SI
(43) 22.03.2000
(86) EP 98/03385 05.06.1998
(87) WO 98/55701 1998/49 10.12.1998
(30) 07.06.1997 DE 29709938 U
(54) • *AUFFANGWANNE*
• *COLLECTING VESSEL*
• *CUVE COLLECTRICE*
- (73) Kortmann, Karl, Am Werkshorn 21, 48465 Schüttorf, DE
(72) Kortmann, Karl, 48465 Schüttorf, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 1226, 49002 Osnabrück, DE
- (51) **E02D 31/00** (11) **1 009 885 B1**
(25) De (26) De
(21) 98947485.3 (22) 31.08.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 21.06.2000
(86) EP 98/05516 31.08.1998
(87) WO 99/11873 1999/10 11.03.1999
(30) 01.09.1997 DE 19738169
(54) • *DICHTUNGSMATTE*
• *WATERTIGHT MAT*
• *MAT D'ETANCHEITE*
- (73) Huesker Synthetic GmbH & Co., Fabrikstrasse 13-15, 48712 Gescher, DE
(72) Alexiew, Dimitar, D-48712 Gescher, DE
Pintz, Heiko, D-48527 Nordhorn, DE
Petzold, Hermann, D-08107 Conersdorf, DE
(74) Freischem, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE
- (51) **E02D 31/02** (11) **0 799 939 B1**
(25) De (26) De
(21) 97104349.2 (22) 14.03.1997
(84) AT BE CH FR LI NL
(43) 08.10.1997
(30) 16.03.1996 DE 19610413
(54) • *Drainage-, Dichtungs- und/oder Wärmedämmplatte*
• *Drainage-, sealing-, and/or thermal insulating panel*
• *Plaque de drainage, étanchéité et/ou isolante thermique*
- (73) Rigips Dämmsysteme GmbH, Schanzenstrasse 84, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Graf, Paul, D-67549 Worms, DE
Neumann, Werner, D-31535 Neustadt, DE
Kössler, Bernhard, D-68199 Mannheim, DE
Wolf, Axel, 69469 Weinheim, DE
(74) Schmid, Rudolf, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Friedrichsplatz 8, 68165 Mannheim, DE
- (51) **E04B 1/41** (11) **0 919 672 B1**
E04B 1/48
(25) De (26) De
(21) 98118251.2 (22) 25.09.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL
(43) 02.06.1999
(30) 30.11.1997 CH 276397
(54) • *Verankerungsvorrichtung einer Querkraftverbindung*
• *Anchoring device for shearing force resisting connection*
• *Dispositif d'ancrage à broche pour connection avec reprise d'effort tranchant*

- (73) Basys AG, Kirchbergstrasse 105, 3400 Burgdorf, CH
(72) Grötzinger, Stephan, 3294 Büren a. Aare, CH
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

E04B 1/48 → (51) E04B 1/41**E04B 5/46** → (51) E04C 1/42

- (51) **E04C 1/42** (11) **0 853 166 B1**
(25) De (26) De
(21) 97122166.8 (22) 16.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 15.07.1998
(30) 11.01.1997 DE 19700751
(54) • *Hohlglasstein der Feuerwiderstandsklasse F*
• *Fire resistant hollow glass block*
• *Brique en verre creuse resistant au feu*
(73) Saint-Gobain Oberland AG, Oberlandstrasse 1-18, 88410 Bad Wurzach, DE
(72) Franek, Henning, Dr., 56242 Quirnbach, DE
Saynisch, Horst, 57614 Fluterschen, DE
(74) Dederichs, August, et al, Saint-Gobain, Patentabteilung, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE

- (51) **E04C 1/42** (11) **0 853 168 B1**
E04B 5/46
(25) De (26) De
(21) 97122168.4 (22) 16.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 15.07.1998
(30) 11.01.1997 DE 19700748
(54) • *Deckenkonstruktion mit Hohlglasstein*
• *Ceiling construction with hollow glass block*
• *Plafond en brique de verre creuse*
(73) Saint-Gobain Oberland AG, Oberlandstrasse 1-18, 88410 Bad Wurzach, DE
(72) Franek, Henning, Dr., 56242 Quirnbach, DE
Saynisch, Horst, 57614 Fluterschen, DE
(74) Dederichs, August, Saint-Gobain, Patentabteilung, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE

E04C 5/07 → (51) E01C 11/16**E04C 5/16** → (51) E01D 19/06

- (51) **E04D 13/035** (11) **0 833 017 B1**
(25) De (26) De
(21) 97114710.3 (22) 25.08.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI LU NL
(43) 01.04.1998
(30) 06.05.1997 DE 29708039 U
27.08.1996 DE 29614812 U
(54) • *Dachelement mit einer Befestigungseinrichtung*
• *Roof element with a fastening device*
• *Élément du toit avec un dispositif de fixation*
(73) Eternit Flachdach GmbH, Kölner Strasse 102, 41464 Neuss, DE
(72) Huke, Carl-Josef, 48599 Gronau, DE
(74) Ackmann, Günther, Dr.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Karl-Lehr-Strasse 7, 47053 Duisburg, DE

- (51) **E04D 13/04** (11) **1 101 880 B1**
E04D 13/08
(25) De (26) De
(21) 00125571.0 (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
(43) 23.05.2001
(30) 22.11.1999 DE 19956024
(54) • *Ablaufvorrichtung*
• *Drainage device*
• *Dispositif d'écoulement*

- (73) Vahlbrauk, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kriegerweg 6, 37581 Bad Gandersheim, DE
(72) Vahlbrauk, Wolfgang, Dipl.-Ing., 37581 Bad Gandersheim, DE
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

E04D 13/08 → (51) E04D 13/04

- (51) **E04F 10/06** (11) **0 792 978 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101074.9 (22) 24.01.1997
(84) AT CH DE FR LI NL
(43) 03.09.1997
(30) 01.03.1996 DE 19607818
(54) • *Markise, insbesondere Kassettenmarkise*
• *Awning, especially box awning*
• *Marquise, notamment marquise à caisson*
(73) Schmitz-Werke GmbH & Co., Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
(72) Wessels, Bernhard, 48432 Rheine, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **E04F 15/02** (11) **0 884 434 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109826.2 (22) 29.05.1998
(84) BE CH FR GB IT LI LU NL
(43) 16.12.1998
(30) 09.06.1997 DE 19724296
(54) • *Flüssigkeitsdichter Boden- oder Wandbelag aus keramischen Platten*
• *Leakproof ceramic tiles for floor or wall covering*
• *Dalles céramiques étanches pour le revêtement de sols ou de murs*
(73) Rundmund GmbH, Bocholder Esch 24, 48683 Ahaus-Alstätte, DE
(72) Rundmund, Stephan, 48683 Ahaus-Alstätte, DE
(74) Schulze Horn & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin, Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

- (51) **E04G 11/06** (11) **0 799 950 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420055.2 (22) 03.04.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT
(43) 08.10.1997
(30) 05.04.1996 FR 9604536
(54) • *Schalungsvorrichtung mit verstellbarer Krümmung*
• *Formwork system with adjustable curvature*
• *Dispositif de coffrage à rayon de courbure réglable*
(73) Eurobress, Allée, BP 19, Perrex, 01540 Vonnas, FR
(72) Four, Gilles, 01400 St George Sur Renon, FR
Four, Joel, 01540 Vonnas, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, ROOSEVELT CONSULTANTS, 109, Rue Sully, B.P. 6138, 69466 Lyon 06, FR

E04H 6/00 → (51) B65D 85/68

- (51) **E04H 13/00** (11) **0 813 642 B1**
F16B 5/02 F16M 7/00
(25) De (26) De
(21) 96946066.6 (22) 11.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.12.1997
(86) DE 96/02373 11.12.1996
(87) WO 97/21891 1997/26 19.06.1997
(30) 12.12.1995 DE 19546278
(54) • **GRABMAL**

- **GRAVESTONE ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE PIERRE TOMBALE**
(73) Frank-System-Dübel GmbH, Homburger Strasse 53, 61231 Bad Nauheim, DE
(72) Frank-System-Dübel GmbH, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

E04H 15/22 → (51) B65D 81/20**E05B 9/00** → (51) E05B 63/06**E05B 9/08** → (51) E05B 63/06

- (51) **E05B 9/10** (11) **1 080 286 B1**
E05B 17/04 E05B 47/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 99920916.6 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.03.2001
(86) FR 99/01224 26.05.1999
(87) WO 99/61728 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 FR 9806642
(54) • **ELEKTRONISCHES SCHLOSS MIT MECHANISCHER KUPPLUNG**
• **ELECTRONIC LOCK WITH MECHANICAL CLUTCH**
• **SERRURE ELECTRONIQUE A EMBRAYAGE MECANIQUE**
(73) Euronetics France, Parc d'Activité Bioparc, 03270 Hauterive, FR
(72) ISCLA, Michel, F-45160 Olivet, FR
(74) David, Alain, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E05B 15/02 → (51) E05B 63/06**E05B 15/04** → (51) E05B 63/06**E05B 17/04** → (51) E05B 9/10**E05B 47/00** → (51) E05B 65/20**E05B 47/06** → (51) E05B 9/10**E05B 49/00** → (51) G08C 19/00**E05B 59/00** → (51) E05B 63/06**E05B 63/04** → (51) E05B 63/06

- (51) **E05B 63/06** (11) **0 963 498 B1**
E05B 59/00 E05B 63/04
E05B 15/02 E05B 15/04
E05C 7/04 E05B 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98906761.6 (22) 19.02.1998
(84) BE DE FR IT NL SE
(43) 15.12.1999
(86) BE 98/00022 19.02.1998
(87) WO 98/37295 1998/34 27.08.1998
(30) 19.02.1997 BE 9700153
07.01.1998 BE 9800006
(54) • **VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE TÜR**
• **DOOR LOCK**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE POUR PORTE**
(73) Talpe, Joseph, Jr., Oudenaardsesteenweg 543, B-8581 Avelgem-Kerkhove, BE
(72) Talpe, Joseph, Jr., B-8581 Avelgem-Kerkhove, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

- (51) **E05B 65/20** (11) **0 889 185 B1**
E05B 47/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98401416.7 (22) 11.06.1998
- (84) DE ES GB IT SE
- (43) 07.01.1999
- (30) 04.07.1997 FR 9708498
- (54) • *Öffnungsvorrichtung eines Kraftfahrzeugschlosses*
• *Opening device for a motor vehicle lock*
• *Dispositif d'ouverture d'une serrure de véhicule.*
- (73) VALEO SECURITE HABITACLE, Europarc, 25 rue Auguste Perret, 94000 Créteil, FR
- (72) Lefebvre, Jean-Marie, 80580 Epagnette, FR
Roncin, Jean-Michel, 80100 Abbeville, FR
Lasson, Olivier, 80132 Neufmoulin, FR
- (74) Peuscet, Jacques, SCP Cabinet Peuscet et Autres, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

E05C 7/04 → (51) E05B 63/06**E05C 9/06** → (51) E05D 15/52

- (51) **E05D 15/52** (11) **0 886 026 B1**
E05C 9/06 B23P 19/04
- (25) De (26) De
- (21) 98109927.8 (22) 30.05.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 23.12.1998
- (30) 17.06.1997 DE 19725627
- (54) • *Drehkipp-Beschlag-System*
• *Tilt and turn fitting system*
• *Système de ferrure oscillo-battant*
- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
- (72) Schenk, Hans-Peter, 48291 Telgte, DE
Renz, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE
Lau, Wolfgang, 48291 Telgte, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

E05F 11/48 → (51) F16C 1/22

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 225 296 B1**
E06B 9/70
- (25) De (26) De
- (21) 01111691.0 (22) 14.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.07.2002
- (30) 19.03.2001 DE 10113229
23.03.2001 DE 10114288
- (54) • *Torantriebsdrehmomentübertragungsvorrichtung, damit versehene motorische Torantriebsvorrichtung sowie damit versehenes Tor*
• *Torque transferring apparatus for door drive, door and motor-driven door drive fitted with said device*
• *Dispositif de transfert de couple pour l'entraînement d'une porte, porte et entraînement d'une porte motorisé pourvu d'un tel dispositif*
- (73) Hörmann KG Antriebstechnik, Carl-Bosch-Strasse 1, 33790 Halle i. Westfalen, DE
- (72) Schütz, Viktor, 59755 Arnsberg, DE
Sanke, Michael, 33378 Rheda-Wiedenbruck, DE
- (74) Kastel, Stefan Dipl.-Phys., et al, Flügel, Preissner & Kastel Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

E05F 15/20 → (51) G08B 13/194

- (51) **E06B 9/262** (11) **0 779 407 B1**
E06B 9/264
- (25) En (26) En
- (21) 96308059.3 (22) 06.11.1996
- (84) DE GB IT NL

- (43) 18.06.1997
- (30) 15.12.1995 JP 32769495
22.01.1996 JP 836196
27.03.1996 JP 7211396
- (54) • *Raffvorhang*
• *Roman shade*
• *Rideau plissé*
- (73) KABUSHIKI KAISHA NICHIBEI, 3-15-4, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Tonomura, Hideaki, c/o K.K. Nichibei, Chuo-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Hidehiko, c/o K.K. Nichibei, Chuo-ku, Tokyo, JP
Yamanaka, Hiroomi, c/o K.K. Nichibei, Chuo-ku, Tokyo, JP
Sone, Akira, c/o K.K. Nichibei, Chuo-ku, Tokyo, JP
Okita, Toshikazu, c/o K.K. Nichibei, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Jackson, Peter Arthur, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E06B 9/262 (11) **0 883 728 B1**
A47H 23/00

- (25) En (26) En
- (21) 97904932.7 (22) 28.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 16.12.1998
- (86) AU 97/00125 28.02.1997
- (87) WO 97/32105 1997/38 04.09.1997
- (30) 01.03.1996 AU PN838996
23.10.1996 AU P0315296
- (54) • *VERBESSERUNG AN JALOUSIEN*
• *IMPROVEMENTS IN RELATION TO BLINDS*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT DES STORES*
- (73) Paskevicius, Stefan Zigmias, 8 Derrima Crescent, Ferny Hills, QLD 4055, AU
- (72) Paskevicius, Stefan Zigmias, Ferny Hills, QLD 4055, AU
- (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

E06B 9/262 → (51) E06B 9/88**E06B 9/264** → (51) E06B 9/262**E06B 9/32** → (51) E06B 9/88**E06B 9/70** → (51) E05F 15/16**E06B 9/72** → (51) E06B 9/88**E06B 9/88** (11) **0 838 574 B1**
E06B 9/32 E06B 9/262

- (25) En (26) En
- (21) 97306590.7 (22) 28.08.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 29.04.1998
- (30) 06.09.1996 US 25541 P
27.11.1996 US 757559
- (54) • *Elektrisch angetriebene Fensterabdeckung*
• *Electrically powered window covering assembly*
• *Couverture de fenêtre à entraînement électrique*
- (73) HUNTER DOUGLAS INTERNATIONAL N.V., Caracasbaaiweg 40, P.O. Box 3623, Curacao, AN
- (72) Kovach, Joseph E., Thornton, CO 80241, US
Holford, Michael S., Broomfield, CO 80020, US
Skinner, Gary F., Westminster, CO 80030-2438, US
Jarosinski, Marek, Brighton, CO 80601, US
Gaudyn, Erwin, Westminster, CO 80030, US

- Vogel, David, Thornton, CO 80229, US
Colston, Wendell B., Boulder, CO 80303, US
- (74) Allen, William Guy Fairfax, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E21B 7/06 (11) **0 710 764 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95307647.8 (22) 26.10.1995
- (84) DE DK FR GB IT NL
- (43) 08.05.1996
- (30) 01.11.1994 US 332682
- (54) • *Motoranordnung zum Richtungsbohren*
• *Directional drilling motor assembly*
• *Ensemble de moteur pour forage dirigé*
- (73) Anadrill International SA, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA
- (84) DE DK GB IT NL
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (72) Eddison, Alan M., Stonehaven, AB3 2YS, Scotland, GB
- (74) Macquet, Christophe, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

E21B 7/06 → (51) E21B 49/06**E21B 10/56** (11) **0 828 917 B1**
E21B 10/60

- (25) En (26) En
- (21) 97907852.4 (22) 13.02.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 18.03.1998
- (86) US 97/02939 13.02.1997
- (87) WO 97/30264 1997/36 21.08.1997
- (30) 15.02.1996 US 602050
- (54) • *ÜBERWIEGEND AUS DIAMANT BESTEHENDE SCHNEIDSTRUKTUREN FÜR ERDBOHRUNGEN*
• *PREDOMINANTLY DIAMOND CUTTING STRUCTURES FOR EARTH BORING*
• *STRUCTURES DE COUPE ESSENTIELLEMENT EN DIAMANT DESTINEES AUX FORAGES*
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, Suite 1200, 3900 Essex Lane, Houston, TX 77027, US
- (72) TIBBITTS, Gordon, A., Salt Lake City, UT 84117, US
- (74) Finck, Dieter, Dr. Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Marienhilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

E21B 10/60 → (51) E21B 10/56**E21B 17/042** → (51) F16L 15/00**E21B 17/10** → (51) E21B 31/00**E21B 19/18** → (51) E21B 49/06**E21B 29/00** → (51) E21B 31/00**E21B 31/00** (11) **0 898 638 B1**
E21B 29/00 E21B 17/10

- (25) En (26) En
- (21) 97920827.9 (22) 02.05.1997
- (84) FR NL
- (43) 03.03.1999
- (86) GB 97/01219 02.05.1997
- (87) WO 97/43517 1997/50 20.11.1997
- (30) 09.05.1996 GB 9609706
- (54) • *SPÜLROHRSTABILISATION*
• *WASHPIPE STABILISATION*
• *STABILISATION DE TUBE DE SURFORAGE*
- (73) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, TX 77205-0068, US

- (72) BRUCE, Ronald, James, Aberdeen AB31 4QB, GB
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **E21B 33/035** (11) **0 845 577 B1**
E21B 34/04
(25) En (26) En
(21) 96308672.3 (22) 29.11.1996
(84) DE DK FR GB NL
(43) 03.06.1998
(54) • *Bohrlochkopf-Anordnung*
• *Wellhead assembly*
• *tête de puits*
- (73) Cooper Cameron Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, Texas 77027-9109, US
BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) Hart, Brian, Wakefield WF2 8LP, GB
Duell, Craig Yerington, Wem, Shropshire SY4 5RT, GB
Garnham, David, Rothwell, Leeds LS26 0TL, GB
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- E21B 33/047** → (51) F16L 37/00
-
- E21B 34/04** → (51) E21B 33/035
-
- E21B 43/08** → (51) B01D 29/15
-
- (51) **E21B 43/12** (11) **0 892 886 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98904241.1 (22) 28.01.1998
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 27.01.1999
(86) FR 98/00157 28.01.1998
(87) WO 98/34009 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 FR 9701113
(54) • *PUMPANLAGE FÜR EINEN ZWEIFASIGEN FLÜSSIGKEITS-/GASAUFLUSS*
• *INSTALLATION FOR PUMPING A TWO-PHASE LIQUID/GAS EFFLUENT*
• *INSTALLATION DE POMPAGE D'UN EFFLUENT BIPHASIQUE LIQUIDE/GAZ*
- (73) Elf Exploration Production, Tour Elf, 2 Place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (72) BEAUQUIN, Jean-Louis, F-64110 Saint Faust, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
-
- (51) **E21B 49/06** (11) **0 791 721 B1**
E21B 7/06
(25) En (26) En
(21) 97301088.7 (22) 20.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.1997
(30) 20.02.1996 US 602485
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bohren mit einer flexiblen Welle*
• *Apparatus and method for drilling with a flexible shaft*
• *Appareil et méthode pour le forage avec un arbre flexible*
- (73) SCHLUMBERGER LIMITED, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10172, US
- (84) GB
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Carnegiealaan 12, NL-2517 KM Den Haag, NL
- (84) DE IT
(72) Salwasser, Alan, Houston, Texas 77098, US
-
- (51) **F01C 1/344** (11) **1 009 914 B1**
F01C 21/04
(25) De (26) De
(21) 98941136.8 (22) 27.08.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI
(43) 21.06.2000
(86) AT 98/00204 27.08.1998
(87) WO 99/11907 1999/10 11.03.1999
(30) 28.08.1997 AT 144697
(54) • *DREHKOLBENMASCHINE*
• *ROTATING PISTON MACHINE*
• *MACHINE A PISTON ROTATIF*
- (73) Rechberger, Michael, Linzerstrasse 16, 4170 Haslach an der Mühl, AT
- (72) Rechberger, Michael, 4170 Haslach an der Mühl, AT
- (74) Patentanwältin BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT
-
- (51) **F01C 3/08** (11) **1 005 604 B1**
(25) De (26) De
(21) 98949923.1 (22) 20.08.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 07.06.2000
(86) DE 98/02428 20.08.1998
(87) WO 99/10626 1999/09 04.03.1999
(30) 21.08.1997 DE 19736397
(54) • *DREHKOLBENMASCHINE*
• *ROTARY PISTON MACHINE*
• *MACHINE A PISTON ROTATIF*
- (73) Arnold, Felix, Bolzstrasse 4, 70193 Stuttgart, DE
(72) Arnold, Felix, 70193 Stuttgart, DE
(74) Schuster, Gregor, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE
-
- F01C 21/04** → (51) F01C 1/344
-
- F01L 1/08** → (51) F01L 13/00
-
- F01L 1/14** → (51) F01L 13/00
-
- (51) **F01L 1/18** (11) **1 117 904 B1**
(25) De (26) De
(21) 99946178.3 (22) 16.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.07.2001
(86) EP 99/06848 16.09.1999
(87) WO 00/20729 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 DE 19845489
(54) • *VENTILHEBEL*
• *ROCKER ARM*
• *CULBUTEUR*
- (73) MAHLE Ventiltrieb GmbH, Haldenstr. 7, 70376 Stuttgart, DE
- (72) LECHNER, Martin, D-70378 Stuttgart, DE
STEINMETZ, Christoph, D-71634 Ludwigsburg, DE
- (74) Pohle, Reinhard, et al, Mahle GmbH Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
-
- (51) **F01L 1/24** (11) **1 075 589 B1**
(25) De (26) De
(21) 99919221.4 (22) 09.04.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2001
(86) EP 99/02402 09.04.1999
(87) WO 99/56007 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 DE 19818893
(54) • *HYDRAULISCHES VENTILSPIELAUSSGLEICHSELEMENT*
• *HYDRAULIC VALVE-PLAY COMPENSATION ELEMENT*
• *ELEMENT HYDRAULIQUE DE COMPENSATION DE JEU DE SOUPAPE*
- (73) MAHLE Ventiltrieb GmbH, Haldenstr. 7, 70376 Stuttgart, DE
- (72) LECHNER, Martin, D-70378 Stuttgart, DE
(74) Pohle, Reinhard, Mahle GmbH Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
-
- (51) **F01L 1/34** (11) **1 047 863 B1**
F02D 33/02
(25) En (26) En
(21) 99900071.4 (22) 11.01.1999
(84) DE GB
(43) 02.11.2000
(86) IB 99/00031 11.01.1999
(87) WO 99/35374 1999/28 15.07.1999
(30) 12.01.1998 US 5571
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER WINKELVERSTELLUNG EINER NOCKENWELLE, DES LUFT/KRAFTSTOFF-VERHÄLTNISSSES UND DER DROSSELKLAPPENSTELLUNG BEI EINER BRENNKRAFTMASCHINE EINES KRAFTFAHRZEUGS*

- SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL-LING CAMSHAFT TIMING, AIR/FUEL RATIO AND THROTTLE POSITION IN AN AUTOMOTIVE INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - SYSTEME ET PROCEDE DE REGULATION DE LA DISTRIBUTION COMMANDEE PAR ARBRE A CAMES, DU RAPPORT DU MELANGE AIR-CARBURANT ET DE LA POSITION DU PAPILLON DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE D'AUTOMOBILE
- (73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
 (72) STEFANOPOULOU, Anna, Golletha, CA, US
 JANKOVIC, Mrdjan, J., Birmingham, MI 48009, US
 (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F01L 1/46 → (51) F01L 13/00

- (51) **F01L 13/00** (11) **0 869 262 B1**
 F01L 1/08 F01L 1/14
 F01L 1/46 G01B 5/20
- (25) En (26) En
 (21) 98106158.3 (22) 03.04.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 07.10.1998
 (30) 04.04.1997 JP 8671297
 21.01.1998 JP 956498
- (54) • *Dreidimensionaler Nocken und Ventiltriebvorrichtung*
 • *Three dimensional cam and valve drive apparatus*
 • *Came à trois dimensions et dispositif d'entraînement de soupape*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) Mikame, Kazuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 Hasegawa, Tadao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 Sugimoto, Kiyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 Moriya, Yoshihito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 Iden, Noriyuki, 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
 (60) 01110462.7 / 1 128 030

F01N 3/08 (11) **0 856 645 B1**

- F02D 41/02 F01N 9/00
- (25) De (26) De
 (21) 98101025.9 (22) 22.01.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 05.08.1998
 (30) 30.01.1997 DE 19703295
- (54) • *Verfahren zur Regelung der Temperatur einer Katalysatoranordnung sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
 • *Method to regulate the temperature of a catalytic converter arrangement and device for implementing the method*
 • *Procédé de régulation de température d'un dispositif catalyseur et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 611, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
 (72) Krzykowski, Heinrich, 58313 Herdecke, DE
 Philips, Patrick, Dr., 50858 Köln, DE
 Dickers, Guido, 41068 Mönchengladbach, DE
 Grieser, Klemens, 40764 Langenfeld, DE
 Mayer, Thomas E., 50859 Köln, DE

- (74) Bonsmann, Joachim Bernhard, Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte Kaldenkirchener Strasse 35 a, 41063 Mönchengladbach, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **0 957 243 B1**

- F01N 3/20
- (25) De (26) De
 (21) 99101729.4 (22) 10.02.1999
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 17.11.1999
 (30) 20.02.1998 DE 19807203
- (54) • *Stickoxidbehandlung bei einem Mager-Otto-Motor*
 • *Treatment of nitrogen oxide at an Otto engine supplied with a lean mixture*
 • *Traitement d'oxydes d'azote dans un moteur Otto alimenté par un mélange pauvre*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) König, Axel, Dr., 38448 Wolfsburg, DE
 Standt, Ulrich-Dieter, Dr., 38527 Meine, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **0 849 442 B1**

- B60K 13/04
- (25) De (26) De
 (21) 97117353.9 (22) 08.10.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 24.06.1998
 (30) 20.12.1996 DE 19653408
- (54) • *Kraftfahrzeug mit einer Verbrennungskraftmaschine mit V-Anordnung der Zylinder und Katalysator*
 • *Motor vehicle with an internal combustion engine of V-type and catalytic converter*
 • *Véhicule automobile avec un moteur à combustion interne à cylindres disposés en V et pot catalytique*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
 (72) Philips, Patrick, Dr., 50858 Köln, DE
 Mayer, Thomas, 50859 Köln, DE
 Krzykowski, Heinrich, 58313 Herdecke, DE
 Grieser, Klemens, 40764 Langenfeld, DE
 (74) Ritzkowski, Harald, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **0 995 887 B1**

- F01N 3/28
- (25) En (26) En
 (21) 99308230.4 (22) 19.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 26.04.2000
 (30) 21.10.1998 US 176354
 23.09.1999 US 404019
- (54) • *Ventil zum umkehren der Strömungsrichtung in einem katalytischen Konverter einer Brennkraftmaschine*
 • *Valve for reversing the direction of flow in a catalytic converter for an internal combustion engine*
 • *Vanne d'inversion du sens d'écoulement d'un pot catalytique de traitement des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
- (73) Alternative Fuel Systems Inc., Suite 420, 1207 - 11th Avenue S.W., Calgary, Alberta T3C 0M5, CA
 (72) Klopp, Gerhard O., Calgary, Alberta T2V 3X5, CA
 Mirosh, Edward, Calgary, Alberta T2N 1Y8, CA
 Zheng, Ming, Calgary, Alberta T2L 2G7, CA
 (74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

F01N 3/20 → (51) F01N 3/08

- (51) **F01N 3/28** (11) **0 914 548 B1**
 B22D 19/00
- (25) De (26) De
 (21) 98932045.2 (22) 01.05.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
 (43) 12.05.1999
 (86) DE 98/01213 01.05.1998
 (87) WO 98/50687 1998/45 12.11.1998
 (30) 03.05.1997 DE 19718853
- (54) • *ABGASKRÜMMER FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *EXHAUST COLLECTOR FOR COMBUSTION ENGINES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 • *COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
 (72) REGLER, Josef, D-65428 Rüsselsheim, DE
 ROOS, Wilfried, D-65428 Rüsselsheim, DE
 (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/28 → (51) B01J 35/04

F01N 3/28 → (51) F01N 3/20

F01N 3/28 → (51) H05B 3/14

F01N 7/08 → (51) F01N 7/18

- (51) **F01N 7/18** (11) **0 809 002 B1**
 F01N 7/08
- (25) It (26) En
 (21) 97107092.5 (22) 29.04.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
 (43) 26.11.1997
 (30) 21.05.1996 IT MI960380 U
- (54) • *Vorrichtung zum Ändern der Höhe über dem Boden eines Auspuffschalldämpfers eines Motorrades*
 • *Device for modifying the height of an exhaust silencer of a vehicle of motorcycle type from the ground*
 • *Dispositif pour modifier la hauteur au dessus du sol d'un silencieux d'échappement pour motocyclette*
- (73) Ducati Motor Holding S.p.A., Via A. Cavalieri Ducati 3, 40132 Bologna, IT
 (72) Mengoli, Gianluigi, 40054 Budrio (Bologna), IT
 Bilancioni, Franco, 40123 Bologna, IT
 (74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

F01N 9/00 → (51) F01N 3/08

F02B 75/22 → (51) B60K 5/02

- (51) **F02C 3/30** (11) **1 084 337 B1**
 F02C 7/228
- (25) De (26) De
 (21) 99923296.0 (22) 27.05.1999
 (84) BE DE ES FI FR GB IT NL
 (43) 21.03.2001
 (86) AT 99/00134 27.05.1999
 (87) WO 99/63209 1999/49 09.12.1999
 (30) 29.05.1998 AT 92498

- (54) • ÖLVERSORGUNGSSYSTEM FÜR EINE GASTURBINE
• OIL SUPPLY SYSTEM FOR A GAS TURBINE
• SYSTEME D'ALIMENTATION EN HUILE DESTINE A UNE TURBINE A GAZ
- (73) Linzer Elektrizitäts-, Fernwärme- und Verkehrsbetriebe Aktiengesellschaft, Fichtenstrasse 7, 4020 Linz, AT
Ausserwöger, Gottfried, Stadlergutweg 52, 4040 Linz, AT
- (72) AUSSERWÖGER, Gottfried, A-4040 Linz, AT
HESS, Alexander, A-4040 Linz, AT
- (74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F02C 7/228 → (51) F02C 3/30

F02D 17/04 → (51) B60K 28/14

- (51) **F02D 33/00** (11) **0 943 053 B1**
F02D 35/00 F02D 41/40
- (25) De (26) De
(21) 97953747.9 (22) 05.12.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 22.09.1999
(86) EP 97/06810 05.12.1997
(87) WO 98/25015 1998/23 11.06.1998
(30) 05.12.1996 DE 19650518
- (54) • VERFAHREN ZUM STEuern EINER DIREKTEINSPRITZENDEN BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD FOR CONTROLLING A DIRECT-INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• PROCEDE POUR COMMANDER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A INJECTION DIRECTE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse cedex 01, FR
- (72) ACHLEITNER, Erwin, D-93083 Obertraubling, DE
CROISSANT, Karlheinz, F-31170 Tournefeuille, FR
AUBOURG, Alain-Michel-Jean, F-31240 Saint Jean, FR
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02D 33/02 → (51) F01L 1/34

F02D 35/00 → (51) F02D 33/00

F02D 41/02 → (51) F01N 3/08

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 036 269 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98958328.1 (22) 04.12.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 20.09.2000
(86) FR 98/02621 04.12.1998
(87) WO 99/30022 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 FR 9715407
- (54) • VERFAHREN ZUM STEuern DER KRAFTSTOFFEINSPRITZUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL ENGINE INJECTION
• PROCEDE DE CONTROLE DE L'INJECTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) AFONSO, Vasco, F-78380 Bougival, FR
SIMON, Edouard, F-75007 Paris, FR

F02D 41/14 → (51) F02D 41/34

- (51) **F02D 41/34** (11) **0 954 689 B1**
F02D 41/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98907944.7 (22) 14.01.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 10.11.1999
(86) EP 98/00188 14.01.1998
(87) WO 98/31927 1998/29 23.07.1998
(30) 20.01.1997 FR 9700648
- (54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT GESTEUERTER ZÜNDUNG UND DIREKTER EINSPRITZUNG
• DEVICE FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH CONTROLLED IGNITION AND DIRECT INJECTION
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ALLUMAGE COMMANDE ET INJECTION DIRECTE
- (73) Siemens VDO Automotive S.A.S., 1 avenue Paul Ourliac, B.P. 1149, 31036 Toulouse cedex 01, FR
- (72) SANS, Mariano, F-31700 Blagnac, FR
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **0 967 380 B1**
F02M 45/02 F02M 47/02

- (25) En (26) En
(21) 99117499.6 (22) 01.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1999
(30) 02.10.1995 JP 27837495
01.03.1996 JP 7110896
- (54) • Dieselmotor
• Diesel Engine
• Moteur diesel
- (73) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191, JP
- (72) Suzuki, Takashi, Hino-shi, Tokyo, JP
Shimokawa, Kiyohiro, Hino-shi, Tokyo, JP
Yokota, Haruyuki, Hino-shi, Tokyo, JP
Kudo, Yugo, Hino-shi, Tokyo, JP
Shimoda, Masatoshi, Hino-shi, Tokyo, JP
Kakegawa, Toshiaki, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (62) 96115737.7 / 0 767 303

F02D 41/40 → (51) F02D 33/00

F02G 1/044 → (51) F02G 1/053

- (51) **F02G 1/053** (11) **0 850 353 B1**
F02G 1/044 F16B 9/02
- (25) En (26) En
(21) 96933205.5 (22) 27.09.1996
(84) AT DE FR NL SE
(43) 01.07.1998
(86) US 96/15693 27.09.1996
(87) WO 97/12140 1997/15 03.04.1997
(30) 29.09.1995 US 536996
- (54) • STIRLINGMASCHINE
• STIRLING ENGINE
• MOTEUR STIRLING
- (73) Stirling Thermal Motors Inc., 275 Metty Drive, Ann Arbor Michigan 48103-9444, US
- (72) HOUTMAN, William, H., Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Fieret, Johannes, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **F02K 1/60** (11) **1 007 835 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98925749.8 (22) 20.05.1998
(84) DE GB
(43) 14.06.2000
(86) FR 98/01002 20.05.1998
(87) WO 98/55754 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 FR 9706780

- (54) • SCHUBUMKEHRVORRICHTUNG MIT ZWEI KLAPPEN UND EBENER AUSTRITTSFLÄCHE
• BACKBLAST GAS STRUCTURE EQUIPPED WITH THRUST REVERSER WITH TWO REAR DOORS AND PLANAR EXHAUST AREA
• STRUCTURE D'EJECTION EQUIPEE D'UN INVERSEUR DE POUSSEE A DEUX PORTES ARRIERE ET A SECTION DE SORTIE PLANE
- (73) HUREL-HISPANO MEUDON, 13/21 avenue du Maréchal Juin, 92360 Meudon-la-Forêt, FR
- (72) FOURNIER, Alain, F-92350 Le Plessis Robinson, FR
STANDISH, Robert, F-78125 Gazeran, FR
- (74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Sout, 75012 Paris, FR

F02M 25/07 → (51) F02D 41/40

F02M 35/10 → (51) B29C 45/14

F02M 45/02 → (51) F02D 41/40

- (51) **F02M 45/12** (11) **0 844 383 B1**
F02M 47/02
- (25) En (26) En
(21) 97309069.9 (22) 12.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.05.1998
(30) 12.11.1996 GB 9623469
- (54) • Einspritzventil
• Injector
• Injecteur
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (72) Stringfellow, Christopher, Sittingbourne, Kent, ME10 4TY, GB
- (74) Bailey, Richard Alan, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F02M 47/02** (11) **0 845 791 B1**
F02M 57/02 F02M 59/46

- H01F 7/16
- (25) En (26) En
(21) 97309387.5 (22) 21.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.06.1998
(30) 30.11.1996 GB 9625000
- (54) • Elektromagnetischer Betätiger
• Electromagnetic actuator
• Actionneur électromagnétique
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) Harcombe, Anthony Thomas, Richmond, Surrey, TW10 5DZ, GB
- (74) Ward, David Ian, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, GB-Birmingham B1 1TT, GB

F02M 47/02 → (51) F02D 41/40

F02M 47/02 → (51) F02M 45/12

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 080 305 B1**
(25) De (26) De
(21) 99957921.2 (22) 20.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(86) DE 99/03357 20.10.1999
(87) WO 00/57049 2000/39 28.09.2000
(30) 20.03.1999 DE 19912666
(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**
• **FUEL INJECTION VALVE**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RUEHLE, Wolfgang, D-71254 Ditzingen, DE
STIER, Hubert, D-71679 Asperg, DE

F02M 51/06 → (51) F02M 61/16**F02M 51/06** → (51) F02M 61/18**F02M 57/02** → (51) F02M 47/02**F02M 59/46** → (51) F02M 47/02

- (51) **F02M 61/16** (11) **0 864 044 B1**
F02M 51/06
(25) De (26) De
(21) 97942766.3 (22) 26.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.09.1998
(86) DE 97/01912 26.08.1997
(87) WO 98/14701 1998/14 09.04.1998
(30) 02.10.1996 DE 19640782
(54) • **VENTIL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VENTILES**
• **VALVE AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF**
• **SOUPAPE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SOUPAPE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STIER, Hubert, D-71701 Schwieberdingen, DE

F02M 61/16 → (51) F02M 61/18

- (51) **F02M 61/18** (11) **0 787 255 B1**
B05B 1/34 F02M 61/16
F02M 51/06 C25D 1/10
(25) De (26) De
(21) 96907267.7 (22) 23.03.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.08.1997
(86) DE 96/00511 23.03.1996
(87) WO 96/30644 1996/44 03.10.1996
(30) 29.03.1995 DE 19511540
27.02.1996 DE 19607266
(54) • **LOCHSCHEIBE, INBESONDERE FÜR EINSPRITZVENTILE**
• **PERFORATED DISC, ESPECIALLY FOR INJECTION VALVES**
• **DISQUE PERFORE, NOTAMMENT POUR SOUPAPES D'INJECTION**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ARNDT, Stefan, D-70569 Stuttgart, DE
HAHN, Dietmar, D-70839 Gerlingen, DE
FUCHS, Heinz, D-70469 Stuttgart, DE
FLIK, Gottfried, D-71229 Leonberg, DE
DANTES, Günter, D-71735 Eberdingen, DE
MÖRSCH, Gilbert, D-70563 Stuttgart, DE
NOWAK, Detlef, D-70435 Stuttgart, DE
HEYSE, Jörg, D-71706 Markgröningen, DE
WALZ, Beate, D-70499 Stuttgart, DE
SCHATZ, Frank, D-70806 Kornwestheim, DE
- (60) 01127970.0 / 1 184 565

- (51) **F02M 69/04** (11) **1 141 541 B1**
(25) De (26) De
(21) 99967890.7 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) DE 99/04072 21.12.1999
(87) WO 00/37795 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 DE 19859033
(54) • **EINRICHTUNG ZUR GEMISCHBILDUNG AN BRENNKRAFTMASCHINEN**
• **CARBURETOR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
• **EQUIPEMENT DE FORMATION DU MELANGE DE MOTEURS A COMBUSTION INTERNE**
- (73) Kurpas, Anton, Hansastrasse 72 b, 59423 Unna, DE
- (72) Kurpas, Anton, 59423 Unna, DE
- (74) Schneider, Uwe, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

F02P 3/05 → (51) F02P 5/15

- (51) **F02P 5/15** (11) **1 080 309 B1**
F02P 3/05
(25) De (26) De
(21) 99957947.7 (22) 28.10.1999
(84) DE FR IT
(43) 07.03.2001
(86) DE 99/03459 28.10.1999
(87) WO 00/57052 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 DE 19912741
(54) • **ZÜNDSTEUERVORRICHTUNG UND -VERFAHREN**
• **IGNITION CONTROL DEVICE AND METHOD**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'ALLUMAGE**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAUSSMANN, Martin, D-74343 Sachsenheim, DE
FRIEDMANN, Harry, D-71272 Renningen, DE

- (51) **F02P 7/073** (11) **0 879 956 B1**
F02P 7/077 F02P 15/00
(25) En (26) En
(21) 98112946.3 (22) 20.04.1989
(84) DE FR GB IT
(43) 25.11.1998
(30) 16.05.1988 US 194237
(54) • **Elektronischer Winkelgeber mit Steuerungssystem**
• **Electronic position sensor assembly and control system**
• **Capteur électronique de position associé à système de commande**
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Deutsch, Robert W., Sugar Grove, Illinois 60554, US
- (74) Williamson, Simeon, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
- (62) 95110314.2 / 0 682 180
89107080.7 / 0 342 376

F02P 7/077 → (51) F02P 7/073**F02P 15/00** → (51) F02P 7/073

- (51) **F03D 1/06** (11) **1 019 632 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954253.5 (22) 04.09.1998
(84) AT DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE

- (43) 19.07.2000
(86) EP 98/05615 04.09.1998
(87) WO 99/18352 1999/15 15.04.1999
(30) 02.10.1997 DE 19743694
(54) • **GERÄUSCHARMES ROTORBLATT UND WINDENERGIEANLAGE MIT SOLCHEN ROTORBLÄTTERN**
• **QUIET ROTOR BLADE AND WIND ENERGY INSTALLATION EQUIPPED WITH ROTOR BLADES OF THIS TYPE**
• **PALE DE ROTOR SILENCIEUSE ET INSTALLATION EOLIENNE POURVUE DE TELLES PALES DE ROTOR**
- (73) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
- (72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

F04B 43/00 → (51) F04B 43/067

- (51) **F04B 43/067** (11) **1 088 166 B1**
F04B 43/00
(25) De (26) De
(21) 99926372.6 (22) 22.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 04.04.2001
(86) EP 99/03541 22.05.1999
(87) WO 99/66204 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 DE 19826610
(54) • **MEMBRANPUMPE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DERSELBEN**
• **DIAPHRAGM PUMP AND METHOD FOR CONTROLLING SAME**
• **POMPE A MEMBRANE ET METHODE POUR REGULER CETTE DERNIERE**
- (73) BRAN + LUEBBE GmbH, Werkstrasse 4, D-22844 Norderstedt, DE
- (72) SIEGEL, Norbert, D-22299 Hamburg, DE
- (74) Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing., Dr. Vonnemann & Partner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

- (51) **F04B 43/12** (11) **1 137 886 B1**
(25) De (26) De
(21) 99964604.5 (22) 07.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) EP 99/10092 07.12.1999
(87) WO 00/34658 2000/24 15.06.2000
(30) 09.12.1998 DE 19856453
(54) • **ROLLENPUMPE ZUR PERISTALTISCHEN FÖRDERUNG VON FLÜSSIGEN UND GASFÖRMIGEN MEDIEN**
• **ROLLER PUMP FOR THE PERISTALTIC TRANSPORT OF LIQUID AND GASEOUS MEDIA**
• **POMPE A ROULEAUX PERMETTANT LE TRANSPORT PERISTALTIQUE DE MILIEUX FLUIDES ET GAZEUX**
- (73) Rheotec AG, Rietbergstrasse 49, 9403 Goldach, CH
- (72) SCHIMMELPFENNIG, Winfried, D-18292 Krakow am See, DE
- RIGGERS, Wilfried, D-27432 Bremervörde, DE
- (74) Blum, Hans-Werner, et al, PATENTANWÄLTE SCHNICK & FIEBIG Lübecker Strasse 30, 18057 Rostock, DE

- (51) **F04C 15/04** (11) **1 058 788 B1**
(25) En (26) En
(21) 99900727.1 (22) 15.01.1999
(84) DE ES FR GB IT PT SE

- (43) 13.12.2000
(86) PT 99/00002 15.01.1999
(87) WO 99/42727 1999/34 26.08.1999
(30) 23.02.1998 PT 10212198

- (54) • ROTATIONSPUMPE MIT VARIABLEN FÖRDERMENGEN
• HYDROSTATIC PUMP OR ENGINE WITH INFINITELY VARIABLE DEBIT OR IMPULSE
• POMPE OU MOTEUR HYDROSTATIQUE A DEBIT OU IMPULSIONS POUVANT VARIER A L'INFINI
- (73) Baptista, Fernando Augusto, R. Padua Correia, 30, P-4400 V.N. Gaia, PT
Pereira Dias Baptista, Joao, Manuel, Urbanizacao de Cortinha, 6-Cepaes, 4740 Esposende, PT
- (72) Baptista, Fernando Augusto, P-4400 V.N. Gaia, PT
Pereira Dias Baptista, Joao, Manuel, 4740 Esposende, PT

F04D 13/02 → (51) F04D 29/12

- (51) **F04D 29/04** (11) **0 719 943 B1**
F16C 33/04 F16C 17/24
(25) En (26) En
(21) 95120598.8 (22) 27.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.1996
(30) 27.12.1994 JP 33784694
(54) • Lageranordnung zur Verwendung in einer Pumpe
• Bearing device for use in a pump
• Dispositif de palier pour usage dans une pompe
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Makoto, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamamoto, Masakazu, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Miyake, Yoshio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Isemoto, Koji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Uwai, Keita, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Miyazaki, Yoshiaki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F04D 29/04 → (51) F04D 29/12

- (51) **F04D 29/12** (11) **0 945 624 B1**
F04D 29/04 F04D 13/02
F04D 29/42
(25) De (26) De
(21) 99890089.8 (22) 11.03.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.09.1999
(30) 26.03.1998 AT 53898
(54) • KÜHLMITTELPUMPE
• COOLANT PUMP
• POMPE POUR LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT
- (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

- (51) **F04D 29/26** (11) **0 837 244 B1**
F16D 1/08
(25) It (26) En
(21) 96830526.8 (22) 15.10.1996
(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) 22.04.1998
(54) • Einrichtung zum Befestigen eines Lüfters auf einer Antriebswelle in Klimaanlage

- A device for fixing a fan to a drive shaft in air-conditioning equipment
• Dispositif de fixation d'un ventilateur sur un arbre d'entraînement dans systèmes de conditionnement d'air
- (73) AERMEC S.p.A., 44, Via Roma, 37040 Bevilacqua (Verona), IT
- (72) Riello, Valerio Giordano, 37040 Bevilacqua (Verona), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

F04D 29/42 → (51) F04D 29/12

- (51) **F04D 29/46** (11) **0 688 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 95908018.5 (22) 10.01.1995
(84) CH DE FR IT LI
(43) 27.12.1995
(86) US 95/00309 10.01.1995
(87) WO 95/19499 1995/31 20.07.1995
(30) 12.01.1994 US 180447
(54) • BESCHAUFELTER DIFFUSOR
• VANED DIFFUSER
• DIFFUSEUR A AILLETES
- (73) DRESSER-RAND COMPANY, 500 Baron Steuben Place, Corning, New York 14830, US
- (72) OSBORNE, Colin, Norwich, VT 05055, US
MAIER, Martin, D., Olean, NY 14760, 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) **F04F 5/04** (11) **0 668 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 95101532.0 (22) 04.02.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 23.08.1995
(30) 16.02.1994 JP 1947094
(54) • Vakuumabsorptionvorrichtung
• Apparatus for vacuum absorption
• Appareil d'absorption à vide
- (73) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
- (72) Nishikawa, Hidetoshi, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Arimoto, Keigo, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Kanai, Kunio, Hino-shi, Tokyo-to, JP
Kurematsu, Masayuki, Hino-shi, Tokyo-to, JP
- (74) DIEHL GLAESER HILT & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **F15D 1/00** (11) **0 807 213 B1**
F15D 1/02 B01F 5/06
F23R 3/20 F23R 3/12
(25) De (26) De
(21) 95907643.1 (22) 03.02.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 19.11.1997
(86) EP 95/00401 03.02.1995
(87) WO 96/23981 1996/36 08.08.1996

- (54) • STRÖMUNGSLEITKÖRPER FÜR EINE GASTURBINEN-BRENNKAMMER
• FLOW-GUIDING BODY FOR GAS TURBINE COMBUSTION CHAMBERS
• CORPS DE GUIDAGE DE L'ÉCOULEMENT POUR CHAMBRES DE COMBUSTION DE TURBINES A GAZ
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (72) SCHMID, Achim, D-12277 Berlin, DE

F15D 1/02 → (51) F15D 1/00

- (51) **F16B 2/12** (11) **0 723 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 95202902.3 (22) 26.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.07.1996
(30) 17.01.1995 US 373135
(54) • Nichtdurchdringende Befestigungsvorrichtung
• Non penetrating clip attachment
• Dispositif de fixation non pénétrant
- (73) THE BOEING COMPANY, 7755 E. Marginal Way South, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98108, US
- (72) Nasu, Keyle H., Bellevue, Washington 98006, US
- (74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F16B 2/22 → (51) F16L 3/13

- (51) **F16B 2/24** (11) **0 966 613 B1**
F24C 15/02
(25) En (26) En
(21) 98907031.3 (22) 24.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.12.1999
(86) GB 98/00568 24.02.1998
(87) WO 98/40631 1998/37 17.09.1998
(30) 11.03.1997 US 814553
(54) • RÖHRENFÖRMIGER GEGENSTAND MIT VON AUSSEN ANGEORDNETEN VERBINDUNGSKLAMMERN
• TUBULAR ARTICLES WITH EXTERNALLY INSTALLED ATTACHMENT CLIPS
• ARTICLES TUBULAIRES PRESENTANT DES PINCES DE FIXATION EXTERIEURES
- (73) Federal Mogul Systems Protection Group Inc., 241 Welsh Pool Road, Exton, PA 19341, US
- (72) RADKE, Herman, E., II, Elmwood, TN 38560, US
- (74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

- (51) **F16B 5/02** (11) **0 935 075 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810092.1 (22) 09.02.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 11.08.1999

- (54) • Vorrichtung zum Befestigen eines Bauelementes in einem Abstand zu einem tragenden Bauteil
• Device for fastening an element at a distance to a carrying structure
• Dispositif de fixation d'un élément de liaison à une distance sur une structure porteuse
- (73) Rogger, Marcel, Gärbli 1, 3257 Grossaffoltern, CH
- (72) Rogger, Adrian, Flurweg 4, 3250 Lyss, CH
- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

F16B 5/02 → (51) E04H 13/00

- (51) **F16B 5/04** (11) **0 833 063 B1**
F16B 19/06 F16B 19/08
(25) De (26) De
(21) 97115672.4 (22) 10.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 11.09.1996 DE 19649755
21.12.1996 DE 19653924
17.01.1997 DE 19701465
(54) • Stanzniet

- *Piercing rivet*
 - *Rivet poinçonnant*
- (73) Richard Bergner GmbH & Co, Bahnhofstrasse 8-16, 91126 Schwabach, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Marko, Ingobert, D-90469 Nürnberg, DE
Thomala, Wolfgang, Dr.-Ing., D-91126 Rednitzhembach, DE
Haldenwanger, Hans-Günther, D-85055 Ingolstadt, DE
Kudliczka, Harald, D-85053 Ingolstadt, DE
Schmit, Georg, D-86676 Dinkelshausen, DE
- (74) Tergau, Enno, Dipl.-Ing., et al, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **F16B 5/06** (11) **1 064 465 B1**
(25) De (26) De
(21) 99911583.5 (22) 06.02.1999
(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) DE 99/00315 06.02.1999
(87) WO 99/50564 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813568
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON ELEMENTEN AN EINEM AUS DRÄHTEN BESTEHENDEN GITTER*
• *DEVICE FOR SECURING ELEMENTS TO A WIRE GRID*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'ELEMENTS SUR UNE GRILLE FORMEE DE FILS METALLIQUES*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BUENNING, Torsten, D-70669 Stuttgart, DE
KOBAN, Johannes, D-70178 Stuttgart, DE
KOECK, Michael, D-73563 Mögglingen, DE
BREITENBUECHER, Armin, D-73655 Pluederhausen, DE

F16B 9/02 → (51) F02G 1/053

- (51) **F16B 13/00** (11) **0 874 165 B1**
F16B 25/10
(25) De (26) De
(21) 98810328.9 (22) 16.04.1998
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 28.10.1998
(30) 25.04.1997 DE 19717420
(54) • *Vorrichtung für Wandbefestigungen*
• *Device for fixation to a wall*
• *Dispositif de fixation murale*
- (73) MUNGO BEFESTIGUNGSTECHNIK AG, Bornfeldstrasse 2, CH-4603 Olten, CH
- (72) Bappert, Adolf, 4616 Kappel, CH
- (74) Quehl, Horst Max, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 223 Ringstrasse 7, 8274 Tägerwilen, CH

- (51) **F16B 13/12** (11) **0 793 026 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810065.9 (22) 05.02.1997
(84) AT DE FR GB
(43) 03.09.1997
(30) 02.03.1996 DE 19608079
(54) • *Spreizdübel*
• *Expansion dowel*
• *Cheville d'expansion*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
- (72) Hartman, Markus, 87665 Mauerstetten, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

F16B 19/02 → (51) A61L 2/26**F16B 19/06** → (51) F16B 5/04**F16B 19/08** → (51) F16B 5/04**F16B 21/04** → (51) A61L 2/26**F16B 25/10** → (51) F16B 13/00

- (51) **F16B 37/12** (11) **0 872 650 B1**
B29C 65/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 98410042.0 (22) 16.04.1998
(84) DE ES
(43) 21.10.1998
(30) 17.04.1997 FR 9704981
(54) • *Bimetalliches Befestigungselement für Kunststoffteile*
• *Bimetallic fastening element for plastic parts*
• *Élément d'assemblage bimétallique pour des pièces plastiques*
- (73) Bollhoff Otalu S.A., Z.I. de l'Albanne, Route d'Apremont, 73490 La Ravoire, FR
- (72) Fromont, Marc, 73230 Saint Alban-Leyse, FR
- (74) Hecké, Gérard, Cabinet HECKE World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

- (51) **F16C 1/22** (11) **0 793 028 B1**
E05F 11/48
(25) De (26) De
(21) 97250043.3 (22) 25.02.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.09.1997
(30) 28.02.1996 DE 19609255
(54) • *Vorrichtung für einem Seillängenausgleich bei Bowdenrohr-Fensterhebern*
• *Length-adjusting device for bowden cable actuated window lifters*
• *Dispositif de réglage de la longueur d'un câble bowden pour lève-glaces*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
Dr.-Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse, 71287 Weissach, DE
- (72) Karl, Werner, 96317 Kronach, DE
Hillgärtner, Klaus, 75449 Wurtemberg, DE
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

F16C 9/04 → (51) F16C 43/02

- (51) **F16C 13/00** (11) **0 759 126 B1**
D21G 1/02
(25) De (26) De
(21) 96904714.1 (22) 20.02.1996
(84) AT CH FR GB IT LI NL
(43) 26.02.1997
(86) DE 96/00339 20.02.1996
(87) WO 96/26369 1996/39 29.08.1996
(30) 22.02.1995 DE 19507828
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE WALZENANORDNUNG*
• *ELECTROMAGNETIC ROLLER ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE ROULEAU ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) EMS Elektromagnetische Systeme GmbH, Heidelbergstrasse 13, 07554 Korbussen, DE
- (72) Rindfleisch, Hans-Jochen, Dr.-Ing., 12559 Berlin, DE
- (74) Treffurth, Manfred, Patentanwalt, Postfach 53 03 02, 12593 Berlin, DE

F16C 17/24 → (51) F04D 29/04

- (51) **F16C 17/24** (11) **0 741 254 B1**
F16D 27/112
(25) En (26) En
(21) 96103384.2 (22) 05.03.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.11.1996
(30) 08.03.1995 JP 7827995
(54) • *Spulenanordnung für elektromagnetische Vorrichtung*
• *Electromagnetic coil assembly for electromagnetic apparatus*
• *Assemblage de bobine pour appareil électromagnétique*
- (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

- (51) **F16C 29/08** (11) **0 803 656 B1**
(25) De (26) De
(21) 97104445.8 (22) 15.03.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 DE 19615708
(54) • *Anordnung zum Verschiessen von Bohrungen*
• *Hole closure device*
• *Dispositif d'obturation d'un trou*
- (73) INA Wälzlager Schaeffler oHG, 91072 Herzogenaurach, DE
- (72) Eder, Jean Marie, 67360 Woerth, FR

F16C 33/04 → (51) F04D 29/04**F16C 33/12** → (51) C25D 7/10**F16C 35/02** → (51) F16C 43/02

- (51) **F16C 43/02** (11) **0 909 899 B1**
F16C 35/02 F16C 9/04
(25) De (26) De
(21) 98119031.7 (22) 08.10.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 21.04.1999
(30) 17.10.1997 DE 19746070
(54) • *Verfahren zur Montage eines Gleitlagers*
• *Method for mounting a sliding-contact bearing*
• *Procédé de montage d'un palier à glissement*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Westphal, Christian, Dr., 38527 Meine, DE
Reissner, Hagen, 38108 Braunschweig, DE
Klügel, Martin, Dipl.-Phys., 38162 Cremlingen, DE

F16D 1/08 → (51) F04D 29/26**F16D 3/14** → (51) F16D 3/52

- (51) **F16D 3/52** (11) **1 056 956 B1**
F16D 3/14
(25) En (26) En
(21) 99906334.0 (22) 22.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2000
(86) GB 99/00538 22.02.1999
(87) WO 99/43965 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 GB 9804076
(54) • *FEDERENDE KUPPLUNG*
• *COMPLIANT COUPLING*
• *ACCOUPLLEMENT CONFORMABLE*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48331, US
- (72) HOFMANN, Dietrich A., Newcastle NE19 2RZ, GB
ROSINSKI, Jarek, Newcastle NE20 9AH, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F16D 7/02 → (51) B41J 17/02

- (51) **F16D 9/02** (11) **0 741 254 B1**
F16D 27/112 F16D 27/14
(25) En (26) En
(21) 96103384.2 (22) 05.03.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 06.11.1996
(30) 08.03.1995 JP 7827995
(54) • *Spulenanordnung für elektromagnetische Vorrichtung*
• *Electromagnetic coil assembly for electromagnetic apparatus*
• *Assemblage de bobine pour appareil électromagnétique*
- (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

- (72) Sakamoto, Yuki, Iseaki-shi, Gunma 372, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

F16D 13/50 → (51) F16D 25/08

- (51) **F16D 23/14** (11) **1 080 317 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99922223.5 (22) 20.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 07.03.2001
(86) FR 99/01193 20.05.1999
(87) WO 99/61812 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 FR 9806686
(54) • *SICH MITTELS HÜLSE SELBSTZENTRIERENDES KUPPLUNGS-
SAUSRÜCKLAGER*
• *CLUTCH RELEASE BEARING SELF-
ALIGNED BY A SLEEVE*
• *BUTEE DE DEBRAYAGE A AUTO-ALIGNE-
MENT PAR MANCHON*
- (73) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92140 Clamart, FR
- (72) PONSON, Frédéric, F-37230 Luynes, FR
GIRARDIN, Hervé, F-37300 Joue Les Tours, FR
HOUDAYER, Christophe, F-37000 Tours, FR
ARNAULT, Benoit, F-37100 Tours, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

- (51) **F16D 25/08** (11) **0 742 378 B1**
F16D 13/50
(25) En (26) En
(21) 96106846.7 (22) 30.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 13.11.1996
(30) 12.05.1995 JP 11495195
(54) • *Kupplungsbetätigungsverrichtung*
• *Clutch operating mechanism*
• *Dispositif de commande d'embrayage*

- (73) EXEDY CORPORATION, 1-1 Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
- (72) Hashimoto, Yasuyuki, Negayawa-shi, Osaka, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F16D 27/112 → (51) F16D 9/02

F16D 27/14 → (51) F16D 9/02

- (51) **F16D 33/16** (11) **0 805 287 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106043.9 (22) 12.04.1997
(84) GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 DE 19617322

- (54) • *Hydrodynamische Kupplung*
• *Hydrodynamic coupling*
• *Accouplement hydrodynamique*
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Von Berg, Wolfgang, 74564 Crailsheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

- (51) **F16D 37/02** (11) **0 787 921 B1**
F16D 63/00 F16D 65/78
F16H 57/04 F16H 3/72
(25) En (26) En
(21) 97300733.9 (22) 05.02.1997
(84) DE GB
(43) 06.08.1997
(30) 05.02.1996 JP 4029996

- (54) • *Struktur zum Kühlen eines Kraftübertragungsgerätes*
• *Cooling structure of power transmission apparatus*
• *Structure de refroidissement d'un appareil de transmission de puissance*

- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kawahara, Eiichiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Naraki, Tetsuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F16D 41/12** (11) **0 904 498 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97925099.0 (22) 16.05.1997
(84) DE GB IT
(43) 31.03.1999
(86) FR 97/00875 16.05.1997
(87) WO 97/47895 1997/54 18.12.1997
(30) 12.06.1996 FR 9607296

- (54) • *FREILAUFKUPPLUNG UND REIBUNGS-
SCHEIBE FÜR EINEM SCHRAUBMECHANIS-
MUS*
• *NON-REVERSING DEVICE WITH RATCHET
WHEELS AND FRICTION DISK FOR
SCREW-NUT TYPE DRIVING SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'IRREVERSIBILITE A ROUES A
ROCHET ET DISQUE DE FROTTEMENT
POUR SYSTEME D'ENTRAINEMENT DU
TYPE VIS-ECROU*
- (73) RATIER-FIGEAC, Route de Cahors, "Saint-Georges", F-46100 Figeac, FR
- (72) BOUSQUET, Jacques, F-46100 Figeac, FR
- (74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORiot & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **F16D 51/00** (11) **1 051 575 B1**
(25) De (26) De
(21) 98906922.4 (22) 06.02.1998
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 15.11.2000
(86) EP 98/00634 06.02.1998
(87) WO 99/40338 1999/32 12.08.1999

- (54) • *BREMSTRÄGERPLATTE FÜR EINE TROM-
MELBREMSE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *BRAKE ANCHOR PLATE FOR A DRUM
BRAKE OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISQUE DE SUPPORT DE FREIN POUR
FREIN A TAMBOUR DE VEHICULE A MO-
TEUR*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) SINTRAM, Ulf, D-38547 Calberlah, DE

F16D 63/00 → (51) F16D 37/02

F16D 65/78 → (51) F16D 37/02

- (51) **F16D 69/00** (11) **0 873 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 97900324.1 (22) 13.01.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IT SE
(43) 28.10.1998
(86) GB 97/00075 13.01.1997
(87) WO 97/25549 1997/31 17.07.1997
(30) 11.01.1996 GB 9600561
- (54) • *MEHRSCICHTIGES BREMSELEMENT MIT
VERBESSERTER THERMISCHER ISOLATI-
ON*
• *MULTI-LAYER BRAKE ELEMENT WITH EN-
HANCED THERMAL INSULATION*

- *ELEMENT DE FREIN MULTICOUCHE
POSSEDANT UNE ISOLATION THERMIQUE
AMELIOREE*
- (73) FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS LIMITED, 20 St. Mary's Parsonage, Manchester M3 2NL, GB
- (72) LOTFIPOUR, Mahmoud, Stockport SK2 5XP, GB
- (74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

- (51) **F16F 3/02** (11) **0 943 834 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103666.6 (22) 25.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.09.1999
(30) 05.03.1998 DE 19809545

- (54) • *Dynamisches System mit einem Aktuator zur dynamischen Anregung einer Struktur und Verfahren zur Vergrößerung der dabei erzielbaren dynamischen Verformung der Struktur*
• *Dynamic system with an actuator for dynamic excitation of a structure and method for enlarging the dynamic deformation achievable there-with*
• *Système dynamique avec un actionneur pour la stimulation dynamique d'une structure et méthode pour agrandir la déformation dynamique obtenable de la structure*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Büter, Andreas Dipl.-Ing., 38102 Braunschweig, DE
Breitbach, Elmar Prof. Dr.-Ing., 37075 Göttingen, DE
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

F16G 1/28 → (51) B29D 29/08

F16H 1/12 → (51) F16H 57/02

F16H 1/14 → (51) A01D 34/68

- (51) **F16H 3/093** (11) **0 984 202 B1**
(25) De (26) De
(21) 98115972.6 (22) 25.08.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.03.2000
(54) • *Wechselgetriebe in 3-Wellenbauweise, insbe-
sondere für Kraftfahrzeuge*
• *Three-shaft type transmission for automotive
vehicles*
• *Boîte de vitesses du type à trois arbres pour
véhicules automobiles*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 911 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Eggert, Ulrich, 41751 Viersen, DE
Dahl, Peter, 51515 Kuerten, DE
Nett, Hans Peter, 53518 Adenau, DE
Hegerath, Andreas, 50126 Bergheim, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE

F16H 3/72 → (51) F16D 37/02

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 125 070 B1**
(25) De (26) De
(21) 99950750.2 (22) 16.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 22.08.2001
(86) EP 99/07861 16.10.1999
(87) WO 00/26560 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 DE 19849659
(54) • *SPANNEINRICHTUNG FÜR EIN ZUGMITTEL*

- CLAMPING DEVICE FOR A TRACTION MEANS
 - DISPOSITIF DE SERRAGE DESTINE A UN MOYEN DE TRACTION
- (73) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) BÖGL, Arno, D-74653 Künzelsau-Gaisbach, DE
POLSTER, Rudolf, D-91083 Baiersdorf, DE

F16H 37/08 → (51) B62D 5/00

- (51) **F16H 47/00** (11) **0 886 083 B1**
F16H 48/26
(25) En (26) En
(21) 98203344.1 (22) 08.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(30) 10.02.1993 US 16168
(54) • Differential mit begrenztem Schlupf.
• Limited slip differential
• Differentiel à glissement limité
- (73) McLaren Automotive Group, Inc., 600 Ward Drive, Suite C, Santa Barbara, CA 93111, US
(72) Okcuoglu, Murat N., Santa Barbara, CA 93110, US
Shaffer, Theodore E., Santa Barbara, CA 93105, US
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
(62) 93908288.9 / 0 682 754

F16H 48/26 → (51) F16H 47/00**F16H 53/02** → (51) B21D 53/84

- (51) **F16H 57/02** (11) **1 000 280 B1**
F16H 1/12
(25) De (26) De
(21) 98942602.8 (22) 23.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/04618 23.07.1998
(87) WO 99/06743 1999/06 11.02.1999
(30) 02.08.1997 DE 19733546
(54) • GETRIEBEBAUKASTEN MIT KRONENRAD-GETRIEBE
• MODULAR GEAR SYSTEM WITH CONTRATE GEAR
• SYSTEME MODULAIRE D'ENGRENAGE DOTE D'UN ENGRENAGE A COURONNE DENTEE
- (73) Lenze GmbH & Co. KG, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE
(72) ZIMMER, Detmar, D-32657 Lemgo, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

F16H 57/04 → (51) F16D 37/02

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 135 634 B1**
B60R 16/00
(25) De (26) De
(21) 99959333.8 (22) 25.11.1999
(84) DE
(43) 26.09.2001
(86) EP 99/09110 25.11.1999
(87) WO 00/32966 2000/23 08.06.2000
(30) 01.12.1998 DE 19855319
(54) • ANORDNUNG EINER ELEKTRONIKHEIT UND EINER HYDRAULIKHEIT EINES STEUERGERÄTES FÜR EIN AUTOMATGETRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGES
• ASSEMBLY FOR AN ELECTRONIC ELEMENT AND A HYDRAULIC ELEMENT OF A CONTROL DEVICE FOR THE AUTOMATIC TRANSMISSION OF A MOTOR VEHICLE

- CONFIGURATION DE L'UNITE ELECTRONIQUE ET DE L'UNITE HYDRAULIQUE D'UN APPAREIL DE COMMANDE POUR LA BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE D'UNE AUTO-MOBILE
- (73) ZF Batavia, L.L.C., 1981 Front Wheel Drive, Batavia, OH 45103, US
(72) SOMMER, Stefan, D-88348 Saulgau, DE
FESSLER, Bernd, D-88079 Kressbronn, DE
KÖNIG, Hubert, D-88069 Tettngang, DE
(74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

F16H 61/00 → (51) B60K 41/14

- (51) **F16H 61/02** (11) **0 769 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307238.4 (22) 03.10.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.04.1997
(30) 18.10.1995 GB 9521281
17.09.1996 GB 9619399
(54) • Steuerungssystem und Verfahren zur Auswahl des Überspringens von einem Gang
• Skip shift selection control system and method
• Système et méthode de sélection d'un sauté de vitesses
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Fowler, Paul Martin, Lymm, Cheshire WA13 9PR, GB
Stasik, Anthony, Coppull, Lancashire PR7 5EH, GB
Wheeler, Robert Stanley, Walton Park, Preston, Lancashire PR5 5QT, GB
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 121 545 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952533.0 (22) 06.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.08.2001
(86) EP 99/07512 06.10.1999
(87) WO 00/22323 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 DE 19846955
(54) • UNTER LAST SCHALTBARES WENDEGETRIEBE
• REVERSING GEAR-BOX WHICH CAN BE SHIFTED WHEN UNDER LOAD
• BOITE INVERSEUSE COUPLABLE SOUS CHARGE
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) LEGNER, Jürgen, D-88048 Friedrichshafen, DE
HEILIG, Eduard, D-88048 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16H 61/12** (11) **1 157 225 B1**
// F16H59:08
(25) De (26) De
(21) 00907639.9 (22) 26.02.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 28.11.2001
(86) EP 00/01618 26.02.2000
(87) WO 00/52360 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 DE 19909496
(54) • GETRIEBE- UND MOTORSTEUERUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM AUTOMATGETRIEBE
• TRANSMISSION/ENGINE CONTROL SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE WITH AUTOMATIC TRANSMISSION
• COMMANDE DE TRANSMISSION/MOTEUR POUR AUTOMOBILE A TRANSMISSION AUTOMATIQUE

- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BEK, Manfred, D-88069 Tettngang, DE

F16H 61/12 → (51) F16H 61/38

- (51) **F16H 61/14** (11) **0 872 668 B1**
// F16H59/66
(25) En (26) En
(21) 98106726.7 (22) 14.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.10.1998
(30) 14.04.1997 JP 11186397
(54) • Kraftsteuerung für Wandlerüberbrückungskupplung in Kraftfahrzeugen mit automatischem Getriebe
• Lockup force control apparatus for fluid coupling in vehicle with automatic transmission
• Contrôle de l'application de l'embrayage de pontage du convertisseur dans un véhicule avec transmission automatique
- (73) Mazda Motor Corporation, No. 3-1, Shinchi Fuchicho, Aki-gun Hiroshima-ken, JP
(72) Sasaki, Kazuo, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F16H 61/32 → (51) B60K 23/08

- (51) **F16H 61/38** (11) **1 127 233 B1**
F16H 61/12
(25) De (26) De
(21) 99957989.9 (22) 03.11.1999
(84) DE
(43) 29.08.2001
(86) EP 99/08423 03.11.1999
(87) WO 00/28242 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 DE 19851159
(54) • EINRICHTUNG ZUM STEuern EINES AUTOMATIKGETRIEBES
• DEVICE FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC GEARBOX
• DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE
- (73) ZF Batavia, L.L.C., 1981 Front Wheel Drive, Batavia, OH 45103, US
(72) GIERLING, Armin, D-88085 Langenargen, DE
(74) Zietlow, Karl-Peter, et al, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

F16J 15/02 → (51) F16L 43/00

- (51) **F16J 15/08** (11) **0 833 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116491.8 (22) 22.09.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 US 723544
(54) • Metallabdichtung mit Deckschicht
• Metal gasket with coating layer
• Joint métallique comportant une couche de revêtement
- (73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Udagawa, Tsunekazu, Ichikawa-shi, JP
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **F16J 15/08** (11) **0 864 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 98103464.8 (22) 27.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.09.1998
(30) 14.03.1997 JP 6046797
28.03.1997 JP 7782097

- (54) • *Mehrlagenmetallichtung mit unregelmässiger Dichtungsringgrösse*
• *Metal laminate gasket with irregular size seal ring*
• *Joint métallique multicouches avec taille irrégulière de l'anneau d'étanchéité*
- (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, Tochigi-ken, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwältin Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

F16J 15/34 → (51) F16J 15/44

- (51) **F16J 15/44** (11) **0 803 668 B1**
F16J 15/34
- (25) En (26) En
(21) 96302935.0 (22) 26.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
- (54) • *Dichtung zum Abdichten einer nicht zusammendrückbaren Flüssigkeit zwischen eine relativ stationäre Dichtung und ein bewegliches Element*
• *Seal for sealing an incompressible fluid between a relatively stationary seal and a movable member*
• *Joint pour étancher un fluide incompressible entre une garniture quasi-fixe et un élément mobile*
- (73) STEIN SEAL COMPANY, Wambold Road & Industrial Boulevard, Kulpville, PA 19443, US
- (72) McNickle, Alan D., Sellersville, Pittsburgh 18960, PA, US
Hwang, Mingfong, Lansdale, Pittsburgh 19446, PA, US
Pope, Adam Nelson, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (74) van Berlyn, Ronald Gilbert, 9 Cork Street, London W1S 3LL, GB

F16K 5/04 → (51) A61M 5/168

- (51) **F16K 15/14** (11) **0 947 752 B1**
A61M 27/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99410018.8 (22) 19.03.1999
(84) BE DE ES GB IT PT SE
(43) 06.10.1999
(30) 30.03.1998 FR 9804210
- (54) • *Schwellwertventil*
• *Threshold valve*
• *Valve à seuil*
- (73) Medex, 10 bis, rue du Pré Paillard, 74940 Annecy le Vieux, FR
- (72) Lacroix, Jean-Pierre, 74940 Annecy le Vieux, FR
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

F16L 1/028 → (51) F16L 1/20

- (51) **F16L 1/20** (11) **0 794 374 B1**
F16L 1/028
- (25) En (26) En
(21) 97103094.5 (22) 26.02.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 10.09.1997
(30) 04.03.1996 GB 9604610
- (54) • *Verfahren zum Verbinden von zwei benachbarten Rohrstücken*
• *Method of joining two adjacent pipe lengths*
• *Méthode de raccordement de deux longueurs voisines de tuyaux*
- (73) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB

- (72) Pascoe, Michael, Falmouth, Cornwall TR11 5ER, GB
- (74) Illingworth-Law, William, et al, Lattice Intellectual Property Ltd 23 Buckingham Gate, London SW1E 6LB, GB
- (60) 00113142.4 / 1 054 201

F16L 3/08 → (51) F16L 3/13

- (51) **F16L 3/13** (11) **0 964 195 B1**
F16L 3/08 F16B 2/22
F16L 3/237
- (25) De (26) De
(21) 99109903.7 (22) 20.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.12.1999
(30) 10.06.1998 DE 19825782
- (54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Fastening device*
• *Dispositif de fixation*
- (73) KKP Rapid GmbH & Co KG, Am KKP-Eck, 97638 Mellrichstadt, DE
- (72) Hölzer, Eberhard A., 97332 Volkach, DE
- (74) Böck, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Böck + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

F16L 3/237 → (51) F16L 3/13**F16L 3/26** → (51) H02G 3/04**F16L 13/14** → (51) F16L 55/162

- (51) **F16L 15/00** (11) **0 786 616 B1**
B32B 15/08 B05D 7/14
F16L 15/04 E21B 17/042
C23C 22/18 C23C 22/83
- (25) Ja (26) En
(21) 95933616.5 (22) 04.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.1997
(86) JP 95/02034 04.10.1995
(87) WO 96/10710 1996/16 11.04.1996
(30) 04.10.1994 JP 23985094
04.10.1994 JP 23985194
02.03.1995 JP 4324595
02.03.1995 JP 4324695
- (54) • *STAHLROHRKUPPLUNG MIT ERHÖHTER BESTÄNDIGKEIT GEGEN ABREIBUNGS-VERSCHLEISS UND IHR VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *STEEL PIPE JOINT HAVING HIGH GALLING RESISTANCE AND SURFACE TREATMENT METHOD THEREOF*
• *UNION DE TUYAUX D'ACIER PRESENTANT UNE RESISTANCE ELEVEE AU GRIPPAGE ET TRAITEMENT DE SURFACE DESTINE A CET EFFET*
- (73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-71, JP
- (72) TSURU, Eiji Nippon Steel Corporation Yawata Works, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804, JP
OKA, Masaharu Nippon Steel Corporation Yawata Wks, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804, JP
NAGAYOSHI, Haruyuki Nippon Steel Corp. Yawata Works, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804, JP
NAKASHIMA, Akira Nippon Steel Corp. Yawata Works, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804, JP
HIGUTI, Seijun, Kitakyushu-shi Fukuoka 804, JP
INOUE, Ryusuke, Kitakyushu-shi Fukuoka 803, JP
AKIYAMA, Toshio, Shimotsuga-gun Tochigi 329-01, JP
SAGARA, Kazumi, Sashima-gun Ibaraki 306-04, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

F16L 15/04 → (51) F16L 15/00

- (51) **F16L 17/03** (11) **0 754 280 B1**
F16L 27/12
- (25) En (26) En
(21) 95912875.2 (22) 14.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 22.01.1997
(86) US 95/03049 14.03.1995
(87) WO 95/25240 1995/40 21.09.1995
(30) 15.03.1994 US 210541
- (54) • *BIEGSAME VERBINDUNG*
• *FLEXIBLE CONNECTOR*
• *RACCORD FLEXIBLE*
- (73) AEROQUIP CORPORATION, 3000 Strayer Road, P.O. Box 50, Maumee, Ohio 43537-0050, US
- (72) ALLREAD, Alan R., Armada, MI 48005, US
THOMPSON, William E., Lake Orion, MI 48360, US
- (74) Gleiss & Grosse, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

F16L 21/08 → (51) F16L 27/12**F16L 25/00** → (51) F16L 37/133**F16L 25/00** → (51) F16L 43/00**F16L 27/04** → (51) F16L 27/12**F16L 27/08** → (51) F16L 43/00

- (51) **F16L 27/12** (11) **0 797 040 B1**
F16L 27/04 F16L 21/08
F16L 37/088
- (25) En (26) En
(21) 96108062.9 (22) 21.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 JP 6399296
- (54) • *Flexible Rohrverbindung*
• *Flexible pipe connector*
• *Dispositif de raccordement flexible*
- (73) YANO GIKEN CO., LTD., 1-3-2700, Umeda 1 chome, Kita-ku, Osaka, JP
- (72) Saito, Kikuo, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
Takeda, Takashi, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

F16L 27/12 → (51) F16L 17/03

- (51) **F16L 37/00** (11) **0 819 879 B1**
F16L 37/56 E21B 33/047
- (25) En (26) En
(21) 97304367.2 (22) 20.06.1997
(84) FR GB IT
(43) 21.01.1998
(30) 18.07.1996 US 683831
- (54) • *Nicht orientierte Mehrfachbohrmaße*
• *Non-orienting multiple bore hub*
• *Moyeu avec une pluralité de trous non-orientés*
- (73) ABB Vetco Gray Inc., 3010 Briarpark, Houston, Texas 77042, US
- (72) Galle, Gary L., Houston, Texas 77095, US
- (74) Lawrence, John Gordon, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

- (51) **F16L 37/088** (11) **0 982 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 98115866.0 (22) 22.08.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT LU NL PT SE
(43) 01.03.2000
(54) • *Hochdruck-Verbindvorrichtung*

- *High-pressure connector*
 - *Connecteur pour haute pression*
- (73) Voswinkel KG, Neugrüntenthal, 58540 Meinerzhagen, DE
- (72) Weiland, Georg, 58540 Meinerzhagen, DE
- (74) Ludewig, Karlheinrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
-
- F16L 37/088** → (51) F16L 27/12
- (51) **F16L 37/133** (11) **0 914 577 B1**
F16L 25/00
- (25) De (26) De
- (21) 98912247.8 (22) 17.02.1998
- (84) DE FR IT
- (43) 12.05.1999
- (86) DE 98/00453 17.02.1998
- (87) WO 98/55793 1998/49 10.12.1998
- (30) 04.06.1997 DE 19723410
- (54) • *ANORDNUNG ZUM BEFESTIGEN EINES WELLROHRS AUF EINEM STUTZEN*
• *DEVICE FOR ATTACHING A CORRUGATED TUBE TO A CONNECTION PIECE*
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN TUBE ONDULE A UNE TUBULURE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FRANK, Kurt, D-73614 Schorndorf, DE
-
- F16L 37/22** → (51) F16L 37/42
-
- F16L 37/23** → (51) F16L 37/42
- (51) **F16L 37/42** (11) **1 006 308 B1**
F16L 37/23 F16L 37/22
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99420235.6 (22) 02.12.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 07.06.2000
- (30) 03.12.1998 FR 9815455
- (54) • *Sicherheitsschnellkupplung für die lösbare Verbindung von Rohrleitungen*
• *Quick acting safety coupling for the disconnectable connection of pipe lines*
• *Raccord rapide de sécurité pour la jonction amovible de canalisations*
- (73) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210 Faverges, FR
- (72) Lacroix, Jean-Jaques, 74330 Lovagny, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- F16L 37/56** → (51) F16L 37/00
-
- F16L 41/08** → (51) F25B 43/00
- (51) **F16L 41/10** (11) **0 980 487 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98917527.8 (22) 16.04.1998
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 23.02.2000
- (86) IB 98/00737 16.04.1998
- (87) WO 98/50723 1998/45 12.11.1998
- (30) 05.05.1997 US 45561 P
- (54) • *ABDICHTUNG FÜR EINE ABZWEIGUNG AN EINER GASLEITUNG*
• *IMPROVED SEAL SYSTEM FOR A SERVICE TEE FOR GAS DISTRIBUTION*
• *SYSTEME DE JOINT AMELIORE POUR RACCORDEMENT EN T FILETE DESTINE A LA DISTRIBUTION DE GAZ*
- (73) TDW DELAWARE, INC., 1100 Market Street Suite 780, Wilmington Delaware 19801, US

- (72) PACELLA, Francesco, B-6142 Leernes, BE
- (74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB
-
- (51) **F16L 43/00** (11) **0 976 963 B1**
F16J 15/02 F16L 25/00
F16L 27/08
- (25) De (26) De
- (21) 99110441.5 (22) 29.05.1999
- (84) AT DE DK ES FR GB NL
- (43) 02.02.2000
- (30) 31.07.1998 AT 132198
- (54) • *Verbindungsvorrichtung*
• *Connecting device*
• *Dispositif de raccordement*
- (73) Jenbacher Aktiengesellschaft, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach/Tirol, AT
- (72) Kathrein, Gerhard, 6522 Prutz, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT
-
- (51) **F16L 55/162** (11) **0 916 889 B1**
B21D 39/20 G21C 17/108
G21C 17/10 F16L 13/14
- (25) De (26) De
- (21) 98120748.3 (22) 02.11.1998
- (84) CH DE ES LI SE
- (43) 19.05.1999
- (30) 14.11.1997 DE 19750562
- (54) • *Verfahren zum Stabilisieren eines Rohres und stabilisiertes Rohr*
• *Method for reinforcing a pipe and a reinforced pipe*
• *Méthode de renforcement d'un tuyau et un tuyau renforcé*
- (73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91050 Erlangen, DE
- (72) Lelickens, Hartmut, Dipl.-Ing., 91369 Wiesenthau, DE
- (74) Meier-Hynek, Konrad, 91074 Herzogenaurach, DE
- (74) Leibold, Friedrich, Dipl.-Ing., 91230 Happurg, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
-
- (51) **F16L 55/165** (11) **0 834 034 B1**
F16L 55/18 B29C 63/34
B29C 53/20
- (25) En (26) En
- (21) 96914333.8 (22) 21.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.04.1998
- (86) GB 96/01220 21.05.1996
- (87) WO 96/37725 1996/52 28.11.1996
- (30) 22.05.1995 GB 9510279
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REDUZIEREN VON ROHREN AUS KUNSTSTOFF*
• *APPARATUS AND METHODS FOR REDUCING PLASTICS PIPES*
• *APPAREIL ET PROCEDES PERMETTANT DE REDUIRE DES TUYAUX EN PLASTIQUE*
- (73) Thames Water Services Limited, Gainsborough House, Manor Farm Road, Reading RG2 0JN, GB
- (72) WEAVER, Raymond, Dorset BH21 4DA, GB
- (74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
-
- F16L 55/18** → (51) F16L 55/165
-
- F16M 7/00** → (51) E04H 13/00
-
- F16M 11/00** → (51) G06F 1/16

- (51) **F17C 9/02** (11) **0 740 103 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96106640.4 (22) 26.04.1996
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 30.10.1996
- (30) 26.04.1995 JP 12591795
- (54) • *Versorgungssystem für Flüssiggas*
• *Liquefied gas supply system*
• *Système d'alimentation de gaz liquéfié*
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumura, Masao, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Takeuchi, Takao, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- Kishikawa, Tadahiko, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- F21V 8/00** → (51) A61N 5/06
- (51) **F22B 1/18** (11) **1 068 473 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99912844.0 (22) 23.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 17.01.2001
- (86) US 99/06345 23.03.1999
- (87) WO 99/51916 1999/41 14.10.1999
- (30) 03.04.1998 US 54662
- (54) • *ABHITZEDAMPFERZEUGER*
• *HEAT RECOVERY STEAM GENERATOR*
• *GENERATEUR DE VAPEUR AVEC RECUPERATION DE CHALEUR*
- (73) ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US
- (72) BAIRLEY, Donald, William, Windsor, CT 06095, US
- PALKES, Mark, Glastonbury, CT 06033, US
- WARYASZ, Richard, Edward, Longmeadow, MA 01106, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **F22B 1/18** (11) **1 071 911 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99909551.6 (22) 23.02.1999
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 31.01.2001
- (86) US 99/03869 23.02.1999
- (87) WO 99/51915 1999/41 14.10.1999
- (30) 03.04.1998 US 54426
- (54) • *ABHITZEDAMPFERZEUGER*
• *HEAT RECOVERY STEAM GENERATOR*
• *GENERATEUR DE VAPEUR A RECUPERATION DE CHALEUR*
- (73) ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US
- (72) Palkes, Mark, Glastonbury, Connecticut 06033, US
- Waryasz, Richard E, Massachusetts 01106, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- F22B 1/28** → (51) F24F 6/02
-
- F23R 3/12** → (51) F15D 1/00
- (51) **F23R 3/14** (11) **0 762 057 B1**
F23R 3/28
- (25) De (26) De
- (21) 96113667.8 (22) 27.08.1996
- (84) CH FR GB IT LI SE
- (43) 12.03.1997
- (30) 01.09.1995 DE 19532264

- (54) • *Einrichtung zur Vermischung von Brennstoff und Luft für Brennkammern von Gasturbinen-triebwerken*
• *Mixing device for fuel and air for gas turbine combustors*
• *Dispositif de mélange de carburant et de l'air pour un combusteur de turbine à gaz*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Zarzalis, Nikolaos, Dr., 85221 Dachau, DE
- (74) Einsele, Rolf W., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management FTP/A, HPC:C106, 70546 Stuttgart, DE
-
- F23R 3/20** → (51) F15D 1/00
-
- F23R 3/28** → (51) F23R 3/14
-
- F24C 7/06** → (51) H05B 3/44
-
- F24C 15/02** → (51) F16B 2/24
-
- (51) **F24F 1/00** (11) **0 837 288 B1**
F28D 1/02
- (25) It (26) En
(21) 96830527.6 (22) 15.10.1996
- (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) 22.04.1998
- (54) • *Konvektor mit verstellbaren Deflektorelementen*
• *A fan convector with adjustable deflector elements*
• *Ventilateur avec des éléments défecteurs ajustables*
- (73) AERMEC S.p.A., 44, Via Roma, 37040 Bevilacqua (Verona), IT
- (72) Riello, Valerio Giordano, 37040 Bevilacqua (Verona), IT
- (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT
-
- (51) **F24F 6/02** (11) **1 117 964 B1**
F22B 1/28
- (25) De (26) De
(21) 99941356.0 (22) 13.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.07.2001
- (86) CH 99/00432 13.09.1999
- (87) WO 00/17582 2000/13 30.03.2000
- (30) 22.09.1998 CH 193098
- (54) • *DAMPFERZEUGER MIT MINDESTENS TEILWEISE DOPPELWANDIGEM VERDAMPFUNGSGEFÄSS*
• *STEAM GENERATOR WITH AT LEAST PARTLY DOUBLE-WALLED EVAPORATION TANK*
• *GENERATEUR DE VAPEUR COMPORTANT UN RESERVOIR D'EVAPORATION AU MOINS PARTIELLEMENT A DOUBLE PAROI*
- (73) Axair AG, Talstrasse 35-37, 8808 Pfärfikon SZ, CH
- (72) INEICHEN, Kurt, CH-6020 Emmenbrücke, CH
- (74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH
-
- F24F 11/047** → (51) F24F 13/10
-
- (51) **F24F 13/10** (11) **0 655 587 B1**
F24F 11/047
- (25) De (26) De
(21) 94250277.4 (22) 17.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU MC NL SE
-
- (43) 31.05.1995
- (30) 25.11.1993 DE 4340800
- (54) • *Zuluftgerät*
• *Air supply device*
• *Dispositif d'apport d'air*
- (73) LUNOS-LÜFTUNG GmbH & Co Ventilatoren KG, Wilhelmstrasse 31-34, D-13593 Berlin, DE
- (72) Schöttler, Hans-Jürgen, D-10623 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE
-
- (51) **F24H 1/00** (11) **0 944 803 B1**
(25) De (26) De
(21) 98958811.6 (22) 12.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 29.09.1999
- (86) DE 98/03002 12.10.1998
- (87) WO 99/19676 1999/16 22.04.1999
- (30) 13.10.1997 DE 19745198
08.10.1998 DE 19846409
- (54) • *GAS-WARMWASSERBEREITER*
• *GAS WATER-HEATER*
• *CHAUFFE-EAU AU GAZ*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LAQUA, Ekkehard, D-68794 Oberhausen, DE
- LEHR, Walter, D-70499 Stuttgart, DE
- SCHUMANN, Bernd, D-71277 Rutesheim, DE
-
- (51) **F25B 1/00** (11) **0 811 813 B1**
F25B 40/00
- (25) En (26) En
(21) 97303746.8 (22) 03.06.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.12.1997
- (30) 04.06.1996 US 660349
- (54) • *Kälteanlage*
• *Refrigeration system*
• *Système frigorifique*
- (73) Super S.E.E.R. Systems Inc., 1228 Advance Boulevard, Burlington, Ontario L7M 1G6, CA
- (72) Gregory, Charles, Burlington, Ontario L7R 3X4, CA
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 411C Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, Buckinghamshire, GB
-
- F25B 15/04** → (51) F25B 49/04
-
- F25B 40/00** → (51) F25B 1/00
-
- (51) **F25B 41/06** (11) **1 075 631 B1**
G05D 27/00
- (25) En (26) En
(21) 99912839.0 (22) 23.03.1999
- (84) FR GB
- (43) 14.02.2001
- (86) US 99/06335 23.03.1999
- (87) WO 99/56066 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 US 69788
- (54) • *ELEKTRONISCH GEREGELTES ENTSPANNUNGSVENTIL*
• *ELECTRONIC CONTROLLED EXPANSION VALVE*
• *ROBINET DETENDEUR A COMMANDE ELECTRONIQUE*
- (73) AMERICAN STANDARD INC., One Centennial Avenue, P.O. Box 261, Piscataway, New Jersey 08855-6820, US
- (72) MEYER, Jonathan, M., Nampa, ID 83687, US
- SIBIK, Lee, L., Onalaska, WI 54650, 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
-
- (51) **F25B 43/00** (11) **0 672 874 B1**
F16L 41/08
- (25) En (26) En
(21) 95103352.1 (22) 08.03.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.09.1995
- (30) 16.03.1994 US 214337
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Sammelgefäßes/Trockners oder Sammlers*
• *Method of making a receiver/drier or accumulator*
• *Procédé de fabrication d'un réservoir dessiccateur ou accumulateur*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Hutchison, Wayne Kevin, Ingersoll, Ontario N5C 2N2, CA
- Eybergen, William Nicholas, Dutton, Ontario NOL 1J0, CA
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **F25B 49/04** (11) **0 681 152 B1**
F25B 15/04
- (25) En (26) En
(21) 95830181.4 (22) 05.05.1995
- (84) DE ES FR NL
- (43) 08.11.1995
- (30) 06.05.1994 IT RM940283
- (54) • *Absorptionswärmepumpensysteme für die Klimatisierung*
• *Absorption heat pump systems for air conditioning*
• *Systèmes de pompes à chaleur du type à absorption pour le conditionnement de l'air*
- (73) ENEA ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE, Viale Regina Margherita, 125, I-00198 Roma, IT
- (72) Corallo, Giuseppe, I-00177 Roma, IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT
-
- (51) **F25C 3/04** (11) **1 123 479 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950816.1 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2001
- (86) FR 99/02581 22.10.1999
- (87) WO 00/25072 2000/18 04.05.2000
- (30) 23.10.1998 FR 9813477
05.02.1999 PCT/FR99/00258
- (54) • *VIELFÄLTIG GEBRAUCHBARER SPRÜHKOPF ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSCHNEE*
• *MULTIPURPOSE SPRAY HEAD FOR MAKING ARTIFICIAL SNOW*
• *TETE DE PULVERISATION POLYVALENTE POUR LA FABRICATION DE NEIGE ARTIFICIELLE*
- (73) York Neige, 18, rue Gustave Eiffel, 44980 Sainte-Luce sur Loire, FR
- (72) PERGAY, Bernard, F-69340 Francheville, FR
- CHARRIAU, Patrick, F-85620 Rocheservière, FR
- GALVIN, Michel, F-44470 Carquefou, FR
- (74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- (51) **F25J 3/04** (11) **0 838 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308318.1 (22) 20.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 29.04.1998
- (30) 25.10.1996 US 738158

- (54) • *Kryogenische Herstellung von unreinem Sauerstoff und reinem Stickstoff mit drei Kolonnen*
• *A three column cryogenic cycle for the production of impure oxygen and pure nitrogen*
• *Production cryogénique à trois colonnes d'oxygène impur et d'azote pur*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Fidkowski, Zbigniew Tadeusz, Macungie, PA 18062, US
Agrawal, Rakesh, Emmaus, PA 18049, US
- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **F26B 5/02** (11) **0 948 731 B1**
F26B 21/12 F26B 17/10
- (25) En (26) En
- (21) 97910504.6 (22) 30.10.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 13.10.1999
- (86) GB 97/02833 30.10.1997
- (87) WO 98/19123 1998/18 07.05.1998
- (30) 30.10.1996 GB 9622558

- (54) • *WÄRME- UND STOFFAUSTAUSCHVERFAHREN UND -VORRICHTUNGEN*
• *HEAT AND MASS TRANSFER PROCESSES AND APPARATUS*
• *PROCEDES ET UN APPAREIL DE TRANSFERT DE CHALEUR ET DE MASSE*
- (73) University of Sheffield, First Court Western Bank, Sheffield S10 2TN, GB
- (72) SWITHENBANK, Joshua, Sheffield S30 1AE, GB
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

F26B 17/10 → (51) F26B 5/02

F26B 21/12 → (51) F26B 5/02

F28D 1/02 → (51) F24F 1/00

- (51) **F28D 1/03** (11) **0 947 792 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99106103.7 (22) 01.04.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 06.10.1999
- (30) 03.04.1998 JP 9183398

- (54) • *Verdampfer für Kühlmittel und dessen Herstellungsverfahren*
• *Refrigerant evaporator and manufacturing method for the same*
• *Evaporateur pour réfrigérant et sa méthode de fabrication*
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Kuroyanagi, Isao Denso Corp.Intellectual, Kariya-city, Aichi-pref.448-8661, JP
Makihara, Masamichi Denso Corp.Intellectual, Kariya-city, Aichi-pref.448-8661, JP
Ohara, Toshio Denso Corp.Intellectual, Kariya-city, Aichi-pref.448-8661, JP
Kamiya, Sadayuki Denso Corp.Intellectual, Kariya-city, Aichi-pref.448-8661, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F28D 1/04 → (51) F28F 9/02

F28D 7/10 → (51) B01D 8/00

- (51) **F28F 9/02** (11) **1 080 335 B1**
F28D 1/04 B21D 28/28
- (25) En (26) En
- (21) 99925681.1 (22) 17.05.1999

- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 07.03.2001
- (86) US 99/11069 17.05.1999
- (87) WO 99/60322 1999/47 25.11.1999
- (30) 18.05.1998 US 80475
05.05.1999 US 305759
- (54) • *WÄRMETAUSCHER MIT INTEGRIERTER ENDKAMMER UND ENDPLATTE*
• *HEAT EXCHANGER WITH AN INTEGRATED TANK AND HEAD SHEET*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR AVEC RESERVOIR ET FEUILLE DE TETE INTEGRES*
- (73) Lattimore & Tessmer, Inc., 21625 Telegraph, Southfield, MI 48034, US
- (72) HIGGINS, Terry, Metamora, MI 48455, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F28F 9/02 → (51) F28F 9/04

- (51) **F28F 9/04** (11) **0 985 124 B1**
F28F 9/02
- (25) Sv (26) En
- (21) 98924710.1 (22) 20.05.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 15.03.2000
- (86) SE 98/00952 20.05.1998
- (87) WO 98/54529 1998/48 03.12.1998
- (30) 28.05.1997 SE 9701998

- (54) • *WÄRMETAUSCHER MIT IN EINER UNTEREN ENDPLATTE GEHÄNGTEN RÖHREN, WOBEI WÄRMEAUSSDEHNUNGEN MÖGLICH SIND.*
• *HEAT EXCHANGER WITH TUBES SUSPENDED INTO A LOWER END PLATE ALLOWING THERMAL MOVEMENT.*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR DOTE DE TUBES SUSPENDUS ET MAINTENUS DANS UNE PLAQUE TERMINAL INFÉRIEURE PERMETTANT LEUR DILATATION ET CONTRACTION THERMIQUES.*
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) BERGLUND, Göran, S-811 34 Sandviken, SE
ERIKSSON, Ulf, S-413 01 Göteborg, SE
- (74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

F41A 3/72 → (51) F41A 17/32

- (51) **F41A 17/32** (11) **0 898 142 B1**
F41A 3/72 F41C 7/04
F41A 17/76

- (25) De (26) De
- (21) 98115453.7 (22) 17.08.1998
- (84) AT CH DE ES FR IT LI SE
- (43) 24.02.1999
- (30) 18.08.1997 DE 19735737
- (54) • *Repetiergewehr mit einer axial geführten Repetiereinheit*
• *Repeating rifle having an axially sliding repeating unit*
• *Fusil à répétition comportant une unité de répétition à coulissement axial*
- (73) Sommer + Ockenfuss GmbH, Schön Münzstrasse 50, 72270 Baiersbrunn, DE
- (72) Ockenfuss, Ulrich, 72270 Baiersbrunn, DE
Keppeler, Dieter, 74427 Fichtenberg, DE
- (74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

F41A 17/76 → (51) F41A 17/32

F41C 7/04 → (51) F41A 17/32

- (51) **F41F 3/042** (11) **1 108 194 B1**
(25) NI (26) En
- (21) 99941880.9 (22) 01.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.06.2001
- (86) NL 99/00542 01.09.1999
- (87) WO 00/12952 2000/10 09.03.2000
- (30) 01.09.1998 NL 1009979
- (54) • *ABSCHUSSROHR AUS VERBUNDWERKSTOFF*
• *LAUNCHING TUBE MADE FROM COMPOSITE MATERIAL*
• *TUBE DE LANCEMENT EN MATERIAU COMPOSITE*
- (73) Fokker Special Products B.V., P.O. Box 59, 7900 AB Hoogeveen, NL
- (72) VAN BREUGEL, Eduard, Augustinus, Conradus, NL-7904 JM Hoogeveen, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **F41J 1/12** (11) **1 029 217 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98963432.4 (22) 10.11.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 23.08.2000
- (86) EP 98/07154 10.11.1998
- (87) WO 99/24775 1999/20 20.05.1999
- (30) 12.11.1997 DE 19749881
11.09.1998 DE 19841901

- (54) • *GESCHOSSFANGEinRICHTUNG*
• *PROJECTILE STOPPING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ARRET DE PROJECTILES*
- (73) GRUBER, Heinz, Wilhelm-Busch-Strasse 2, 38723 Seesen, DE
- (72) GRUBER, Heinz, 38723 Seesen, DE
- (74) Sobisch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

F42B 10/14 → (51) F42B 10/40

- (51) **F42B 10/40** (11) **0 970 346 B1**
F42B 10/14
- (25) En (26) En
- (21) 98911315.4 (22) 11.03.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.01.2000
- (86) SE 98/00438 11.03.1998
- (87) WO 98/43038 1998/39 01.10.1998
- (30) 25.03.1997 SE 9701091
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN FLÜGELSTABILISIERTES GESCHOSS, DAS EINE BODENSOGREDUZIERUNG HAT*
• *METHOD AND DEVICE FOR A FIN-STABILISED BASE-BLEED SHELL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A UN OBUS A CULOT EXSUDANT STABILISE PAR AILETTES*
- (73) Bofors Defence AB, 691 80 Karlskoga, SE
- (72) HOLMQUIST, Ulf, S-691 48 Karlskoga, SE
HELLMAN, Ulf, S-691 41 Karlskoga, SE
JOHNSON, Stig, S-691 53 Karlskoga, SE
- (74) Falk, Bengt, Saab Bofors Support AB Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

- (51) **F42B 12/38** (11) **0 936 436 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99400237.6 (22) 03.02.1999
- (84) BE CH DE ES GB IT LI NL SE
- (43) 18.08.1999

- (30) 16.02.1998 FR 9801832
- (54) • *Vorrichtung zur Aussendung von Infrarotstrahlen*
 - *Device for emission of infrared radiation*
 - *Dispositif d'émission de rayonnements infrarouges*
- (73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) Romand, Christian, 18000 Bourges, FR
- Barnier, Jean-Francois, 92320 Chatillon, FR
- (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **F42D 5/04** (11) **0 807 241 B1**
C06B 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 95944293.0 (22) 22.12.1995
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
- (43) 19.11.1997
- (86) SE 95/01567 22.12.1995
- (87) WO 96/23196 1996/35 01.08.1996
- (30) 27.01.1995 SE 9500280
- (54) • *VERFAHREN ZUR TRANSFORMATION EINER MISCHUNG VON EXPLOSIVSTOFFEN*
- *METHOD OF WORKING UP MIXED EXPLOSIVES*
- *PROCEDE DE TRANSFORMATION DE MELANGE D'EXPLOSIFS*
- (73) Nexplo Bofors AB, 691 86 Karlskoga, SE
- (72) NYQVIST, Jan-Olof, S-691 41 Karlskoga, SE
- (74) Falk, Bengt, et al, Saab Bofors Support AB, Patents and Trademarks, 691 80 Karlskoga, SE

G01B 5/20 → (51) F01L 13/00

- (51) **G01B 7/30** (11) **1 019 668 B1**
G01B 11/16
- (25) En (26) En
- (21) 98921364.0 (22) 15.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 19.07.2000
- (86) DK 98/00191 15.05.1998
- (87) WO 98/53271 1998/47 26.11.1998
- (30) 16.05.1997 DK 56597
- (54) • *SPECKLE VERFAHREN UND APPARATUR ZUR BESTIMMUNG VON WINKELVERSCHIEBUNG, OBERFLÄCHENVERSCHIEBUNG UND TORSION*
- *SPECKLE METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING ANGULAR DISPLACEMENT, SURFACE TRANSLATION, AND TWIST*
- *SPECKLE PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER UN DEPLACEMENT ANGULAIRE, UNE TRANSLATION DE SURFACE ET UNE TORSION*
- (73) FORSKNINGSCENTER RISO, Frederiksborgvej 399 P.O. Box 49, 4000 Roskilde, DK
- (72) ROSE, Bjarke, DK-2800 Lyngby, DK
- IMAM, Gulam, Husain, DK-1879 Frederiksberg C, DK
- HANSON, Vagn, Steen, Grüner, DK-4640 Fakse, DK
- (74) Rindorf, Hans Joergen, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **G01B 7/34** (11) **0 794 406 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97103780.9 (22) 06.03.1997
- (84) DE FR NL
- (43) 10.09.1997
- (30) 08.03.1996 JP 5210996
06.11.1996 JP 29404596
- (54) • *Sonde für Atomkraftmikroskop, Verfahren zur Herstellung der Sonde und Atomkraftmikroskop*
- *Probe for atomic force microscope, method of fabricating same, and atomic force microscope*

- *Sonde pour microscope à force atomique, procédé de fabrication de ladite sonde, et microscope à force atomique*
- (73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (72) Muramatsu, Hiroshi, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- Shimizu, Nobuhiro, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261, JP
- (74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshausen Strasse 145, 81479 München, DE

G01B 7/34 → (51) G02B 21/30

G01B 11/16 → (51) G01B 7/30

- (51) **G01B 11/22** (11) **0 772 761 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96917420.0 (22) 24.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 14.05.1997
- (86) EP 96/02241 24.05.1996
- (87) WO 96/37754 1996/52 28.11.1996
- (30) 26.05.1995 DE 19519423
31.05.1995 DE 29508978 U
- (54) • *VERFAHREN UND MESSGERÄT ZUR MESSUNG DER PROFILTIEFE EINES KRAFTFAHRZEUGREIFENS*
- *METHOD AND GAUGE FOR MEASURING THE SCULPTURE DEPTH OF A MOTOR VEHICLE TYRE*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER LA PROFONDEUR DE SCULPTURE D'UN PNEU DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Bürger, Joachim, Pinedale House, Curracloe-Kilmacoe, County Wexford, IE
- (72) Bürger, Joachim, Curracloe-Kilmacoe, County Wexford, IE
- (74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Jürgen Weisse Dipl.-Chem. Dr. Rudolf Wolgast Bökenbusch 41, 42555 Velbert-Langenberg, DE

G01B 11/27 → (51) G01C 15/00

G01B 21/26 → (51) G01M 1/32

G01C 7/06 → (51) G01C 15/00

- (51) **G01C 15/00** (11) **0 763 187 B1**
G01C 7/06 G01B 11/27
- (25) En (26) En
- (21) 95919189.1 (22) 12.05.1995
- (84) CH DE FR GB LI NL SE
- (43) 19.03.1997
- (86) US 95/06036 12.05.1995
- (87) WO 95/33975 1995/53 14.12.1995
- (30) 02.06.1994 US 253073
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSRICHTEN VON ROHREN, WOBEI GRÜNES LICHT VERWENDET WIRD*
- *PIPE ALIGNMENT METHOD USING GREEN LIGHT*
- *PROCEDE D'ALIGNEMENT DE TUYAUTERIE UTILISANT DE LA LUMIERE VERTE*
- (73) Trimble Navigation Limited, 645 North Mary Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3642, US
- (72) SOBOTTKE, Mark, Durward, Kettering, OH 45409, US
- KLEMER, Daniel, Richard, Dayton, OH 45427, US

- (74) Cummings, Sean Patrick, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

- (51) **G01C 19/56** (11) **0 988 506 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98928455.9 (22) 11.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 29.03.2000
- (86) GB 98/01704 11.06.1998
- (87) WO 98/57123 1998/50 17.12.1998
- (30) 12.06.1997 GB 9712104

- (54) • *VIBRATIONSSTRUKTURKREISEL MIT SCHWINGUNGSDÄMPFERSYSTEM*
- *VIBRATING STRUCTURE GYROSCOPE WITH A VIBRATION DAMPER ASSEMBLY*
- *GYROSCOPE A STRUCTURE VIBRANTE AVEC UN ENSEMBLE AMORTISSEUR DE VIBRATIONS*
- (73) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) FELL, Christopher, Paul, Cliffatford Road Plymouth PL6 6DE, GB
- HOPKIN, Ian, David, Cliffatford Road Plymouth PL6 6DE 6DE, GB
- MASON, Timothy, Robert, Cliffatford Road Plymouth PL6 6DE, GB
- TOWNSEND, Kevin, Cliffatford Road Plymouth PL6 6DE, GB

- (51) **G01D 5/26** (11) **1 078 227 B1**
G01K 5/52 G01L 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 99922375.3 (22) 20.05.1999
- (84) DE FR IT
- (43) 28.02.2001
- (86) GB 99/01604 20.05.1999
- (87) WO 99/60341 1999/47 25.11.1999
- (30) 20.05.1998 GB 9810789

- (54) • *OPTISCH ADRESSIERBARES MESSSYSTEM*
- *AN OPTICALLY ADDRESSED SENSING SYSTEM*
- *SYSTEME DE DETECTION A ADRESSAGE OPTIQUE*
- (73) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (72) PECHSTEDT, Ralf-Dieter, Wanatage, Oxon OX12 9HU, GB
- McKENZIE, James, Stuart, Middlesex UB8 2PL, GB
- LU, Yicheng, Wantage, Oxon OX12 8HE, GB
- DE'ATH, James, Canterbury, Kent CT2 7AF, GB
- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **G01D 7/02** (11) **0 868 651 B1**
G01P 1/08 B60Q 1/54
- (25) De (26) De
- (21) 96946078.1 (22) 13.12.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 07.10.1998
- (86) DE 96/02400 13.12.1996
- (87) WO 97/22853 1997/27 26.06.1997
- (30) 19.12.1995 DE 19547375

- (54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
- *INDICATOR*
- *INDICATEUR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KNOLL, Peter, D-76275 Ettlingen, DE
- GRAF, Stefan, D-71706 Markgröningen, DE
- HÄBERER, Thomas, D-70188 Stuttgart, DE
- OREANS, Derk, D-71229 Leonberg, DE
- GAUS, Hermann, D-70619 Stuttgart, DE

(74) Friedmann, Jürgen, Dr.-Ing., et al, c/o Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

G01F 1/06 → (51) G01F 1/08

(51) **G01F 1/08** (11) **0 718 602 B1**
G01F 1/06
(25) En (26) En
(21) 94203692.2 (22) 20.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.06.1996
(54) • *Flügelradzähler nach dem Einzelstrahl-Messprinzip mit verbesserter Sensitivität und Regelungseffekt*
• *A single jet liquid meter with improved sensitivity and regulation effect*
• *Compteur de liquide à turbine du type à jet unique avec sensibilité améliorée et effet de régulation*
(73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES s.r.l., Via Savona 97, I-20144 Milano, IT
(72) Von Bertrab, Olaf, I-14100 Asti, IT
(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

G01F 1/34 → (51) G01F 1/40

(51) **G01F 1/40** (11) **1 078 228 B1**
G01F 1/34
(25) En (26) En
(21) 99919368.3 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) GB 99/01280 26.04.1999
(87) WO 99/60344 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 GB 9810590
(54) • *DURCHFLUSSMESSER*
• *FLOW METER*
• *DEBITMETRE*
(73) ABB Offshore Systems Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB
(72) BAILEY, Lloyd Stan, Bristol BS7 9QP, GB
(74) Newstead, Michael John, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **G01F 3/22** (11) **1 078 229 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99952117.2 (22) 14.05.1999
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/03391 14.05.1999
(87) WO 99/60347 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 FR 9806508
(54) • *GASZÄHLER MIT VERBESSERTEN FÜHRUNGSMITTELN*
• *GAS METER PROVIDED WITH IMPROVED GUIDE MEANS*
• *COMPTEUR DE GAZ POURVU DE MOYENS DE GUIDAGE AMELIORES*
(73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES, 50, avenue Jean-Jaurès B.P. 620-05, F-92542 Montrouge Cédex, FR
(72) DUMAY, Michel, F-51140 Jonchery sur Vesle, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **G01F 15/06** (11) **0 626 568 B1**
G01F 23/00 G01F 23/04
G01F 23/72
(25) En (26) En
(21) 94303601.2 (22) 19.05.1994
(84) DE FR GB

(43) 30.11.1994
(30) 28.05.1993 US 69263
(54) • *Flüssigkeitslehre und Fernabfragesensor*
• *Liquid gauging apparatus and remote sensor interrogation*
• *Jauge de liquide et capteur à interrogation à distance*
(73) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS INC., 250 N. Cleveland-Massillon Road, Akron, Ohio 44334-0501, US
(72) Crowne, David Henry, Middlebury, Vermont 05753, US
(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01F 23/00 → (51) G01F 15/06

G01F 23/04 → (51) G01F 15/06

(51) **G01F 23/296** (11) **0 676 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301861.1 (22) 21.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 11.10.1995
(30) 06.04.1994 US 223886
(54) • *Flüssigkeitsniveau-Ultraschall-Fühler ohne Ruherohr*
• *Ultrasonic fluid level sensing without using a stillwell*
• *Capteur ultrasonique du niveau d'un fluide sans tuyau de tranquillisation*
(73) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS INC., 250 N. Cleveland-Massillon Road, Akron, Ohio 44334-0501, US
(72) Lichtenfels, Frederic Lloyd II, Vergennes, Vermont 05491, US
(74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G01F 23/72 → (51) G01F 15/06

(51) **G01G 19/14** (11) **1 062 485 B1**
B07C 5/18
(25) En (26) En
(21) 99910861.6 (22) 12.03.1999
(84) DE ES FR IT NL
(43) 27.12.2000
(86) NL 99/00137 12.03.1999
(87) WO 99/46568 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 NL 1008590
(54) • *WÄGEEINRICHTUNG*
• *WEIGHING APPARATUS*
• *APPAREIL DE PESEE*

(73) FPS Food Processing Systems B.V., Stationsweg 117, 3771 VE Barneveld, NL
(72) VAN PINXTEREN, Ad, NL-3755 GE Eemnes, NL
VAN DE HAZEL, Brand, NL-3882 VE Putten, NL
VAN VELDHUISEN, Willem, NL-6741 EB Lunteren, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G01G 19/40 → (51) G07B 17/04

(51) **G01H 1/00** (11) **0 856 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 96929951.0 (22) 05.09.1996
(84) GB IT
(43) 05.08.1998
(86) US 96/14421 05.09.1996
(87) WO 97/14939 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 US 544347

(54) • *PASSIVE FÜHLER ZUR ÜBERWACHUNG VON SCHWINGUNGEN BEI EINER VERBRENNUNGSTURBINENSCHAUFEL*
• *PASSIVE SENSOR FOR MONITORING VIBRATION OF A COMBUSTION TURBINE BLADE*
• *DETECTEUR PASSIF DESTINE A CONTROLER LES VIBRATIONS D'UNE AUBE DE TURBINE A COMBUSTION*
(73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 N. Alafaya Trl., Orlando, FL 32826, US
(72) BEESON, Robert, James, Oviedo, FL 32765, US
TWERDOCHLIB, Michael, Oviedo, FL 32765, US
KAIN, Jeffrey, Arthur, Chuluota, FL 32766, US
(74) Shaya, Darrin Maurice, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G01J 3/28** (11) **1 223 416 B1**
(25) De (26) De
(21) 00123824.5 (22) 02.11.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 17.07.2002

(54) • *Spektrale Bandbreitenkalibrierung eines optischen Spektrumanalysators*
• *Spectral bandwidth calibration of an optical spectrum analyser*
• *Calibrage en largeur de bande spectrale d'un analyseur de spectre optique*
(73) Acterna Eningen GmbH, Mühleweg 5, 72800 Eningen, DE
(72) Fuhrmann, Thomas, Dr.-Ing., 72800 Eningen, DE
Steininger, Klaus, Dipl.-Ing., 72800 Eningen, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01J 3/453** (11) **0 890 085 B1**
(25) De (26) De
(21) 97916421.7 (22) 01.04.1997
(84) DE
(43) 13.01.1999

(86) EP 97/01637 01.04.1997
(87) WO 97/37200 1997/43 09.10.1997
(30) 30.03.1996 DE 19612794
(54) • *FOURIER-SPEKTROMETER*
• *FOURIER SPECTROMETER*
• *SPECTROMETRE A TRANSFORMATION DE FOURIER*
(73) Overhamm, Michael, Staufenstrasse 6, 65779 Kelkheim, DE
(72) Overhamm, Michael, 65779 Kelkheim, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G01K 5/52 → (51) G01D 5/26

(51) **G01K 13/02** (11) **0 732 572 B1**
(25) De (26) De
(21) 96810108.9 (22) 26.02.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 18.09.1996

(30) 11.03.1995 DE 19508916
(54) • *Hochtemperatursonde*
• *High temperature sensor*
• *Capteur pour hautes températures*
(73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Ngo-Beelmann, Ung-Lap, Dr., 76199 Karlsruhe, DE
(74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Switzerland)Ltd CHSP Intellectual Property Haselstrasse 16/699/5.0G, 5401 Baden, CH

(51) **G01L 1/22** (11) **1 033 561 B1**
(25) De (26) De
(21) 00102537.8 (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) 06.09.2000

- (30) 02.03.1999 DE 19909042
- (54) • *Dehnungsmessstreifen für Messgrössenaufnehmer*
• *Foil strain gauge for a measuring transducer*
• *Jauge d'allongement pour transducteur de mesure*
- (73) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Burfeindt, Helmut, 64380 Rossdorf, DE
Gerlach, Hans-Joachim, 64739 Höchst, DE
Will, Ronald, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
- (74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

- (51) **G01L 7/00** (11) **0 864 076 B1**
G01L 19/00
- (25) En (26) En
(21) 96936860.4 (22) 23.10.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 16.09.1998
(86) US 96/16945 23.10.1996
(87) WO 97/21984 1997/26 19.06.1997
(30) 28.11.1995 US 563982
- (54) • *FLÜSSIGKEITSDRUCKMESSSYSTEM FÜR STEUERVENTILE*
• *IMPROVED FLUID PRESSURE MEASURING SYSTEM FOR CONTROL VALVES*
• *SYSTEME AMELIORE DE MESURE DE LA PRESSION HYDRAULIQUE POUR SOUPAPES DE REGULATION*
- (73) Dresser, Inc., 11th floor, Millennium 1, 15455 Dallas Parkway, Addison, TX 75001, US
(72) BOGER, Henry, W., Foxborough, MA 02035, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **G01L 9/00** (11) **0 745 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108500.8 (22) 29.05.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 04.12.1996
(30) 30.05.1995 JP 13123695
- (54) • *Halbleiter-Drucksensor*
• *Semiconductor pressure sensor*
• *Palpeur semi-conducteur de pression*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Suzuki, Hideo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Ken, Takahashi, Naka-gun, Ibaraki 319-11, JP
Yukio, Takahashi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Yoshimi, Yamamoto, Naka-gun, Ibaraki 311-01, JP
Kenichi, Aoki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Tomoyuki, Tobita, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G01L 9/00 → (51) G01D 5/26

G01L 19/00 → (51) G01L 7/00

G01M 1/02 → (51) G01M 1/32

- (51) **G01M 1/04** (11) **0 922 950 B1**
G01M 1/16 G01M 1/14
- (25) De (26) De
(21) 98122033.8 (22) 20.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.06.1999
(30) 08.12.1997 DE 19754321
- (54) • *Verfahren zur Unwuchtbestimmung und Unwuchtmesseinrichtung*
• *Method for determining unbalance and device for measuring unbalance*
• *Méthode pour déterminer le déséquilibre et dispositif pour mesurer le déséquilibre*

- (73) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Fischer, Georg, 64823 Gross-Umstadt, DE
Schönfeld, Harald, 64291 Darmstadt, DE
Sulzmann, Herbert, 63322 Rödermark, DE
- (74) Brandt, Ernst-Ulrich, Dipl.-Phys., Dipl.-Ing., et al, Schenck RoTec GmbH, Patentabteilung, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE

G01M 1/14 → (51) G01M 1/04

G01M 1/16 → (51) G01M 1/04

- (51) **G01M 1/32** (11) **0 762 099 B1**
G01M 1/38 G01M 1/02
G01B 21/26
- (25) De (26) De
(21) 96108352.4 (22) 24.05.1996
(84) ES FR GB IT
(43) 12.03.1997
(30) 06.09.1995 DE 19532916
- (54) • *Vorrichtung zum Erfassen einer bestimmten Position an einem Kraftfahrzeugrad*
• *Device for recording a determined position of a vehicle wheel*
• *Dispositif pour enregistrer une position déterminée d'une roue de véhicule*
- (73) Snap-On Deutschland Holding GmbH, Auf dem Hüls 5, 40822 Mettmann, DE
(72) Humber, Kurt, 64347 Griesheim, DE
Rothamel, Karl, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Rühl, Klaus, 63762 Grossostheim, DE
- (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

G01M 1/38 → (51) G01M 1/32

- (51) **G01M 11/02** (11) **0 856 728 B1**
G01N 21/88 G01N 21/89
- (25) En (26) En
(21) 97308168.0 (22) 15.10.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 05.08.1998
(30) 17.12.1996 IL 11985096
- (54) • *Optisches Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen von Fehlstellen*
• *Optical method and apparatus for detecting defects*
• *Procédé et dispositif optiques de détection de défauts*
- (73) PROLASER LTD., 4 Haavoda Street, Rosh Ha'ayin 48107, IL
(72) Vokhmin, Peter, P.O. Box 19086, Ariel 44837, IL
(74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G01M 17/02** (11) **0 894 256 B1**
(25) En (26) En
(21) 96912957.6 (22) 15.04.1996
(84) DE FR

- SI
(43) 03.02.1999
(86) US 96/05503 15.04.1996
(87) WO 97/39325 1997/45 23.10.1997
- (54) • *VERFAHREN ZUR ZENTRIERUNG EINES FELGE/REIFEN-ZUSAMMENBAUS*
• *TIRE AND RIM ASSEMBLY CENTERING METHOD*
• *PROCEDE DE CENTRAGE D'UN ENSEMBLE PNEU/JANTE*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) REESE, David, Thomas, Copley, OH 44321, US

- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **G01N 1/06** (11) **0 833 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 97115687.2 (22) 10.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 DE 19640044
- (54) • *Kryostatmikrotom*
• *Cryo-microtome*
• *Cryostat-microtome*
- (73) Microm International GmbH, Robert-Bosch-Strasse 49, 69190 Walldorf, DE
(72) Teppke, Dieter, 68723 Schwetzingen, DE
(74) Gnatzig, Klaus, et al, Carl Zeiss Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

G01N 1/38 → (51) G01N 35/08

- (51) **G01N 15/04** (11) **0 898 699 B1**
B04B 5/04
- (25) En (26) En
(21) 97922032.4 (22) 13.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 03.03.1999
(86) IT 97/00110 13.05.1997
(87) WO 97/43621 1997/50 20.11.1997
(30) 16.05.1996 IT F960115
- (54) • *GERÄT FÜR DIE VORBEREITUNG UND DIE AUSFÜHRUNG VON ABSETZGESCHWINDIGKEITSTESTS AN ORGANISCHEN FLÜSSIGKEITEN UND ANDERER ZUBSTANZEN*
• *APPARATUS FOR THE PREPARATION AND THE PERFORMANCE OF SEDIMENTATION VELOCITY TESTS ON ORGANIC LIQUIDS AND OTHER SUBSTANCES*
• *APPAREIL POUR PREPARER ET EFFECTUER DES TESTS DE VITESSE DE SEDIMENTATION SUR DES LIQUIDES ORGANIQUES ET SUR D'AUTRES SUBSTANCES*
- (73) DIESSE DIAGNOSTICA SENESE S.p.A., Via S.Vittore, 36/1, I-20123 Milano, IT
(72) COCOLA, Francesco, I-53018 Sovicille, IT
RICCI, Antonio, I-53035 Monteriggioni, IT
(74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

G01N 15/05 → (51) G02B 21/34

- (51) **G01N 21/03** (11) **0 849 584 B1**
G01N 21/11
- (25) De (26) De
(21) 97120353.4 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 DE 19652784
- (54) • *Vorrichtung (Küvette) zur Aufnahme und Speicherung von Flüssigkeiten und zur Durchführung optischer Messungen*
• *Apparatus (cuvette) for receiving and storing liquids and for performing optical measurements*
• *Dispositif (cuvette) pour recevoir et stocker des liquides et pour effectuer des mesures optiques*
- (73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
(72) Meller, Paul, Dr., 35041 Marburg, DE
Gross, Jürgen, Dr., 65719 Hofheim, DE

G01N 21/09 → (51) C10G 9/20

G01N 21/11 → (51) G01N 21/03

G01N 21/15 → (51) C10G 9/20

(51) **G01N 21/21** (11) **0 843 811 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96924927.5 (22) 03.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 27.05.1998
(86) FR 96/01035 03.07.1996
(87) WO 97/07392 1997/10 27.02.1997
(30) 11.08.1995 FR 9509779
(54) • *ELLIPSOMETER MIT HOHER RÄUMLICHER AUFLÖSUNG*
• *HIGH SPATIAL RESOLUTION ELLIPSO-METRY DEVICE*
• *DISPOSITIF ELLIPSOMETRE A HAUTE RE-SOLUTION SPATIALE*

(73) Société de Production et de Recherches Appliquées, 26, rue Pierre Joigneaux, 92270 Bois-Colombes, FR

(72) PIEL, Jean-Philippe, F-78160 Marly-le-Roi, FR
STEHLE, Jean-Louis, F-92200 Colombes, FR
ZAHORSKI, Dorian, F-92170 Vanves, FR

(74) Plaçais, Jean-Yves, et al, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 21/35** (11) **1 141 677 B1**
G01N 33/28
(25) De (26) De
(21) 00902551.1 (22) 04.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) DE 00/00067 04.01.2000
(87) WO 00/40948 2000/28 13.07.2000
(30) 05.01.1999 DE 19900129
(54) • *GASQUALITÄTSBESTIMMUNG*
• *METHOD OF DETERMINING THE GAS QUALITY*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA QUALITE D'UN GAZ*

(73) Flowcomp Systemtechnik GmbH, Schlossstrasse 89 A, 44357 Dortmund, DE

(72) STIRNBERG, Dieter, D-44265 Dortmund, DE
KASTNER, Joachim, D-44139 Dortmund, DE
Schneider, Uwe, Dipl.-Ing., Patentanwalt Holbeinstrasse 27, 59423 Unna, DE

(51) **G01N 21/43** (11) **0 840 889 B1**
G01N 35/10
(25) En (26) En
(21) 97916158.5 (22) 21.03.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 13.05.1998
(86) US 97/04624 21.03.1997
(87) WO 97/37209 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 US 619069
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG UND REGLUNG DES VOLUMENS EINES FLÜSSIGKEITSEGMENTS IN EINEN ROHR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING AND CONTROLLING THE VOLUME OF A LIQUID SEGMENT IN A TUBE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE ET DE CONTROLE DU VOLUME D'UN SEGMENT LIQUIDE DANS UN TUBE*

(73) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US

(72) KAMINSKI, Edward, Stephen, North East, MD 21901, US
ZUK, Paul, John, Lincoln University, PA 19352, US

(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 21/88 → (51) G01M 11/02

G01N 21/89 → (51) G01M 11/02

G01N 23/05 → (51) G21G 1/06

(51) **G01N 25/68** (11) **0 829 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 96919929.8 (22) 31.05.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 18.03.1998
(86) GB 96/01283 31.05.1996
(87) WO 96/38723 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 GB 9511204
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TAUPUNKTTEMPERATURMESSUNG EINES FEUCHTEN GASES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING DEW POINT TEMPERATURE OF A MOIST GAS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MESURE DE LA TEMPERATURE AU POINT DE ROSEE D'UN GAZ CHARGE D'HUMIDITE*

(73) Sonander, Sven Olof, Puebla Blanca, 17, Torreblanca del Sol, 29640 Fuengirola, ES

(72) Sonander, Sven Olof, Torreblanca del Sol, 29640 Fuengirola, ES

(74) Kerr, Sheila Agnes Fife, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G01N 27/04** (11) **0 796 429 B1**
G01R 27/26
(25) En (26) En
(21) 95942929.1 (22) 29.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.09.1997
(86) US 95/15487 29.11.1995
(87) WO 96/18098 1996/27 13.06.1996
(30) 06.12.1994 US 349811
(54) • *ANPASSBARE KOAXIALE FESTSONDE ZUM ZERSTÖRUNGSFREIEN TESTEN VON DIELEKTRISCHEN/MAGNETISCHEN MATERIALIEN*
• *CONFORMAL TIP FOR COAXIAL TEST PROBE FOR NON-DESTRUCTIVE TESTING OF DIELECTRIC/MAGNETIC MATERIALS*
• *EXTREMITE A CONFORMATION POUR SONDE COAXIALE D'ESSAI DANS LE CADRE D'ESSAIS NON DESTRUCTIFS DE MATERIAUX DIELECTRIQUES/MAGNETIQUES*

(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles California 90067-2199, US

(72) ROSEN, Mark, D., A., Woodbridge, CT 06525, US
SCHENO, Paul, J., Bayport, NY 11705, US
LIZZA, Mark, A., Oyster Bay, NY 11771, US

(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 27/16 → (51) G01N 33/00

(51) **G01N 27/327** (11) **0 794 429 B1**
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 97103527.4 (22) 04.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.09.1997
(30) 07.03.1996 JP 4993396
(54) • *Cholesterinsensor*

• *Cholesterol sensor*
• *Capteur de cholesterol*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yamamoto, Tomohiro, Neyagawa City, 572, JP
Ikeda, Shin, Katano City, 576, JP
Yoshioka, Toshihiko, Hirakata City, 573, JP
Nankai, Shiro, Hirakata City, 570, JP
Iwata, Junko, Onsen-gun, Ehime Pref., 791-02, JP

(74) Jung, Elisabeth, Dr., et al, Jung Schirdewahn Lemke Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

(51) **G01N 27/416** (11) **0 770 211 B1**
(25) En (26) En
(21) 96913638.1 (22) 09.05.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 02.05.1997
(86) GB 96/01110 09.05.1996
(87) WO 96/35944 1996/50 14.11.1996
(30) 11.05.1995 GB 9509549
(54) • *SAUERSTOFF SENSOR*
• *OXYGEN SENSOR*
• *DETECTEUR D'OXYGENE*

(73) Radford, Richard, 53 Pocklington Crescent, Winthorpe Newark Notts. NG24 2PG, GB
Peel, David, 12 Riverside, Southwell, Notts. NG25 0HA, GB
Baker, David, 1 Bird Close, Kingshaven, Manfield, Notts. NG18 4AZ, GB

(72) Radford, Richard, Winthorpe Newark Notts. NG24 2PG, GB
Peel, David, Southwell, Notts. NG25 0HA, GB
Baker, David, Kingshaven, Manfield, Notts. NG18 4AZ, GB

(74) Bryer, Kenneth Robert, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **G01N 27/49** (11) **1 007 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 98909724.1 (22) 26.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) IL 98/00136 26.03.1998
(87) WO 98/45697 1998/41 15.10.1998
(30) 06.04.1997 IL 12061597
(54) • *ON-LINE ANALYSEGERÄT FÜR HALOGENEN*
• *ON-LINE ANALYZER FOR ACTIVE HALOGENS*
• *ANALYSEUR EN LIGNE DE LA CONCENTRATION D'HALOGENES ACTIFS*

(73) Bromine Compounds Ltd., Makleff House P.O.B. 180, Beer-Sheva 84101, IL

(72) BEJERANO, Tuvia, Tony, 84965 Omer, IL
YARNITSKY, Chaim, N., 34731 Haifa, IL
FREIBERG BERGSTEIN, Miriam, 84965 Omer, IL

(74) Maccalli, Marco, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G01N 33/00** (11) **0 764 847 B1**
G01N 27/16
(25) De (26) De
(21) 95114766.9 (22) 20.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 26.03.1997
(54) • *Gasdetektor*
• *Gas sensor*
• *Capteur de gaz*

(73) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH

(72) Forster, Martin, Dr., CH-8645 Jona, CH
Witikovsky, Friedrich, CH-8604 Volketswil, CH

(74) Scherrer, Niklaus, CH-8645 Jona, CH
Honegger, Susanne, CH-8610 Uster, CH
Dittrich, Horst, Dr., et al, Siemens Building
Technologies AG, Fire & Security Products, 8708
Männedorf, CH

(51) **G01N 33/00** (11) **1 058 847 B1**
// G01N27:12
(25) En (26) En
(21) 99963081.7 (22) 14.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2000
(86) US 99/29621 14.12.1999
(87) WO 00/37933 2000/26 29.06.2000
(30) 18.12.1998 US 216718

- (54) • **STOCHASTISCHE ARRAYVERARBEITUNG VON SENSORMESSUNGEN ZUR DETEKTION UND ZAHLENMÄSSIGER AUSWERTUNG VON ANALYTEN**
- **STOCHASTIC ARRAY PROCESSING OF SENSOR MEASUREMENTS TO DETECT AND QUANTIFY ANALYTES**
- **TRAITEMENT MATRICIEL STOCHASTIQUE DE MESURES DE DETECTION POUR DETECTER ET QUANTIFIER DES ANALYTES**

(73) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
(72) GILBERT, Harold, C., Placentia, CA 92670, US
WURZBACH, James, A., Altadena, CA 91001, US
(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

G01N 33/00 → (51) B01D 15/08

(51) **G01N 33/18** (11) **1 068 525 B1**
(25) De (26) De
(21) 99915688.8 (22) 23.03.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/01939 23.03.1999
(87) WO 99/51981 1999/41 14.10.1999
(30) 01.04.1998 DE 19814500

- (54) • **AUTOMATISCHE KONTROLLE UND STEUERUNG DES TENSIDGEGHALTS IN WÄSSRIGEN PROZESSLÖSUNGEN**
 - **METHOD FOR AUTOMATICALLY TESTING AND CONTROLLING SURFACE-ACTIVE CONTENTS IN AQUEOUS SOLUTIONS USED IN A PROCESS**
 - **PROCEDE POUR CONTROLER ET REGULER AUTOMATIQUEMENT LA TENEUR EN TENSIOACTIFS DE SOLUTIONS AQUEUSES UTILISEES DANS UN PROCESSUS**
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) OPITZ, Werner, D-40764 Langenfeld, DE
KLING, Hans-Willi, D-42277 Wuppertal, DE
BARTIK-HIMMLER, Ibolya, D-51519 Odenthal, DE
BÜTFERING, Ludger, D-50935 Köln, DE
SIEPMANN, Friedhelm, D-45136 Essen, DE
SCHENZLE, Bernd, D-40699 Erkath, DE
KREY, Wolfgang, D-42113 Wuppertal, DE

G01N 33/28 → (51) G01N 21/35

G01N 33/50 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/52** (11) **0 742 437 B1**
C12Q 1/26 C12Q 1/28
(25) En (26) En
(21) 96104787.5 (22) 26.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 13.11.1996
(30) 10.05.1995 JP 13571495

(54) • **Eine Methode zum Inhibieren der Aktivität reduzierender Substanzen bei der Analyse mit oxidativer Farbbildung**

- **A method of inhibiting the activity of the reducing substances in oxidative chromogenic analysis**
- **Méthode d'inhibition de l'activité de substances réductrices en analyse chromogène oxydative**

(73) DOJINDO LABORATORIES, Tabaru 2025-2, Mashiki-machi, Kamimashiki-gun, Kumamoto Prefecture 861-22, JP
(72) Shiga, Masanobu, Kumamoto-shi, Kumamoto Pref. 862, JP
Mizoguchi, Makoto, Kumamoto-shi, Kumamoto Pref. 862, JP
Sasamoto, Kazumi, Kamimashiki-gun, Kumamoto Pref. 861-22, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Païilly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01N 33/52 → (51) G01N 33/543

G01N 33/52 → (51) G01N 33/94

(51) **G01N 33/53** (11) **0 957 360 B1**
// G01N33/576, G01N33/569
(25) De (26) De
(21) 99108860.0 (22) 04.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 17.11.1999
(30) 06.05.1998 DE 19820239
23.03.1999 DE 19913117

- (54) • **Entstörung durch Rheumafaktoren**
 - **Removal of disturbances by rheumatoid factors**
 - **Elimination de perturbations par facteurs rhumatismaux**
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) Wehner, Rainer, Dr., 82327 Tutzing, DE
Donie, Frederic Dr., 82377 Penzberg, DE
Ofenloch-Hähne, Beatus, Dr., 82398 Polling, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 004 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 99122032.8 (22) 15.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 31.05.2000
(30) 27.11.1998 US 200567
(54) • **System zur Entstörung von Immunoassays**
- **System for the reduction of interferences in immunoassays**
- **Système pour la réduction des interférences dans les dosages immunologiques**

(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Petry, Christoph, Dr., 47800 Krefeld, DE
Belenky, Alexander, Holland, Pennsylvania 18940, US
Mindicino, Henry, Monroe, New York 10950, US
Karwowska, Sylwia, Dobbs Ferry, New York 10522, US
Bauer, Richard, Danbury, Connecticut 06813, US
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G01N 33/533** (11) **0 981 747 B1**
G01N 33/566 G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 98922261.7 (22) 14.05.1998
(84) DE DK FR GB

(43) 01.03.2000
(86) US 98/09774 14.05.1998
(87) WO 98/52040 1998/46 19.11.1998
(30) 16.05.1997 US 857941
21.11.1997 US 976031

- (54) • **LIGAND-AMINODEXTRAN-MARKIERUNGSSUBSTANZKONJUGATE UND DEREN VERWENDUNG**
- **LIGAND-AMINODEXTRAN-MARKER CONJUGATES AND USES THEREOF**
- **CONJUGUES DE LIGAND-DEXTRANE AMINE-MARQUEUR ET LEURS UTILISATIONS**

(73) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02, 11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US
(72) SIIMAN, Olavi, Davie, FL 33331, US
BURSHTEYN, Alexander, Hialeah, FL 33016, US
MYLVAGANAM, Ravindra, Hollywood, FL 33024, US
RAYNOR, Robert, Cooper City, FL 33026, US
ROTH, Patricia, Pembroke Pines, FL 33026, US
SMITH, Cecilia, Miami, FL 33196, US
WILKINSON, Julie, Weston, FL 33326, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 33/535 → (51) G01N 33/542

(51) **G01N 33/542** (11) **0 874 240 B1**
G01N 33/543 G01N 33/535
// C12Q1/42, C12Q1/28, C12Q1/54
(25) En (26) En
(21) 98107362.0 (22) 22.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 28.10.1998
(30) 23.04.1997 JP 11864697
(54) • **Enzym-markierter Immunoassay und Behelf hierfür**
- **Enzyme-labeled immunoassay and device therefor**
- **Essai immunologique marqué par enzyme et dispositif pour cela**

(73) Fujirebio Inc., 62-5, Hama-cho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Ashihara, Yoshihiro, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Isomura, Mitsuo, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
Sato, Atsuka, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **0 664 452 B1**
G01N 33/547 C12Q 1/68
G01N 33/52 C07F 7/08
C07F 7/18

- (25) De (26) De
(21) 95100632.9 (22) 18.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 26.07.1995
(30) 19.01.1994 DE 4401450
06.10.1994 DE 4435728

- (54) • **Biotin-silan-Verbindungen und diese Verbindungen enthaltende Bindematrix**
- **Biotin-silane compounds and binding matrix containing these compounds**
- **Composés biotine-silane et matrice de liaison contenant ces composés**

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE
(72) Sluka, Dr. Peter, D-82362 Weilheim, DE
Batz, Dr. Hans-Georg, D-82327 Tutzing, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **G01N 33/543** (11) **O 695 941 B1**
C12Q 1/68 C07H 21/00
B01J 19/00 B01L 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 95303356.0 (22) 19.05.1995
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 07.02.1996
- (30) 08.06.1994 US 255682
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Chips*
• *Method and apparatus for packaging a chip*
• *Procédé et appareil d'emballage de puces*
- (73) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Besemer, Donald M., Los Altos Hills, California 94022, US
Goss, Virginia W., Santa Barbara, California 93109, US
Winkler, James L., D313 Sunnyvale, California 94086, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 33/543 → (51) B01D 63/04

G01N 33/543 → (51) G01N 33/542

G01N 33/547 → (51) G01N 33/543

G01N 33/554 → (51) G01N 33/569

G01N 33/566 → (51) G01N 33/533

- (51) **G01N 33/569** (11) **O 809 807 B1**
G01N 33/96 G01N 33/554
- (25) En (26) En
- (21) 96906512.7 (22) 14.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 03.12.1997
- (86) US 96/02171 14.02.1996
- (87) WO 96/25670 1996/38 22.08.1996
- (30) 17.02.1995 US 390598
- (54) • *ZELLZÄHLUNG DURCH EINEN IMMUNOASSAY*
• *A CELL ENUMERATION IMMUNOASSAY*
• *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE DE NUMERATION CELLULAIRE*
- (73) NEN Life Science Products, Inc., 549 Albany Street, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) GREENE, Richard, Alfred, Westford, MA 01886-2727, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G01N 33/569 → (51) C07H 3/06

G01N 33/569 → (51) C12Q 1/02

G01N 33/569 → (51) G01N 33/533

- (51) **G01N 33/574** (11) **O 806 668 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97107424.0 (22) 06.05.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 12.11.1997
- (30) 10.05.1996 US 644743
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis eines malignen Potentials in Gewebezellen*
• *Method and kit for determining malignant potential in tissue cells*
• *Procédé et dispositif pour détecter un potentiel maligne dans des cellules de tissu*
- (73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US

- (72) Ramaekers, Frans C.S., 6213 GB Maastricht, NL
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

G01N 33/58 → (51) C12Q 1/68

- (51) **G01N 33/68** (11) **O 817 969 B1**
G01N 33/50 A61K 31/54
- (25) En (26) En
- (21) 96910015.5 (22) 25.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 14.01.1998
- (86) EP 96/01307 25.03.1996
- (87) WO 96/30766 1996/44 03.10.1996
- (30) 27.03.1995 GB 9506197
- (54) • *HEMMUNG VON TAU-TAU-VERKNÜPFUNG*
• *INHIBITION OF TAU-TAU-ASSOCIATION*
• *INHIBITION DE L'ASSOCIATION TAU-TAU*
- (73) The University Court of The University of Aberdeen, University Office, Regent Walk, Aberdeen AB24 3FX, GB
- (72) WISCHIK, Claude, Michel University of Cambridge, Cambridge CB2 2QH, GB
EDWARDS, Patricia, Carol University of Cambridge, Cambridge CB2 2QH, GB
HARRINGTON, Charles, Robert University of, Cambridge CB2 2QH, GB
ROTH, Martin University of Cambridge, Cambridge CB2 2QH, GB
KLUG, Aaron University of Cambridge, Cambridge CB2 2QH, GB
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 00121739.7 / 1 067 386

- (51) **G01N 33/68** (11) **O 920 630 B1**
C12Q 1/68 C12N 15/62
A61K 38/17
- (25) En (26) En
- (21) 97927319.0 (22) 29.05.1997
- (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 97/00827 29.05.1997
- (87) WO 97/45746 1997/52 04.12.1997
- (30) 29.05.1996 US 18380 P
- (54) • *PRIONBINDEnde PROTEINE UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *PRION BINDING PROTEINS AND USES THEREOF*
• *PROTEINES DE LIAISON AU PRION ET LEUR UTILISATION*
- (73) MCGILL UNIVERSITY, Office of Technology Transfer, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7, CA
- (72) CASHMAN, Neil, R., Toronto, Ontario M5S 3H2, CA
DODELET, Vincent, Montreal, Quebec H2T 2T5, CA
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
- (60) 01124615.4 / 1 186 662

- (51) **G01N 33/72** (11) **O 878 715 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98108384.3 (22) 08.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.11.1998
- (30) 13.05.1997 US 854914
- (54) • *Zyanid-enthaltendes Hämoglobinreagens und Methode, die für annehmbare Genauigkeit, Richtigkeit und Freiheit von Störung durch weisse Zellen auf automatischen hämatologischen Analysatoren sorgt*

- *Cyanide-containing hemoglobin reagent composition and method providing acceptable precision, accuracy and freedom from white cell interference on automated hematology analyzers*
- *Composition réactive pour l'hémoglobine contenant des cyanides et méthode pour analyseurs hématologiques automatisés avec précision et exactitude acceptables et sans interférence par cellules blanches*
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) Malin, Michael J., Park Ridge, New Jersey 07056, US
- (74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/84 → (51) G01N 33/94

- (51) **G01N 33/94** (11) **1 090 301 B1**
G01N 33/84 G01N 33/52
- (25) En (26) En
- (21) 99933569.8 (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) US 99/14288 24.06.1999
- (87) WO 99/67645 1999/52 29.12.1999
- (30) 24.06.1998 US 90459 P
- (54) • *NICHTINVASIVEN TRANSDERMAL DETEKTION VON ANALYTEN*
• *NON-INVASIVE TRANSDERMAL DETECTION OF ANALYTES*
• *DETECTION TRANSDERMIQUE NON EFFRACTIVE DE MATIERES A ANALYSER*
- (73) Transderm Technologies LLC, The Presidio, Building 220, Suite 120, PO Box 29450, San Francisco, CA 94129-0450, US
- (72) BROWN, Larry, R., Newton, MA 02459, US
EDELDMAN, Elazer, Brookline, MA 02445, US
TSENG, David, Santa Clara, CA 95405, US
- (74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 33/96 → (51) G01N 33/569

- (51) **G01N 35/08** (11) **O 869 363 B1**
G01N 1/38
- (25) De (26) De
- (21) 98106094.0 (22) 03.04.1998
- (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) 07.10.1998
- (30) 04.04.1997 DE 19715322
- (54) • *Anordnung zur Freisetzung von Reagenzien*
• *Device for dispensing reagents*
• *Dispositif de distribution de réactifs*
- (73) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
- (72) Albus, Heinz-Erwin, Dr., 21382 Brietlingen, DE
Neidhart, Bernd, Prof. Dr., 21502 Geesthacht, DE
- (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

- (51) **G01N 35/10** (11) **O 661 542 B1**
B08B 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 94402911.5 (22) 16.12.1994
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.07.1995

- (30) 20.12.1993 JP 32015293
24.11.1994 JP 28979094
- (54) • *Pipettenreinigungseinheit*
• *Pipet washing apparatus*
• *Dispositif de rinçage d'une pipette*
- (73) Sysmex Corporation, 5-1 Wakinochama-Kaigandori
1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (72) Nagai, Takaaki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 6, Avenue de
Messine, 75008 Paris, FR

G01N 35/10 → (51) G01N 21/43

G01P 1/08 → (51) G01D 7/02

- (51) **G01P 3/487** (11) **0 736 183 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 95905092.3 (22) 20.12.1994
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.10.1996
- (86) EP 94/04242 20.12.1994
- (87) WO 95/17680 1995/27 29.06.1995
- (30) 22.12.1993 DE 4343828
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON DREH- ODER WINKELBEWEGUNGEN*
• *DEVICE FOR DETECTING ROTARY OR ANGULAR MOVEMENTS*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE MOUVEMENTS ROTATIFS ET ANGULAIRES*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse
7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) LOHBERG, Peter, D-61381 Friedrichsdorf, DE

- (51) **G01P 15/08** (11) **0 891 556 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97908479.5 (22) 31.03.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 20.01.1999
- (86) IL 97/00114 31.03.1997
- (87) WO 97/37232 1997/43 09.10.1997
- (30) 01.04.1996 IL 11776796
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESCHLEUNIGUNGSMESSUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING ACCELERATION*
• *PROCEDE DE MESURE DE L'ACCELERATION ET APPAREIL CORRESPONDANT*
- (73) Ariav, Aryeh, Cochav Michael 122, D.N. Hof
Ashkelon, IL
Ravitch, Vladimir, Nitzanim 719/4, 78505
Ashkelon, IL
- (72) Ariav, Aryeh, D.N. Hof Ashkelon, IL
Ravitch, Vladimir, 78505 Ashkelon, IL
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01P 15/12 → (51) H01L 21/20

- (51) **G01R 21/06** (11) **1 010 015 B1**
- G01R 21/133
- (25) De (26) De
- (21) 98966962.7 (22) 20.08.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 21.06.2000
- (86) DE 98/02429 20.08.1998
- (87) WO 99/12047 1999/10 11.03.1999
- (30) 01.09.1997 DE 19738140
- (54) • *MESSANORDNUNG ZUR LEISTUNGS- UND/ ODER LEISTUNGSFAKTORMESSUNG AN MINDESTENS EINER MESSSTELLE IN EINEM WECHSELSPANNUNGSNETZ*
• *MEASURING SYSTEM FOR MEASURING THE POWER AND/OR THE POWER FACTOR AT AT LEAST ONE MEASURING POINT IN AN ALTERNATING VOLTAGE NETWORK*

• *SYSTEME DE MESURE POUR MESURER LA PUISSANCE ET/OU LE FACTEUR DE PUISSANCE EN AU MOINS UN POINT DE MESURE D'UN RESEAU DE TENSION ALTERNATIVE*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Köck, Gerd, 70499 Stuttgart, DE

G01R 21/133 → (51) G01R 21/06

- (51) **G01R 23/20** (11) **0 710 846 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95116899.6 (22) 26.10.1995
- (84) DE FR GB IE IT SE
- (43) 08.05.1996
- (30) 04.11.1994 US 334506
- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines für die totale harmonische Verzerrung in Wellenformen eines elektrischen Wechselstromsystems repräsentativen Signals*
• *Apparatus for generating a signal representative of the total harmonic distortion in waveforms of an AC electrical system*
• *Dispositif pour générer un signal représentatif de la distorsion harmonique totale d'un système électrique à courant alternatif*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Elms, Robert Tracy, Monroeville, Pennsylvania
15146, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

G01R 27/14 → (51) G01R 31/02

G01R 27/16 → (51) G01R 31/08

G01R 27/26 → (51) G01N 27/04

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 071 961 B1**
- H02H 3/28
- (25) De (26) De
- (21) 99927709.8 (22) 16.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.01.2001
- (86) DE 99/01212 16.04.1999
- (87) WO 99/54742 1999/43 28.10.1999
- (30) 17.04.1998 DE 19817940
- (54) • *ANORDNUNG, VERFAHREN UND STROMMESSEINRICHTUNG ZUM MESSEN EINES STROMES IN EINER LEITUNG*
• *LAYOUT, METHOD AND CURRENT MEASURING DEVICE FOR MEASURING A CURRENT IN A CONDUCTOR*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET INSTALLATION DE MESURE DE COURANT SERVANT A MESURER UN COURANT DANS UN CONDUCTEUR*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PHILIPPOT, Luc, D-14656 Brieselang, DE
SCHUSTER, Norbert, D-91301 Forchheim, DE

- (51) **G01R 31/02** (11) **1 112 504 B1**
- G01R 27/14 B60R 21/00
- (25) De (26) De
- (21) 99947299.6 (22) 09.09.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.07.2001
- (86) EP 99/06666 09.09.1999
- (87) WO 00/14555 2000/11 16.03.2000
- (30) 09.09.1998 EP 98117054

- (54) • *DIAGNOSESCHALTUNG ZUR WIDERSTANDS- UND LECKSTROMMESSUNG MIN-*

DESTENS EINES ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS, INSBESONDERE EINER ZÜNDPILLE EINES KRAFTFAHRZEUG-INSASSENSCHUTZSYSTEMS, UND ENTSPRECHEND AUSGELEGTES INSASSENSCHUTZSYSTEM

- *DIAGNOSTIC CIRCUITRY FOR MEASURING THE RESISTANCE AND LEAKAGE CURRENT OF AT LEAST ONE ELECTRIC CONSUMER, ESPECIALLY A PRIMER IN A MOTOR VEHICLE PASSENGER PROTECTION SYSTEM, AND A PASSENGER PROTECTION SYSTEM FITTED THEREWITH*
- *CIRCUIT DE DIAGNOSTIC POUR LA MESURE DE LA RESISTANCE ET DU COURANT DE FUITE D'AU MOINS UN DISPOSITIF CONSOMMATEUR ELECTRIQUE, EN PARTICULIER D'UNE AMORCE D'UN SYSTEME DE PROTECTION DES PASSAGERS D'UN VEHICULE, ET SYSTEME DE PROTECTION EQUIPE DUDIT CIRCUIT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HERMANN, Stefan, D-93096 Köfering, DE
SWART, Marten, D-93083 Obertraubling, DE
BELAU, Horst, D-84085 Langquaid, DE

G01R 31/04 → (51) H01R 13/639

- (51) **G01R 31/08** (11) **0 877 947 B1**
- G01R 27/16
- (25) De (26) De
- (21) 97914092.8 (22) 24.01.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.11.1998
- (86) DE 97/00159 24.01.1997
- (87) WO 97/28452 1997/34 07.08.1997
- (30) 31.01.1996 DE 19605013
- (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES RESISTANZWERTES*
• *METHOD OF CALCULATING A RESISTANCE*
• *METHODE DE CALCUL D'UNE RESISTANCE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JURISCH, Andreas, D-13587 Berlin, DE

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 004 884 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402904.9 (22) 23.11.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 31.05.2000
- (30) 25.11.1998 FR 9814819

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Erfassung von internen Lichtbogenfehlern in einem metallgekapselten Leiter*
• *Method and device for the detection of internal arcing in an electric conductor in a metal casing*
• *Procédé et dispositif de détection d'un arc interne dans une liaison électrique sous enveloppe métallique*
- (73) Alstom Holdings, 25 avenue Kléber, 75116 Paris,
FR
- (72) Marmonier, Jean, 73100 Aix les Bains, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property
Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **G01R 31/319** (11) **0 961 936 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98904807.9 (22) 02.02.1998
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 08.12.1999
- (86) US 98/01885 02.02.1998
- (87) WO 98/37428 1998/34 27.08.1998
- (30) 20.02.1997 US 803111

- (54) • HALBLEITERPRUEFGERAET MIT SCHALT-KREIS ZUR DATENSERIALISIERUNG
- SEMICONDUCTOR TESTER WITH DATA SERIALIZER
- CONTROLEUR DE SEMICONDUCTEUR AVEC SERIALISEUR DE DONNEES
- (73) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
- (72) BROWN, Benjamin, J., Lake Oswego, OR 97034, US
- DONALDSON, John, F., Thousand Oaks, CA 91360, US
- GUSINOW, Kurt, B., Agoura, CA 91301, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G01R 31/36 → (51) G08C 19/00

- (51) **G01R 33/28** (11) **0 627 632 B1**
- A61K 49/00
- (25) En (26) En
- (21) 94202222.9 (22) 05.02.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.12.1994
- (30) 15.02.1991 EP 91810105
- (54) • Zusammensetzungen zur Erhöhung des Bildkontrastes bei Untersuchungen des Verdauungstraktes von Patienten
- Compositions for increasing the image contrast in diagnostic investigations of the digestive tract of patients
- Compositions pour augmenter le contraste d'images dans des examens du tract digestif de patients
- (73) BRACCO International B.V., 7, De Boelelaan, 1083 HJ Amsterdam, NL
- (72) Tournier, Hervé, F-74520 Valleiry, FR
- Hyacinthe, Roland, F-74140 Douvaine, FR
- Cavagna, Friedrich, Romano Bezzelino Vicenca, IT
- (74) Macchetta, Francesco, et al, Bracco S.p.A. Via Egidio Folli, 50, 20134 Milano, IT
- (62) 92810078.3 / 0 502 814

- (51) **G01R 33/28** (11) **0 886 786 B1**
- A61B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 97906068.8 (22) 14.03.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 30.12.1998
- (86) CA 97/00180 14.03.1997
- (87) WO 97/35206 1997/41 25.09.1997
- (30) 15.03.1996 US 616737
- (54) • CHIRURGISCHES VERFAHREN MIT BILDERZEUGUNG DURCH MAGNETISCHE RESONANZ
- SURGICAL PROCEDURE WITH MAGNETIC RESONANCE IMAGING
- INTERVENTION CHIRURGICALE RECOURANT A L'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE

- (73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) HOULT, David, Winnipeg, Manitoba R2V 0B6, CA
- SAUNDERS, John, K., Winnipeg, Manitoba R3R 2J2, CA
- SUTHERLAND, Garnette, R., Calgary, Alberta T2P 2G4, CA
- ROBERTS, Franklin, A., Winnipeg, Manitoba R3J 1Z2, CA
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G01R 33/30** (11) **0 741 304 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96303046.5 (22) 01.05.1996
- (84) CH DE GB LI
- (43) 06.11.1996
- (30) 02.05.1995 US 433637
- (54) • Reduzierung der umgebenden Suszeptibilitätsstörungen eines NMR-Spektrometers
- Reduction of ambient susceptibility perturbations of an NMR spectrometer
- Réduction des perturbations de la susceptibilité ambiante dans un spectromètre RMN
- (73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Barabara, Thomas M., Cupertino, California, US
- (74) Cline, Roger Ledlie, EDWARD EVANS BARKER Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **G01R 33/3815** (11) **0 780 698 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96114224.7 (22) 05.09.1996
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 25.06.1997
- (30) 22.12.1995 DE 19548273
- (54) • NMR-Einrichtung mit Pulsrohrkühler
- NMR apparatus with pulse tube refrigerator
- Appareil RMN avec un réfrigérateur à tube à gaz pulsé
- (73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
- (72) Jeker, René, Dr., 8634 Hombrechtikon, CH
- Di Nardo, Silvio, Dr., 8048 Zürich, CH
- Mraz, Beat, 8634 Hombrechtikon, CH
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 33/385 → (51) G10K 11/178

- (51) **G01R 33/561** (11) **0 709 690 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 95202829.8 (22) 19.10.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 01.05.1996
- (30) 28.10.1994 DE 4438488
- (54) • MR-Verfahren und Anordnung zur Durchführung desselben
- MR method and apparatus for carrying out the method
- Procédé RM et dispositif pour sa mise en oeuvre
- (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 NL
- (72) Bömert, Peter, Dr., c/o Philips, D-22335 Hamburg, DE
- (74) Hartmann, Heinrich, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **G01S 1/02** (11) **0 778 469 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96402566.2 (22) 28.11.1996
- (84) DE ES GB IT
- (43) 11.06.1997
- (30) 08.12.1995 FR 9514744
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen von Funknavigationsgeräten mit Messgeräten und Generatoren für Normsignale
- Method and device for testing radio navigation instruments with devices for measuring and generating standard signals

- Procédé et dispositif pour le test d'instruments de radionavigation utilisant des appareils de mesure et de génération de signaux standards
- (73) AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle, 37, Boulevard de Montmorency, 75781 Paris Cédex 16, FR
- (72) Simonnet, Jean-Paul, 91700 Sainte Geneviève des Bois, FR
- (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, CABINET MOUTARD 35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005 Versailles Cedex, FR

- (51) **G01S 5/12** (11) **0 668 512 B1**
- G01S 11/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95400301.8 (22) 14.02.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.08.1995
- (30) 18.02.1994 FR 9401863
- (54) • Verfahren zur Positionsbestimmung von Sendern
- Method for positioning of transmitter
- Procédé de localisation d'émetteurs
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Sename, Alain, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
- Leroux, Xavier, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
- Chauvel, Didier, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
- (74) Lincot, Georges, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Département Brevets, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G01S 11/04 → (51) G01S 5/12

- (51) **G01T 1/164** (11) **0 877 956 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96940854.1 (22) 21.11.1996
- (84) DE FR
- (43) 18.11.1998
- (86) US 96/18779 21.11.1996
- (87) WO 97/19367 1997/23 29.05.1997
- (30) 22.11.1995 US 7511 P
- (54) • STREUUNGS-FILTER FÜR EMISSIONSTOMOGRAPHIE
- SCATTER FILTER FOR EMISSION TOMOGRAPHY
- FILTRE DE DIFFUSION POUR TOMOGRAPHIE PAR EMISSION
- (73) PICKER INTERNATIONAL, INC., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
- (72) DIFILIPPO, Frank, P., Mayfield Heights, OH 44124, US
- (74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte, Schwabe, Sandmair, Marx, Postfach 86 02 45, 81629 München, DE

G01V 1/137 → (51) G01V 13/00

- (51) **G01V 1/36** (11) **1 082 623 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99922354.8 (22) 18.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.03.2001
- (86) GB 99/01582 18.05.1999
- (87) WO 99/60423 1999/47 25.11.1999
- (30) 20.05.1998 GB 9810708
- (54) • ADAPTIVE ABSCHWÄCHUNGSMETHODE ZUR VERRINGERUNG VON SEISMISCHEN STÖRGERÄUSCHEN UND INTERFERENZEN
- ADAPTIVE SEISMIC NOISE AND INTERFERENCE ATTENUATION METHOD

- METHODE D'ATTENUATION ADAPTATIVE DES BRUITS ET INTERFERENCES D'ORIGINE SISMIQUE
- (73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
- (73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (72) ÖZBEK, Ali, Milton, Cambridge CB4 6EF, GB
- (74) Macquet, Christophe, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

G01V 5/00 → (51) G21G 1/06

- (51) **G01V 13/00** (11) **0 868 670 B1**
G01V 1/137
- (25) En (26) En
- (21) 96943207.9 (22) 20.12.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 07.10.1998
- (86) GB 96/03182 20.12.1996
- (87) WO 97/22892 1997/27 26.06.1997
- (30) 20.12.1995 GB 9526099
- (54) • CHARAKTERISTIKEN MEERESSEISMISCHER QUELLEN
• SIGNATURES OF MARINE SEISMIC SOURCES
• SIGNATURES DE SOURCES SISMQUES MARINES
- (73) Ziolkowski, Antoni Marjan, 17 Gordon Terrace, Edinbough EH16 5QR, GB
- (72) Ziolkowski, Antoni Marjan, Edinbough EH16 5QR, GB
- (74) Newby, Martin John, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

- (51) **G02B 1/04** (11) **0 990 924 B1**
A61L 29/00 A61L 27/00
- (25) En (26) En
- (21) 99307777.5 (22) 01.10.1999
- (84) DE FR IE IT
- (43) 05.04.2000
- (30) 02.10.1998 US 165562

- (54) • Biomedizinische Vorrichtung mit antimikrobiellen Beschichtungen
• Biomedical devices with antimicrobial coatings
• Dispositif biomédical avec revêtements antimicrobiens
- (73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US
- (72) Willcox, Mark, Balmain, NSW 2041, AU
Williams, Timothy, Storrs, CT 06269, US
Schneider. Rene, Jol. Proeuca CEP 13026-330, BR
Vanderlaan, Douglas, Jacksonville, FL 32211, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 1/04 → (51) C07C 69/653

G02B 1/04 → (51) C08F 220/26

G02B 1/10 → (51) C08F 220/26

G02B 5/00 → (51) C08F 220/26

- (51) **G02B 5/124** (11) **0 875 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 96942885.3 (22) 05.12.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 04.11.1998
(86) US 96/19318 05.12.1996
(87) WO 97/26567 1997/32 24.07.1997

- (30) 19.01.1996 US 587719
- (54) • RETROREFLEKTIVE FOLIE MIT ZWEIFACHER ORIENTIERUNG
• DUAL ORIENTATION RETROREFLECTIVE SHEETING
• FEUILLE RÉTRORÉFLÉCHISSANTE À DOUBLE ORIENTATION
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) NESTEGARD, Susan, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BENSON, Gerald, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FREY, Cheryl, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KELLIHER, John, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LASCH, James, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SMITH, Kenneth, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SZCZECZ, Theodore, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G02B 5/18** (11) **0 834 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307810.8 (22) 02.10.1997
(84) DE GB NL
(43) 08.04.1998
(30) 03.10.1996 JP 28183096
(54) • Verfahren zur Herstellung eines optischen Elements
• Optical element manufacturing method
• Méthode de fabrication d'un élément optique

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Unno, Yasuyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G02B 5/18** (11) **0 932 057 B1**
H01S 3/106 H01S 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 99100969.7 (22) 20.01.1999
(84) CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 28.07.1999
(30) 23.01.1998 EP 98101221
26.01.1998 EP 98101279

- (54) • Lichtwellen diffraktierende Vorrichtung
• Lightwave diffracting device
• Dispositif de diffraction d'ondes lumineuses
- (73) Parriaux, Olivier M., 6, Place Saint-Roch, 42100 Saint-Etienne, FR
- (72) Tishchenko, Alexandre V., 15/356, Moscou 117311, RU
Sychugov, Vladimir A., Moscou 109088, RU
Parriaux, Olivier M., 42100 Saint-Etienne, FR
- (74) Ravel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 014 120 B1**
G02B 26/00 G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 99204207.7 (22) 09.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 18.12.1998 US 216202
(54) • Herstellungsverfahren einer elektromechanischen Glitter-Vorrichtung
• Process for manufacturing an electromechanical grating device

- Procédé de fabrication d'un dispositif à réseau électromécanique
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Hawkins, Gilbert A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Lebens, John A., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Anagnostopoulos, Constantine N., Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

G02B 6/10 → (51) C08F 220/26

G02B 6/12 → (51) G02B 6/34

G02B 6/125 → (51) G02B 6/14

- (51) **G02B 6/14** (11) **0 687 926 B1**
G02B 6/125
(25) En (26) En
(21) 95201401.7 (22) 30.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.12.1995
(30) 17.06.1994 NL 9400993
(54) • Optischer Leistungsteilerschaltkreis unabhängig von der Polarisation und Wellenlänge
• Polarisation and wavelength independent optical power splitting circuit
• Circuit optique diviseur de puissance indépendant de la polarisation et la longueur d'onde
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
- (72) van der Tol, Johannes Jacobus Gerardus Maria, NL-2728 MP Zoetermeer, NL
- (60) 02075243.2 / 1 207 409

G02B 6/16 → (51) C08F 220/26

G02B 6/16 → (51) G02B 6/34

- (51) **G02B 6/34** (11) **0 840 150 B1**
G02B 6/12 G02B 6/16
(25) En (26) En
(21) 97308339.7 (22) 21.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 US 741439
(54) • Vorrichtung mit Lichtwellenleiter-Abzweiger
• Article comprising an optical waveguide tap
• Article comprenant un coupleur de piquage à guide d'ondes optiques
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Strasser, Thomas A., Chatham, New Jersey 07928, US
Wagener, Jefferson Lynn, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **0 961 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109220.6 (22) 21.05.1999
(84) AT BE ES FR GB IT SE
(43) 01.12.1999
(30) 26.05.1998 DE 19823518
(54) • Einstückige Lichtleiter-Kopplungsvorrichtung
• Single-piece optical fibre coupling
• Dispositif monobloc de couplage de fibres optiques

(73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Besler, Martin, 90443 Nürnberg, DE
May, Guntram, 90518 Altdorf, DE
Meyer, Jürgen, 90491 Nürnberg, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G02B 6/42 → (51) H01S 5/02

(51) **G02B 6/44** (11) **1 103 013 B1**
(25) De (26) De
(21) 00938821.6 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) EP 00/05931 17.05.2000
(87) WO 00/77552 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 DE 19926267
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN KABELS MIT ÜBERLÄNGE DER LICHTWELLENLEITER
• METHOD OF PRODUCING AN OPTICAL CABLE WITH AN EXCESSIVE LENGTH OF THE OPTICAL WAVEGUIDES
• PROCEDE POUR FABRIQUER UN CABLE OPTIQUE AVEC UNE SURLONGUEUR DES GUIDES D'ONDES OPTIQUES
(73) Nexans Deutschland Industries AG & Co KG., Bonnenbroicher Strasse 2-14, 41238 Mönchengladbach, DE
(72) STASCHEWSKI, Harry, D-30853 Langenhagen, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

G02B 6/44 → (51) H02G 9/10

(51) **G02B 7/02** (11) **0 976 001 B1**
(25) De (26) De
(21) 98920515.8 (22) 14.04.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/02152 14.04.1998
(87) WO 98/47034 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 DE 19715451
(54) • ZWEIACHSIGE SCHWENKVERRICHTUNG
• TWO-AXIS PIVOTING DEVICE
• DISPOSITIF DE PIVOTEMENT SUR DEUX AXES
(73) Donner, Wilfried, Kantstrasse 8, 33615 Bielefeld, DE
(72) Donner, Wilfried, 33615 Bielefeld, DE
(74) Hanewinkel, Lorenz, et al, Patentanwalt Ferrariweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(51) **G02B 7/34** (11) **1 076 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 99920992.7 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 21.02.2001
(86) GB 99/01435 07.05.1999
(87) WO 99/59014 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 GB 9809870
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHARFEINSTELLUNG VON BILDERN
• METHOD AND APPARATUS FOR FOCUSSED IMAGES
• PROCEDE ET APPAREIL DE FOCALISATION D'IMAGES
(73) Marcher Enterprises Limited, Rotherwas Industrial Estate, Twyford Road, Hereford HR2 6JR, GB
(72) DAWSON, Timothy, Richard, Holbrook, Hereford HR1 2RL, GB

(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates, The Old Yard, Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB
(51) **G02B 17/08** (11) **0 798 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301846.8 (22) 19.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(30) 26.03.1996 US 621572
(54) • Katadioptrisches telezentrisches eins-zu-eins Bildkombinationsgerät
• Catadioptric one-to-one telecentric image combining system
• Système de combinaison d'images un à un catadioptrique télécentrique
(73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) Chen, Chungte W., Irvine, California 92720, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 21/28 → (51) G02B 21/30

(51) **G02B 21/30** (11) **1 034 449 B1**
G02B 21/28 G01B 7/34
G05D 23/00
(25) En (26) En
(21) 97950897.5 (22) 25.11.1997
(84) DE
(43) 13.09.2000
(86) US 97/22513 25.11.1997
(87) WO 99/27407 1999/22 03.06.1999
(54) • TEMPERATURKONTROLLE FÜR DIE MIKROSKOPIE
• TEMPERATURE CONTROL FOR MICROSCOPY
• REGULATION DE TEMPERATURE POUR METHODE D'OBSERVATION AU MICROSCOPE
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) ARNOLD, William, Allen, Akron, OH 44310, US
MARTENY, Perry, Stow, OH 44224, US
MARCELLI, Angela, Marie, North Canton, OH 44720, US
(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **G02B 21/34** (11) **0 813 086 B1**
G01N 15/05
(25) En (26) En
(21) 97108539.4 (22) 27.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 17.12.1997
(30) 30.05.1996 US 655465
(54) • Verfahren und Gerät zur Blutprobenanalyse
• Method and apparatus for analyzing blood samples
• Méthode et dispositif d'analyse des échantillons de sang
(73) Levine, Robert Aaron, 31 Pilgrim Lane, Guilford, Connecticut 06437, US
Wardlaw, Stephen Clark, 191 North Cove Road, Old Saybrook, CT 06475, US
(72) Levine, Robert Aaron, Guilford, Connecticut 06437, US
Wardlaw, Stephen Clark, Old Saybrook, CT 06475, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G02B 26/00 → (51) G02B 5/18

(51) **G02B 26/02** (11) **1 008 885 B1**
G09F 9/37 G02B 26/08
(25) It (26) En
(21) 99830725.0 (22) 25.11.1999
(84) DE ES FR GB SE
(43) 14.06.2000
(30) 09.12.1998 IT T0981029
(54) • Optische Anordnung, insbesondere Spiegel oder Verschlussvorrichtung, mit elektrostatischem Antrieb und variablem Betriebszustand
• Electrostatically controlled optical device having a variable operative condition, particularly shutter or mirror
• Dispositif optique à commande électrostatique, en particulier un miroir ou un obturateur, opérant entre différents états
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Pizzi, Marco, 10043 Orbassano, Torino, IT
Perlo, Piero, 10043 Orbassano, Torino, IT
Sinesi, Sabino, 10043 Orbassano, Torino, IT
Lambertini, Vito, 10043 Orbassano, Torino, IT
Pullini, Daniele, 10043 Orbassano, Torino, IT
Koniachkine, Valerian, 10043 Orbassano, Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **G02B 26/08** (11) **0 712 503 B1**
G02B 27/10 H01J 3/14
H04N 5/225
(25) En (26) En
(21) 94916692.0 (22) 06.05.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 22.05.1996
(86) US 94/05092 06.05.1994
(87) WO 95/04299 1995/07 09.02.1995
(30) 03.08.1993 US 101194
(54) • NICHT-MECHANISCHES SCHRITTWEISES ABTASTSYSTEM FÜR ELEKTROOPTISCHE SENSOREN
• NON-MECHANICAL STEP SCANNER SYSTEM FOR ELECTRO-OPTICAL SENSORS
• SYSTEME D'EXPLORATION PAR ECHELON NON MECANIQUE DESTINE A DES DETECTEURS ELECTRO-OPTIQUES
(73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US
(72) LOPEZ, Marco, A., Villa Park, CA 92667, US
SCHERR, Lawrence, Altadena, CA 91001, US
NELSON, Neil R., Anaheim, California 92804-3714, US
(74) Attfield, Donald James, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(60) 01201982.4 / 1 139 657

(51) **G02B 26/08** (11) **0 802 439 B1**
G02B 26/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400857.5 (22) 16.04.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.10.1997
(30) 18.04.1996 FR 9604861
(54) • Optomechanische Mikrovorrichtung und ihre optomechanischen Anwendung in einem Mikro-Strahlblenker
• Optomechanical microdevice and optomechanical microdeflector using the same
• Microdispositif optomécanique, et application à un microdéflecteur optomécanique
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) Labeye, Pierre, 38000 Grenoble, FR

(74) Moutard, Pascal Jean, Brevatome, 3, Rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 26/08** (11) **0 877 272 B1**

(25) En (26) En

(21) 98201538.0 (22) 04.05.1998

(84) DE FR GB IT NL

(43) 11.11.1998

(30) 08.05.1997 US 45986 P

- (54) • *Verbesserungen für räumliche Lichtmodulatoren*
• *Improvements in or relating to spatial light modulators*
• *Améliorations concernant les modulateurs de lumière spatiaux*

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474, 13500 Central Expressway, Dallas, TX 75265, US

(72) Florence, James M., Richardson, TX 75080, US
Huffman, James, Richardson, TX, US
Miller, Rodney, Frisco, TX 75035, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., PO Box 5069, Northampton, Northamptonshire NN4 7ZE, GB

G02B 26/08 → (51) G02B 5/18

G02B 26/08 → (51) G02B 26/02

G02B 26/10 → (51) G02B 26/08

G02B 26/12 → (51) G03G 15/08

G02B 27/10 → (51) G02B 26/08

(51) **G02B 27/22** (11) **0 790 518 B1**

G03B 35/24 G03C 9/08

(25) En (26) En

(21) 97200294.3 (22) 03.02.1997

(84) DE FR GB

(43) 20.08.1997

(30) 13.02.1996 US 600712

- (54) • *Reflektierendes integrales Bildelement*
• *Reflective integral image element*
• *Élément réfléchissant d'image intégrale*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Morton, Roger Roy Adams, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Blickle, K. Werner, Dipl.-Ing., et al, KODAK AKTIENGESELLSCHAFT Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

G02B 27/22 → (51) G09G 3/00

G02C 7/14 → (51) A61B 5/055

G02F 1/13 → (51) C07C 13/28

(51) **G02F 1/1343** (11) **0 823 067 B1**

G09G 3/36

(25) En (26) En

(21) 96912099.7 (22) 29.04.1996

(84) DE FR GB

(43) 11.02.1998

(86) GB 96/01009 29.04.1996

(87) WO 96/34312 1996/48 31.10.1996

(30) 28.04.1995 EP 95302888

- (54) • *ELEKTROOPTISCHE ANZEIGEVORRICHTUNGEN*
• *ELECTRO-OPTIC DISPLAYS*
• *AFFICHAGES ELECTRO-OPTIQUES*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) GEISOW, Adrian, Derek, Portishead Avon BS20 9QS, GB

RUDIN, John, Christopher, St. Andrews Bristol BS7 9AW, GB

(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham GL50 1JJ, GB

(51) **G02F 1/136** (11) **0 724 183 B1**

(25) En (26) En

(21) 96100908.1 (22) 23.01.1996

(84) CH DE FR GB LI NL

(43) 31.07.1996

(30) 30.01.1995 JP 1229895

- (54) • *Flüssigkristall-Anzeige und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Liquid crystal display device and method of fabricating the same*

• *Dispositif d'affichage à cristal liquide et son procédé de fabrication*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Wakagi, Masatoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-12, JP
Onisawa, Kenichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Ando, Masahiko, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Kaneko, Toshiki, Chiba-shi, Chiba 267, JP
Minemura, Tetsuroh, Hitachiohta-shi, Ibaraki 313, JP

Okada, Tomohiro, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G03B 17/04** (11) **0 715 205 B1**

(25) En (26) En

(21) 95118321.9 (22) 22.11.1995

(84) DE GB

(43) 05.06.1996

(30) 30.11.1994 US 347550

- (54) • *Objektivauflapppmechanismus für eine Kompaktkamera*
• *Lens deployment mechanism for compact camera*
• *Mécanisme de déploiement d'un objectif pour une caméra compacte*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Baxter, Dennis E., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US

Richiuso, Leonard, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Blickle, K. Werner, Dipl.-Ing., et al, KODAK AKTIENGESELLSCHAFT Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **G03B 17/30** (11) **0 713 127 B1**

(25) En (26) En

(21) 95203115.1 (22) 15.11.1995

(84) DE FR GB

(43) 22.05.1996

(30) 18.11.1994 US 341784

- (54) • *Filmspule*
• *Film spool*
• *Bobine de film*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) SanGregory, Jude A., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US

Rydelek, James G., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03B 27/46 → (51) H04N 1/00

(51) **G03B 27/58** (11) **0 907 101 B1**

(25) En (26) En

(21) 98118325.4 (22) 28.09.1998

(84) DE FR GB

(43) 07.04.1999

(30) 26.09.1997 JP 26253197

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Positionierung eines Blattes von photoempfindlichen Material in einem photographischen Printer*
• *Method and apparatus for positioning a sheet of photosensitive material in a photographic printer*
• *Méthode et appareil pour positionner une feuille de matériau photosensible dans une imprimante photographique*

(73) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara,

Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP

(72) Akira, Toshiro, Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G03B 35/24 → (51) G02B 27/22

(51) **G03C 1/005** (11) **0 953 868 B1**

G03C 1/09

(25) En (26) En

(21) 99107449.3 (22) 27.04.1999

(84) DE FR GB NL

(43) 03.11.1999

(30) 28.04.1998 JP 13260298

- (54) • *Silberhalogenidemulsion, Verfahren zu ihrer Herstellung und photographisches Silberhalogenidmaterial*
• *Silver halide emulsion, preparation method thereof and silver halide photographic material*
• *Emulsion à l'halogénure d'argent, procédé pour sa préparation et matériau photographique à l'halogénure d'argent*

(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku

1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Sugimoto, Hideo, Hino-shi, Tokyo, JP

Ishikawa, Sadayasu, Hino-shi, Tokyo, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03C 1/005 → (51) G03C 8/40

G03C 1/08 → (51) G03C 8/40

G03C 1/09 → (51) G03C 1/005

G03C 1/09 → (51) G03C 8/40

G03C 1/42 → (51) G03C 8/40

(51) **G03C 1/498** (11) **0 949 537 B1**

(25) En (26) En

(21) 99302808.3 (22) 12.04.1999

(84) DE FR GB IT

(43) 13.10.1999

(30) 10.04.1998 JP 9891098

- (54) • *Wärmeentwickelbares lichtempfindliches Material*
• *Thermally developable photosensitive material*
• *Matériau sensible à la lumière développable à la chaleur*

(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku

1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Ho, Socman, Hino-shi, Tokyo, JP

Kagawa, Nobuaki, Hino-shi, Tokyo, JP

(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03C 7/18 → (51) G03C 7/30

- (51) **G03C 7/30** (11) **0 935 168 B1**
G03C 7/18
(25) En (26) En
(21) 99300737.6 (22) 01.02.1999
(84) GB
(43) 11.08.1999
(30) 06.02.1998 JP 4129098
(54) • *Photographisches lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial*
• *Silver halide light sensitive photographic material*
• *Matériau photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Shinri, Hino-shi, Tokyo, JP
Yamada, Taketoshi, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Watkins, David, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **G03C 8/40** (11) **0 845 706 B1**
G03C 1/09 G03C 1/08
G03C 1/42 G03C 1/005
(25) En (26) En
(21) 97121145.3 (22) 02.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.06.1998
(30) 02.12.1996 JP 33638796
02.12.1996 JP 33638696
(54) • *Lichtempfindliches farbphotographisches Silberhalogenidmaterial und Verfahren zur Erzeugung eines Farbbildes*
• *Silver halide color photographic light-sensitive material and a method of forming color image*
• *Matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière et méthode de formation d'images en couleur*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Miyake, Kiyoteru, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G03C 9/08** → (51) G02B 27/22
-
- G03D 3/13** → (51) G03D 13/00
-
- (51) **G03D 13/00** (11) **0 877 291 B1**
G03D 3/13
(25) En (26) En
(21) 98108548.3 (22) 11.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.11.1998
(30) 09.05.1997 JP 11985797
04.11.1997 JP 30168297
06.03.1998 JP 5534098
(54) • *Entwicklungsgerät für photographische Filme mit einem Filmzufuhrgerät in einem Filmentwicklungssystem*
• *Photographic film processing apparatus including a film supplying apparatus in a film developing system*
• *Appareil de développement pour films photographiques ainsi qu'un appareil d'alimentation de films dans un système de développement de films photographiques*
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(72) Shimamura, Yasunobu, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Miyai, Junichi, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Tsumura, Kazunori, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Yamada, Atsuhiko, Wakayama-shi, Wakayama, JP
-
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G03D 15/02** (11) **0 908 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308153.0 (22) 07.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 09.10.1997 JP 27782897
(54) • *Fördereinrichtung für lichtempfindliche Photographische Materialien*
• *Conveying apparatus for photographic light-sensitive materials*
• *Appareil de transport pour matériau photographique photosensible*
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(72) Sugata, Yoshihisa, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Todoki, Kenji, Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
-
- (51) **G03F 7/00** (11) **1 026 546 B1**
G03H 1/02
(25) En (26) En
(21) 99309584.3 (22) 30.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(30) 07.12.1998 US 206441
(54) • *Holographisches Verfahren*
• *Process for holography*
• *Procédé holographique*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chandross, Edwin Arthur, Murray Hill, New Jersey 07974, US
Dhar, Lisa, New Providence, New Jersey 07974, US
Galvin-Donoghue, Mary Ellen, Titusville, New Jersey 08560, US
Lowe-Harris, Alexander, Maplewood, New Jersey 07040, US
Patel, Sanjay, New Providence, New Jersey 07974, US
Schilling, Marcia Lea, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Schnoes, Melinda Lamont, South Amboy, New Jersey 08879, US
Wiltzius, Pierre, Millington, New Jersey 07946, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **G03F 7/021** (11) **1 001 312 B1**
G03F 7/075
(25) De (26) De
(21) 99122109.4 (22) 05.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(30) 11.11.1998 DE 19852258
(54) • *Strahlungsempfindliches Aufzeichnungsmaterial zur Herstellung von Wasserlos-Offsetdruckplatten*
• *Radiation sensitive recording material for the production of dry offset printing plates*
• *Matériau d'enregistrement sensible aux radiations pour la fabrication de plaques d'impression offset à sec*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Gries, Willi-Kurt, Dr., 55252 Mainz-Kastel, DE
Schlosser, Hans-Joachim, Dr., 65207 Wiesbaden, DE
-
- G03F 7/027** → (51) G03F 7/038
-
- (51) **G03F 7/038** (11) **0 903 637 B1**
G03F 7/20 G03F 7/027
(25) En (26) En
(21) 98307566.4 (22) 17.09.1998
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 24.03.1999
(30) 22.09.1997 JP 25712297
(54) • *Elektronenstrahlresist*
• *Electron beam resist*
• *Réserve sensible aux rayons électroniques*
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM, P.O. Box 363, Edgbaston, Birmingham B15 2TT, GB
(72) Kanayama, Toshihiko, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken, JP
Tada, Tetsuya, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Palmer, Richard Edward, Stourbridge, West Midlands DY8 2XW, GB
Robinson, Alexander Phillip Graham, Andover, Hampshire SP11 7SB, GB
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G03F 7/039** (11) **0 908 783 B1**
C08F 8/00
(25) En (26) En
(21) 98308175.3 (22) 08.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 JP 29168197
(54) • *Resistenzusammensetzungen, ihre Herstellung und ihre Verwendung für Bildaufzeichnungsverfahren*
• *Resist compositions, their preparation and use for patterning processes*
• *Compositions pour réserves, leur préparation et leur utilisation dans des procédés d'obtention d'images*
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Watanabe, Satoshi, S.C.R.C., Shin Etsu Ch. Co. Ltd, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Watanabe, Osamu, S.C.R.C., Shin Etsu Ch. Co. Ltd, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Furihata, Tomoyoshi, Silicone-Elec. Mat. Lab., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Takeda, Yoshifumi, S.C.R.C., Shin Etsu Ch. Co. Ltd, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Nagura, Shigehiro, S.C.R.C., Shin Etsu Ch. Co. Ltd, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Ishihara, Toshinobu, S.C.R.C., Shin Etsu C. Co.Ltd, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Yamaoka, Tsuguo, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- G03F 7/075** → (51) G03F 7/021
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **0 744 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303244.6 (22) 09.05.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 27.11.1996
(30) 12.05.1995 US 439951
(54) • *Lithographisches System und Verfahren mit einem vergrößertem Maskenbild*
• *Lithography system and method with mask image enlargement*
• *Système et méthode lithographique avec un image agrandi du masque*
- (73) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US

- (72) McKinley, William G, Littleton, Massachusetts 01460, US
Tatian, Berge, Stoneham, Massachusetts 02180, US
Perron, Gerard M, Acton, Massachusetts 01720, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- G03F 7/20** → (51) G03F 7/038
-
- G03G 5/06** → (51) C09B 67/50
-
- (51) **G03G 9/08** (11) **0 869 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105979.3 (22) 01.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.10.1998
(30) 02.04.1997 JP 8346797
(54) • *Toner für die Entwicklung elektrostatischer Bilder, Bildherstellungsverfahren und Geräteeinheit für die Entwicklung*
• *Toner for developing electrostatic image, image forming method and developing apparatus unit*
• *Révélateur pour le développement d'images électrostatiques, méthode de formation d'images et bloc d'assemblage pour développement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakamura, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yachi, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Magome, Michihisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **0 657 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 94308770.0 (22) 28.11.1994
(84) DE GB
(43) 14.06.1995
(30) 06.12.1993 JP 30557793
(54) • *Vorrichtung zur Messung der Tonerladungsquantität und Bilderzeugungsgesamt mit dieser Messvorrichtung*
• *Measuring device for amount of charge of toner and image forming apparatus having the measuring device*
• *Dispositif de mesure de la quantité de charge du toner et appareil de formation d'images comprenant ce dispositif de mesure*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Wada, Takasumi, Nara-shi, Nara 630, JP
Taniguchi, Keiji, Fukui 910-37, JP
Yamamoto, Yoichi, Nara-shi, Nara 630, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **0 810 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108488.4 (22) 26.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.12.1997
(30) 28.05.1996 JP 13340496
(54) • *Bildaufzeichnungsgesamt*
• *Image recording apparatus*
• *Appareil pour enregistrer une image*
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Morimoto, Yoshinori, Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP
- Konno, Masaaki, Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP
- Saito, Kenichi, Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **0 840 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 97204123.0 (22) 14.05.1992
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.05.1998
(30) 14.05.1991 JP 10923391
24.05.1991 JP 12005591
24.05.1991 JP 12005691
24.05.1991 JP 12006491
08.07.1991 JP 16703891
- (54) • *Entwicklernachfüllkassette und Entwicklerempfanggerät in dem diese Kassette montiert ist*
• *Developer replenishing cartridge and developer receiving apparatus within which such cartridge is mounted*
• *Cartouche de fourniture de développeur et appareil de réception de développeur dans lequel cette cartouche est montée*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Yoshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (60) 02076127.6 / 1 223 476
02076134.2 / 1 223 477
(62) 92304345.9 / 0 514 168
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 022 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 00107989.6 (22) 29.12.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.07.2000
(30) 30.12.1992 JP 36101292
(54) • *Entwicklerbehälter*
• *Developer container*
• *Réceptif de développeur*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ichikawa, Hideo, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Saito, Takeshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Ikeda, Sunao, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Makita, Nobuhiro, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Ozawa, Seiji, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Yoshiki, Shigeru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yanagisawa, Takaaki, Sumida-ku, Tokyo, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (60) 01107470.5 / 1 113 340
(62) 98119049.9 / 0 889 376
97111035.8 / 0 807 867
-
- (51) **G03G 15/11** (11) **0 795 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104079.5 (22) 11.03.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 17.09.1997
(30) 13.03.1996 JP 5641996
(54) • *Gerät und Verfahren zur Bilderzeugung*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Appareil et procédé de formation d'images*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 2-5-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Okada, Tomoaki, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Shimada, Toyofumi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- Ikeda, Hiroaki, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Kawamura, Hiroyoshi, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Mi-hara-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **0 989 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 99202897.7 (22) 06.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156996
(54) • *Trennmittelabgabeelement mit einem durchdringenden Netzwerk von Fluorsilikon*
• *Release agent donor member with fluorosilicone interpenetrating network*
• *Elément donneur d'agent séparateur à réseaux interpénétrés d'une composition de fluorosilicone*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Davis, Stephen V., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Chen, Jiann-Hsing, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Aslam, Muhammed, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wu, Fangsheng, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR
-
- (51) **G03G 21/16** (11) **0 622 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 94303041.1 (22) 27.04.1994
(84) CH DE ES FR IT LI NL
(43) 02.11.1994
(30) 28.04.1993 JP 12316393
(54) • *Bilderzeugungsgesamt*
• *An image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nomura, Yoshiya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sugiura, Yoshinori, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tsuchiya, Yoshiro, 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
-
- G03H 1/02** → (51) G03F 7/00
-
- (51) **G05D 1/03** (11) **0 948 760 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98951539.0 (22) 23.10.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.10.1999
(86) FR 98/02270 23.10.1998
(87) WO 99/22281 1999/18 06.05.1999
(30) 24.10.1997 FR 9713375
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER POSITION UND DER AUSRICHTUNG VON EINER ODER MEHREREN BEWEGTEN KAMERAS*
• *METHOD FOR CALIBRATING THE INITIAL POSITION AND THE ORIENTATION OF ONE OR SEVERAL MOBILE CAMERAS*
• *PROCEDE D'ETALONNAGE DE LA POSITION ET DE L'ORIENTATION D'ORIGINE D'UNE OU PLUSIEURS CAMERAS MOBILES*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR

- (72) ARNOUL, Patrick, F-78720 Dampierre en Yvelines, FR
GUERIN, Jean-Pierre, F-91400 Orsay, FR
LETELLIER, Laurent, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
VIALA, Marc, F-78280 Guyancourt, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société Brevatome, 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

G05D 23/00 → (51) G02B 21/30

- (51) **G05D 23/13** (11) **0 800 130 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400661.1 (22) 24.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 FR 9604259
(54) • *Thermostatanordnung, insbesondere für den Kühlkreislauf einer Brennkraftmaschine*
• *Thermostatic device, particularly for the cooling system of an internal combustion engine*
• *Dispositif thermostatique, notamment pour circuit de refroidissement d'un moteur thermique*
- (73) VERNET S.A., 21-27 route d'Arpajon, Ollainville, 91291 Arpajon Cédex, FR
- (72) Mabboux, Lionel Jean, 91700 Sainte Geneviève Des Bois, FR
Bouloy, Alain Bernard Armand, 91680 Etrechy, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G05D 27/00 → (51) F25B 41/06

G05F 3/24 → (51) H03K 19/0175

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 885 417 B1**
G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 97906529.9 (22) 07.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) US 97/02047 07.02.1997
(87) WO 97/29416 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 US 11423 P
14.02.1996 US 11635 P
(54) • *ZUGRIFFSSTEUERUNGS/VERSCHLÜSSELUNGSSYSTEM*
• *ACCESS CONTROL/CRYPTO SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION/CRYPTOGRAPHIE D'ACCES*
- (73) Digital Privacy, Inc, 610 11th Avenue South, Hopkins, MN 55343, US
- (72) MOONEY, David, M., Eden Prairie, MN 55346, US
KIMLINGER, Paul, J., Maplewood, MN 55109, US
BRADLEY, James, V., Plymouth, MN 55442, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 073 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 99919917.7 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.02.2001
(86) US 99/08646 20.04.1999
(87) WO 99/54802 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 63342
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERKORREKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ERROR CORRECTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CORRECTION D'ERREURS*

- (73) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL 01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (72) HANKO, James, G., Redwood City, CA 94061, US
RUBERG, Alan, T., Foster City, CA 94404, US
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 1/12** (11) **1 010 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951176.1 (22) 19.08.1998
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 21.06.2000
(86) DE 98/02431 19.08.1998
(87) WO 99/12090 1999/10 11.03.1999
(30) 28.08.1997 DE 19737589
(54) • *INTERFACESCHALTUNG FÜR FULLCUSTOM- UND SEMICUSTOM-TAKTDOMÄNEN*
• *INTERFACE CIRCUIT FOR FULL-CUSTOM AND SEMI-CUSTOM TIMING DOMAINS*
• *CIRCUIT D'INTERFACE POUR DOMAINES D'HORLOGE A LA DEMANDE ET PERSONNALISABLES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NIEDERMAIER, Jürgen, D-81541 München, DE
WEDER, Uwe, D-84072 Au, DE
ENGL, Korbinian, D-85461 Bockhorn, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **0 834 793 B1**
F16M 11/00
(25) En (26) En
(21) 97307091.5 (22) 12.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 03.10.1996 US 726068
(54) • *Andockstation zur horizontale, oder vertikale Stellung eines Rechners*
• *Computer docking station for horizontal or vertical positioning*
• *Station d'accueil pour mettre un ordinateur en position horizontale ou verticale*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Helot, Jacques H., Corvallis, OR 97330, US
- (74) Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 202 152 B1**
H05K 7/20 F16M 11/00
(25) De (26) De
(21) 00122712.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(54) • *Rechnergestütztes Pulssystem*
• *Computerised desk system*
• *Système de pupitre informatisé*
- (73) IN Blechverarbeitungszentrum Sömmerda GmbH, Ehrhardtstrasse 14, 99610 Sömmerda, DE
General Point of Sale GmbH, Vellwigstrasse 21, 44628 Herne, DE
- (72) Wellhöfer, Stefan, 99195 Schlossvippach, DE
- (74) Kroher, Jürgen, Kroher - Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE

G06F 1/16 → (51) H04R 3/00

G06F 1/32 → (51) G06F 11/00

G06F 3/00 → (51) H04N 5/232

G06F 3/02 → (51) H03K 17/94

- (51) **G06F 3/06** (11) **0 537 357 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 92905840.2 (22) 28.02.1992
(84) DE FR GB
(43) 21.04.1993
(86) JP 92/00221 28.02.1992
(87) WO 92/15935 1992/24 17.09.1992
(30) 07.03.1991 JP 4150591
(54) • *SPEICHERBIBLIOTHEK*
• *LIBRARY DEVICE*
• *BIBLIOTHEQUE DE STOCKAGE*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) MASE, Tomonori, Fujitsu Limited, Kanagawa 211, JP
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 3/06** (11) **0 712 067 B1**
G06F 12/02 G11C 16/06
(25) En (26) En
(21) 95117592.6 (22) 08.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 15.05.1996
(30) 09.11.1994 JP 27494394
(54) • *Flashspeicherkarte*
• *Flash disk card*
• *Carte à mémoire flash*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-2-3, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Shinohara, Takayuki, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100, JP
- (74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **0 672 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 94118523.3 (22) 24.11.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.1995
(30) 18.03.1994 US 210210
(54) • *Druckersystem mit komprimiertem Schriftsatzverfahren, das Speicherplatz einsparung ermöglicht*
• *Printer system with compressed font procedure that enables memory conservation*
• *Système d'imprimante avec procédure de police de caractères comprimées permettant d'épargner de la mémoire*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Weyand, Chris, Boise, Idaho 83709, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 155 363 B1**
(25) De (26) De
(21) 00906330.6 (22) 15.02.2000
(84) BE DE FR GB
(43) 21.11.2001
(86) EP 00/01227 15.02.2000
(87) WO 00/49489 2000/34 24.08.2000
(30) 15.02.1999 DE 19906187
(54) • *DRUCKSYSTEM*
• *PRINTING SYSTEM*
• *SYSTEME D'IMPRESSION*
- (73) OC Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) SCHWIER, Hartwig, D-81675 München, DE
SIEMENS, Rüdiger, D-81825 München, DE

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G06F 3/147 → (51) G09G 3/36

- (51) **G06F 7/00** (11) **0 743 592 B1**
G06F 9/308
- (25) En (26) En
(21) 96303462.4 (22) 15.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.1996
(30) 17.05.1995 GB 9509987
- (54) • *Reorganisation von Daten-Objekten in einer Datenkette*
• *Reorganising of data objects within a data string*
• *Réorganisation de donnée-objets contenus dans une chaîne de données*
- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
- (72) Sidwell, Nathan Mackenzie, St. Werburghs, Bristol BS2 9UD, GB
- (74) Barnaby, Catherine Louise, Bristol BS17 2QY, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (60) 01204659.5 / 1 197 845

G06F 7/04 → (51) G08C 19/00

G06F 7/49 → (51) G06F 7/52

- (51) **G06F 7/52** (11) **0 718 755 B1**
G06F 7/544
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95402809.8 (22) 13.12.1995
(84) DE GB
(43) 26.06.1996
(30) 22.12.1994 FR 9415504
- (54) • *Elektronisches Bauelement, insbesondere fähig zum Ausführen einer Division zur Basis 4 von zwei Zahlen*
• *Electronic component, more particularly capable of performing a radix 4 division of two numbers*
• *Composant électronique capable notamment d'effectuer une division de deux nombres en base 4*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Dufal, Frédéric, F-38100 Grenoble, FR
Robert, Xavier, F-31170 Tournefeuille, FR
- (74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Paul-Heyse-Strasse 33, 80336 München, DE

G06F 7/544 → (51) G06F 7/52

- (51) **G06F 9/30** (11) **0 855 643 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96932833.5 (22) 07.10.1996
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 29.07.1998
(86) JP 96/02910 07.10.1996
(87) WO 97/14093 1997/17 17.04.1997
(30) 09.10.1995 JP 26117795
- (54) • *TERMINAL*
• *TERMINAL APPARATUS*
• *TERMINAL*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) NAKAGAWA, Tetsuya, Tokyo 184, JP
HATANO, Yuji, Tokyo 185, JP
SAGESAKA, Yasuhiro, Tokyo 187, JP
BAJI, Toru, Tokyo 206, JP
NOGUCHI, Koki, Tokyo 156, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/30** (11) **1 090 345 B1**
G06F 12/08

- (25) En (26) En
(21) 99903349.1 (22) 25.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(86) US 99/01466 25.01.1999
(87) WO 99/67705 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 103956
- (54) • *VERWENDEN VON ECC/PARITÄTSBITS ZUM SPEICHERN VON VOR-DEKODIERUNGS-INFORMATIONEN*
• *USING ECC/PARITY BITS TO STORE PRE-DECODE INFORMATION*
• *UTILISATION DE BITS DE PARITE/ECC (CONTROLE ET CORRECTION D'ERREURS) POUR MEMORISER LES INFORMATIONS DE PREDECODAGE*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) MAHALINGAIAH, Rupaka, Austin, TX 78749, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

G06F 9/308 → (51) G06F 7/00

- (51) **G06F 9/318** (11) **0 780 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120615.8 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 JP 33220795
16.12.1996 JP 35316796
- (54) • *Datenverarbeitungsanordnung mit Erweiterung des Befehlssatzes*
• *Data processing device with instruction set extension*
• *Dispositif de traitement de données avec extension du jeu d'instructions*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Kubota, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kudo, Makoto, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Miyayama, Yoshiyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G06F 9/32 → (51) G06F 9/42

- (51) **G06F 9/38** (11) **0 772 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 96914775.0 (22) 23.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(86) US 96/07630 23.05.1996
(87) WO 96/37831 1996/52 28.11.1996
(30) 26.05.1995 US 445569
- (54) • *ZWEISTUFIGE VORAUSHOLUNGSPUFFER-STRUKTUR UND VERFAHREN MIT BYPASS*
• *TWO TIER PREFETCH BUFFER STRUCTURE AND METHOD WITH BYPASS*
• *STRUCTURE ET PROCEDE DE TAMPON DE PREEXTRACTION ET DE CONTOURNEMENT*
- (73) National Semiconductor Corporation, 2900 Semiconductor Drive, M/S D3-579, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) DIVIVIER, Robert, J., San Jose, CA 95120, US
NEMIROVSKY, Mario, San Jose, CA 95129, US
WILLIAMS, Robert, San Jose, CA 95127, US

(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

G06F 9/38 → (51) G06F 9/42

- (51) **G06F 9/42** (11) **0 725 336 B1**
G06F 9/38 G06F 9/32
- (25) En (26) En
(21) 96101263.0 (22) 30.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.08.1996
(30) 31.01.1995 JP 3467195
- (54) • *Informationsprozessor*
• *Information processor*
• *Processeur d'informations*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Okayama, Sachiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Katsuta, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 157 331 B1**
G06F 9/46

- (25) En (26) En
(21) 00911893.6 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.11.2001
(86) US 00/04415 22.02.2000
(87) WO 00/50990 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 121544 P
18.02.2000 US 506640
- (54) • *VERFAHREN, GERÄT, UND HERGESTELLTER GEGENSTAND FÜR BEINAMEN*
• *MONIKER METHOD, APPARATUS, AND ARTICLE OF MANUFACTURE*
• *PROCEDE "MONIKER", APPAREIL, ET ARTICLE DE FABRICATION*
- (73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
- (72) LAEMMLE, Beat, D-91183 Abenberg, DE
JUSTIS, Calvin, Johnson City, TN 37604, US
- (74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, Siemens Shared Services Limited, I.P.D. Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

G06F 9/455 → (51) G06F 13/10

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 972 240 B1**
(25) En (26) En
(21) 98912005.0 (22) 24.03.1998
(84) DE GB SE
(43) 19.01.2000
(86) US 98/05779 24.03.1998
(87) WO 98/43163 1998/39 01.10.1998
(30) 24.03.1997 US 822680
- (54) • *AGENTIMPLEMENTIERTE VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *AN AGENT-IMPLEMENTED LOCKING MECHANISM*
• *MECANISME DE VERROUILLAGE ACTIONNE PAR UN AGENT*
- (73) EMC CORPORATION, 171 South Street, Hopkinton, MA 01748-9103, US
- (72) RAZ, Yoav, Newton, MA 02167, US
CARITI, Walter, Michael, Medway, MA 02053, US
JOHNSON, Douglas, V., Marlborough, MA 01752, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 9/445

(51) **G06F 11/00** (11) **0 840 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308301.7 (22) 20.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 31.10.1996 GB 9622685
(54) • *Integrierte Halbleiterspeicheranordnung und Kommunikationsverfahren dafür*
• *An integrated circuit device and method of communication therewith*
• *Circuit intégré à semi-conducteurs avec son procédé de communication*

(73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
(72) Warren, Robert, Thornbury, Bristol BS12 2XH, GB
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **0 929 035 B1**
G06F 1/32
(25) De (26) De
(21) 99100182.7 (22) 07.01.1999
(84) DE ES FR GB IE IT SE
(43) 14.07.1999
(30) 08.01.1998 DE 19800462
(54) • *Verfahren zum Synchronisieren einer elektronischen Einrichtung zur Funktionsüberwachung eines Mikroprozessors sowie elektronische Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for synchronising an electronic device for monitoring the operation of a microprocessor and electronic device for performing the method*
• *Méthode de synchronisation d'un dispositif électronique assurant la surveillance du fonctionnement d'un microprocesseur et dispositif électronique pour la mise en oeuvre de la méthode*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(84) DE FR IT
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(84) DE ES FR GB IE IT SE
(72) Huckfeld, Olaf, 58099 Hagen, DE
Lenz, Michael, 85604 Zorneding, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **0 751 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302962.4 (22) 26.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.01.1997
(30) 19.06.1995 JP 15173795
(54) • *Wiederherstellbares Plattensteuersystem mit nichtflüchtigem Speicher*
• *A recoverable disk control system with a non-volatile memory*
• *Système de commande de disque restaurable avec mémoire rémanente*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Shimizu, Kuniyasu, c/o Toshiba Corp., Tokyo, JP
Hirayama, Hideaki, c/o Toshiba Corp., Tokyo, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **0 803 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106479.5 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997

(30) 24.04.1996 JP 10220496
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aktualisierung eines Programms*
• *Method and apparatus for updating a program*
• *Méthode et dispositif de mise à jour d'un programme*

(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Tamori, Hirofumi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hiraoka, Daisuke, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Enoki, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **0 809 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303323.6 (22) 15.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.11.1997
(30) 23.05.1996 US 652042
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Verfügbarkeit und Wiedergewinnung von Dateien unter Verwendung von Sammlungen von Kopierspeicher*
• *Apparatus and method for the availability and recovery of files using copy storage pools*
• *Dispositif et méthode de disponibilité et récupération de fichiers utilisant des ensembles de mémoires de copie*

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Cannon, David Maxwell, Tucson, Arizona 85710, US
Kaczmarek, Michael Allen, Tucson, Arizona 85715, US
Warren, Donald Paul, Jr., Tucson, Arizona 85714, US
(74) Zerbi, Guido Maria, Intellectual Property Department, IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **1 141 835 B1**
(25) De (26) De
(21) 99966834.6 (22) 07.12.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 10.10.2001
(86) DE 99/03905 07.12.1999
(87) WO 00/38066 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 DE 19859517
(54) • *INTEGRIERTER SPEICHER MIT REDUNDANZ*
• *INTEGRATED MEMORY WITH REDUNDANCY*
• *MEMOIRE INTEGREE AVEC REDONDANCE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) NEUHOLD, Ernst, A-8052 Graz, AT
HÖNIGSCHMID, Heinz, D-82343 Pöcking, DE
BRAUN, Georg, D-80339 München, DE
MANYOKI, Zoltan, D-81739 München, DE
BÖHM, Thomas, D-85604 Zorneding, DE
RÖHR, Thomas, D-85609 Aschheim, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G06F 11/273** (11) **1 073 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 99940788.5 (22) 15.04.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 07.02.2001
(86) US 99/08321 15.04.1999
(87) WO 99/57567 1999/45 11.11.1999
(30) 17.04.1998 US 82113 P

(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EMPFINDLICHER DATEN WÄHREND AUTOMATISCHEN TESTENS VON HARDWARE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING SENSITIVE DATA DURING AUTOMATIC TESTING OF HARDWARE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PROTEGER DES DONNEES SENSIBLES LORS DE PROCESSUS DE TEST AUTOMATIQUES DU MATERIEL*

(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) ORLIDGE, Leslie, Arthur, Lafayette, NJ 07848, US
GUDE, Luis, Rochelle Park, NJ 07662, US
MAIO, Stephen Thomas, Mendham, NJ 07945, US
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 12/02 → (51) G06F 3/06

G06F 12/06 → (51) G06F 13/10

(51) **G06F 12/08** (11) **0 777 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 95410138.2 (22) 01.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(54) • *Rechner-Cachespeichersystem*
• *Computer cache system*
• *Système d'ordinateur à antémémoire*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Moenne-Loccoz, Philippe, F-38100 Grenoble France, FR
(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Intellectual Property Section, Legal Department, Hewlett-Packard France, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cédex 9, FR

(51) **G06F 12/08** (11) **0 881 579 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401148.6 (22) 14.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.12.1998
(30) 26.05.1997 FR 9706388
(54) • *Ersetzungszähler für Maschine mit nichtuniformen Speicherzugriffen*
• *Replacement counters for non-uniform memory access machine*
• *Compteurs de remplacement pour machine avec mémoire à accès non uniforme.*

(73) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
(72) Bordaz, Thierry, 38420 Domère, FR
Sorace, Jean-Dominique, 38190 Lancey, FR

G06F 12/08 → (51) G06F 9/30

(51) **G06F 12/10** (11) **0 747 827 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303231.3 (22) 09.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 472363
(54) • *System und Verfahren für einen gemeinsamen Speicherbereich in einer Mehrprozessumgebung*
• *System and method for providing shared memory in a multi-tasking environment*
• *Système et procédé pour une mémoire partagée dans un environnement à plusieurs tâches*

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (72) Schwartz, William H., Delray Beach, Florida 33445, US
(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00

- (51) **G06F 13/10** (11) **0 740 253 B1**
G06F 9/455 G06F 12/06
(25) En (26) En
(21) 96106300.5 (22) 20.04.1996
(84) DE GB
(43) 30.10.1996
(30) 25.04.1995 US 428935
(54) • *Kommunikationsschnittstelle mittels einer Softwaresimulation eines UARTs*
• *Communications interface using a software simulation of a UART*
• *Interface de communication en utilisant une simulation en software d'un UART*
(73) PCTel, Inc., 1885 Lundy Avenue, Suite 206, San Jose, CA 95131-1835, US
(72) Chen, Peter C., Saratoga, CA 95070, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G06F 13/376 → (51) G06F 15/80

- (51) **G06F 13/40** (11) **0 540 449 B1**
H03K 19/0175
(25) En (26) En
(21) 92480151.7 (22) 09.10.1992
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.05.1993
(30) 28.10.1991 US 783801
(54) • *Hochgeschwindigkeitsbus-Sender-Empfänger mit fehlertoleranter Realisierung für on-line-steckbare Verwendungen*
• *High speed bus transceiver with fault tolerant design for hot pluggable applications*
• *Emetteur-récepteur à grande vitesse de bus de conception à tolérance de fautes pour des applications enfichables en ligne*
(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Christopher, Robert Joseph, Chapel Hill, NC 27514, US
DaCosta, Donald Joseph, Raleigh, NC 27612, US
Diepenbrock, Joseph Curtis, Raleigh, NC, US
Epley, Phillip Russell, Raleigh, NC 27607, US
(74) de Pena, Alain, Compagnie IBM France Département de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 13/40** (11) **1 043 662 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00107116.6 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 08.04.1999 US 288598
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Rekonfigurieren der Stiftenzuweisung von einer oder mehreren Funktionsschaltungen in einem Mikrokontroller*
• *Apparatus and method for reconfiguring the pin assignments of one or more functional circuits in a microcontroller*
• *Appareil et procédé de reconfiguration de l'assignation de broches pour un ou plusieurs circuits fonctionnels dans un microcontrôleur*
(73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) Boles, Edward Brian, Mesa, Arizona 85215, US

- Drake, Rodney J., Phoenix, Arizona 85044, US
Triece, Joseph W., Phoenix, Arizona 85048, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

(51) **G06F 15/80** (11) **0 961 207 B1**
G06F 13/376 H04L 12/413

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99401228.4 (22) 21.05.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 01.12.1999
(30) 25.05.1998 FR 9806535
(54) • *Gerät zur Kommunikation zwischen einem Neuronalen Netzwerk und einem Benutzersystem über einen Bus*
• *Device for communication between a neural network and a user system by means of a bus*
• *Dispositif de communication entre un réseau neuronal et un système utilisateur par l'intermédiaire d'un bus*
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Venier, Philippe, 1792 Cordast, CH
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/27** (11) **0 597 630 B1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 93308829.6 (22) 04.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.05.1994
(30) 04.11.1992 US 970718
(54) • *Verfahren, um natursprachliche Abfragen von Textdatenbanken zu lösen*
• *Method for resolution of natural-language queries against full-text databases*
• *Procédé pour résoudre des demandes en langage naturel dans des bases de données de textes*
(73) CONQUEST SOFTWARE INC., 9700 Patuxent Woods Drive, Suite 140, Columbia, Maryland MD-21046, US
(72) Addison, Edwin R. Conquest Software Inc., Columbia, Maryland MD-21046, US
Blair, Arden S. Conquest Software Inc., Columbia, Maryland MD-21046, US
Nelson, Paul E. Conquest Software Inc., Columbia, Maryland MD-21046, US
Schwartz, Thomas Conquest Software Inc., Columbia, Maryland MD-21046, US
(74) Goodman, Christopher, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 072 000 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00903727.6 (22) 09.02.2000
(84) DE FR GB SE
(43) 31.01.2001
(86) FI 00/00091 09.02.2000
(87) WO 00/48093 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 FI 990286
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG ELEKTRONISCHER TEXTRECHERCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPORTING ELECTRONIC TEXT SEARCH*
• *METHODE ET APPAREIL PRENANT EN CHARGE UNE RECHERCHE TEXTUELLE ELECTRONIQUE*
(73) Alma Media OYJ, Eteläesplanadi 14, 00100 Helsinki, FI

- (72) EEROLA, Tuomas, FIN-01620 Vantaa, FI
MÄKINEN, Sami, J., FIN-37200 Siuro, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

G06F 17/30 → (51) G06F 17/27(51) **G06F 17/50** (11) **0 674 285 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95104400.7 (22) 24.03.1995
(84) DE GB NL
(43) 27.09.1995
(30) 24.03.1994 JP 5405194
28.02.1995 JP 3988295
(54) • *Automationssystem und -verfahren zum LSI-Entwurf*
• *LSI design automation system and method*
• *Système et procédure pour automatiser la conception de LSI*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tokunoh, Seiji, Settsu-shi, Osaka 566, JP
Matsumoto, Noriko, Uji-shi, Kyoto 611, JP
Nishiyama, Tamotsu, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **0 760 983 B1**
B42D 15/02 G07F 17/26

- (25) En (26) En
(21) 95921233.3 (22) 05.05.1995
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 12.03.1997
(86) US 95/05697 05.05.1995
(87) WO 95/30961 1995/49 16.11.1995
(30) 06.05.1994 US 239251
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION MIT EINEM KARTENVERTEILUNGSZENTRUM, ZUR AUSWAHL, BESTELLUNG UND VERSENDUNG VON GRUSSKARTEN.*
• *SYSTEM FOR COMMUNICATING WITH A CARD DISTRIBUTION CENTER FOR SELECTING, ORDERING AND SENDING SOCIAL EXPRESSION CARDS*
• *SYSTEME POUR COMMUNIQUER AVEC UN CENTRE DE DISTRIBUTION DE CARTES, AFIN DE CHOISIR, DE COMMANDER ET D'ENVOYER DES CARTES DE VOEUX*
(73) HALLMARK CARDS, INCORPORATED, 2501 McGee Traffic Way, Kansas City, Missouri 64108, US
(72) TACKBARY, Mary, Thomasma, Riverwoods, IL 60015, US
FRIEDRICH, Dan, G., Chicago, IL 60637, US
(74) Smulders, Theodoros A.H.J., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G06K 1/12 → (51) B41J 3/44**G06K 1/12** → (51) G06K 19/06**G06K 7/00** → (51) G07F 7/10(51) **G06K 7/06** (11) **0 742 529 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96107412.7 (22) 09.05.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 13.11.1996
(30) 09.05.1995 DE 19516987
(54) • *Chipkartenleser*
• *Chip card reading device*
• *Lecteur de cartes à puce*
(73) AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH, August-Häusser-Strasse 10, D-74080 Heilbronn, DE

(72) Reichardt, Manfred, 74189 Weinsberg, DE
Schuder, Bernd, 74193 Schwaigern, DE
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **G06K 11/18** (11) **0 725 361 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400087.1 (22) 12.01.1996
(84) DE GB IT
(43) 07.08.1996
(30) 06.02.1995 FR 9501424

- (54) • *Steuerungsvorrichtung geeignet für den Hinweis und die Bewegung eines Objektes auf einem Bildschirm*
• *Control device suitable for pointing and moving of an object on a screen*
• *Dispositif de commande utilisable pour la désignation et le déplacement d'un objet sur un écran*

(73) THALES AVIONICS S.A., Aéroport de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR

(72) Oder, Engin, F-78960 Voisins le Bretonneux, FR
(74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, et al, CABINET MOUTARD 35 Rue de la Paroisse BP 513, 78005 Versailles Cedex, FR

G06K 15/02 → (51) B41F 17/02

G06K 17/00 → (51) B41J 3/44

(51) **G06K 19/06** (11) **1 138 016 B1**
G06K 1/12 G08B 13/24
(25) De (26) De
(21) 99957991.5 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 04.10.2001
(86) EP 99/08433 03.11.1999
(87) WO 00/30029 2000/21 25.05.2000
(30) 13.11.1998 DE 19852368
(54) • *MARKIERUNGSEINRICHTUNG*
• *MARKING DEVICE*
• *EQUIPEMENT DE MARQUAGE*

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) EBERHARDT, Wolfgang, D-52428 Jülich, DE
MORENZIN, Jan, D-53773 Hennef, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht
Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 062 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 99911911.8 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 27.12.2000
(86) GB 99/00883 19.03.1999
(87) WO 99/48046 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 GB 9805911
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON GOLFBÄLLEN*
• *IDENTIFYING GOLF BALLS*
• *IDENTIFICATION DE BALLE DE GOLF*

(73) World Golf Systems Ltd., Canada House, 272 Field End Road, Eastcote, Middlesex HA4 9NA, GB

(72) JOLLIFFE, Steven, Paul World Golf Systems Ltd., Eastcote Middlesex HA4 9NA, GB
JOLLIFFE, David, Victor World Golf Systems Ltd., Eastcote Middlesex HA4 9NA, GB
EMMERSON, Geoffrey World Golf Systems Ltd., Eastcote Middlesex HA4 9NA, GB

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G06T 9/00 → (51) H04N 7/30

(51) **G06T 17/20** (11) **1 184 812 B1**
(25) De (26) De
(21) 00118236.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (43) 06.03.2002
(54) • *Stufenfreie Darstellung von zwei- oder dreidimensionalen Datensätzen durch krümmungsminimierende Verschiebung von Pixelwerten*
• *Antialiasing representation of two- or three-dimensional data sets through curvature minimizing shift of pixel values*
• *Représentation anti-crânelage de données en deux ou trois dimensions avec déplacement de valeurs de pixels, minimisant la courbure*

(73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE

(72) Hutter, Marcus, Dr., 80335 München, DE

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G07B 17/02 → (51) B07C 1/00

(51) **G07B 17/04** (11) **0 758 444 B1**
G01G 19/40 G07F 17/26
(25) En (26) En
(21) 95918380.7 (22) 27.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

- (43) 19.02.1997
(86) US 95/05548 27.04.1995
(87) WO 95/30132 1995/48 09.11.1995
(30) 29.04.1994 US 235290

- (54) • *SYSTEM ZUM VERSENDEN UND EINSAMMELN VON POSTSTÜCKEN*
• *SYSTEM FOR MAILING AND COLLECTING ITEMS*
• *SYSTEME D'EXPEDITION ET DE RAMASAGE D'ARTICLES*

(73) United Shipping & Technology, Inc., 9850 51st Avenue, Suite 110, Plymouth, MN 55442, US

(72) RAMSDEN, Gary, W., Eau Claire, WI 54701, US
LILES, Kenneth, Wayne, San Antonio, TX 78240, US

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G07F 7/10** (11) **0 889 449 B1**
G06K 7/00
(25) De (26) De

- (21) 98108129.2 (22) 05.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(30) 01.07.1997 DE 19728011

- (54) • *Integriertes Zahlungsmodul für ein Terminal*
• *Integrated payment module for a terminal*
• *Module de paiement intégré pour un terminal*

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Bublitz, Hermann R., 71034 Böblingen, DE
Newth, Adam R., Putney, London, SW15 2NJ, GB

(74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

G07F 17/26 → (51) G06F 17/60

G07F 17/26 → (51) G07B 17/04

(51) **G07F 17/32** (11) **0 797 175 B1**
(25) En (26) En
(21) 97104894.7 (22) 21.03.1997
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 24.09.1997
(30) 22.03.1996 US 620586

- (54) • *Elektronisches Spielverfahren und Gerät mit Staffellung von simulierten Walzen*
• *Electronic game method and apparatus with hierarchy of simulated wheels*
• *Méthode et machine de jeu électronique avec une hiérarchie de roues simulées*

(73) International Game Technology, 520 South Rock Boulevard, Reno, Nevada 89502, US

(72) Baerlocher, Anthony J., Carson City, Nevada 89502, US
Crowder, Robert W. Jr., Reno, Nevada 89523, US

(74) Thul, Stephan, et al, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G08B 1/08** (11) **0 743 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303572.0 (22) 20.05.1996
(84) DE FR NL

- (43) 20.11.1996
(30) 18.05.1995 GB 9510072
(54) • *Kommunikationssystem*
• *Communication system*
• *Système de communication*

(73) Deaf Alerter plc, Enfield House 303 Burton Road, Derby DE23 6AG, GB

(72) Haseldine, Stephen c/o Evets Communications Ltd., Derby, DE23 6AG, GB
Coldicott, Martyn c/o Evets Communications Ltd., Derby, DE23 6AG, GB

(74) Skinner, Michael Paul, c/o Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **G08B 13/194** (11) **0 853 299 B1**
E05F 15/20
(25) De (26) De
(21) 98100269.4 (22) 09.01.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE

- (43) 15.07.1998
(30) 13.01.1997 DE 19700811

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung von Türanlagen in Abhängigkeit von der Anwesenheit von Personen*
• *Method and device for actuating a door assembly in response to the presence of persons*
• *Procédé et dispositif de commande d'un aménagement pour porte en réponse à la présence des personnes*

(73) Landert, Heinrich, Am Fasnachtsbuck 24, 8180 Bülach, CH

(72) Landert, Heinrich, 8180 Bülach, CH
Bichsel, Martin, 8544 Bertschikon b/Attikon, CH

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

G08B 13/24 → (51) G06K 19/06

G08B 25/08 → (51) H04Q 7/22

G08B 25/10 → (51) H04Q 7/22

(51) **G08B 29/18** (11) **0 874 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102965.5 (22) 20.02.1998
(84) BE DE GB LU NL

- (43) 28.10.1998
(30) 22.04.1997 DE 19716850

- (54) • *Verfahren zur besseren Differenzierung bei der Meldungsbearbeitung von Alarmmeldungen*
• *Differentiation method in the processing of alarm signals*
• *Procédé de différenciation dans le traitement des signaux d'alarme*

(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72)	Siebert, K.P., Dipl.-Ing., 59889 Eslohe, DE Blanke, Manfred, 59872 Meschede, DE Cordes, Bernd, 59602 Ruthern, DE		
(51)	G08C 19/00 (11) 0 950 233 B1 G08C 19/12 G06F 7/04 E05B 49/00 G01R 31/36 (25) En (26) En (21) 97911875.9 (22) 20.10.1997 (84) DE ES FR GB IT SE (43) 20.10.1999 (86) US 97/19125 20.10.1997 (87) WO 98/26393 1998/24 18.06.1998 (30) 10.12.1996 US 763195 (54) • FERNZUGANGSEINRICHTUNG MIT SELBST-DIAGNOSE • SELF-DIAGNOSING REMOTE ENTRY APPARATUS • DISPOSITIF D'ENTREE A DISTANCE ETABLISSEMENT SON PROPRE DIAGNOSTIC		
(73)	Lear Automotive Dearborn, Inc., 5200 Auto Club Drive, Dearborn, Michigan 48126, US		
(72)	DOYLE, Paul, C., Northville, MI 48176, US		
(74)	GOTTSCHALK, David, W., Warren, MI 48091, US Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB		
	G08C 19/12 → (51) G08C 19/00		
	G08G 1/0965 → (51) B60Q 1/52		
(51)	G08G 1/0968 (11) 0 833 293 B1 (25) En (26) En (21) 97307689.6 (22) 30.09.1997 (84) DE FR GB (43) 01.04.1998 (30) 30.09.1996 US 720507 (54) • Verfahren und Gerät zum Verschaffen von Zugang zu einem interaktiven Produkt • Method and apparatus for providing access to an interactive product • Méthode et appareil permettant l'accès à un produit interactif		
(73)	Visteon Technologies, LLC, 5500 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126, US		
(72)	Zuber, Gary, Santa Clara, California 95051-1928, US Oshizawa, Hidekazu, Cupertino, California 95014, US		
(74)	W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB		
(60)	00203983.2 / 1 081 667 00203982.4 / 1 092 953		
(51)	G08G 1/0969 (11) 1 131 804 B1 (25) De (26) De (21) 99963254.0 (22) 15.11.1999 (84) DE FR GB IT (43) 12.09.2001 (86) DE 99/03644 15.11.1999 (87) WO 00/30057 2000/21 25.05.2000 (30) 16.11.1998 DE 19852660 (54) • VORRICHTUNG ZUR EINGABE VON FAHRZIELEN IN EINE NAVIGATIONSVORRICHTUNG • DEVICE FOR INPUTTING ROUTES INTO A NAVIGATION DEVICE • DISPOSITIF POUR L'ENTREE D'OBJECTIFS D'UN PARCOURS DANS UN SYSTEME DE NAVIGATION		
(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72)	PETZOLD, Bernd, D-31234 Edemissen, DE		

	G09B 7/04 → (51) G09B 9/04		
	G09B 7/06 → (51) G09B 9/04		
(51)	G09B 9/04 (11) 1 064 639 B1 G09B 7/06 G09B 7/04 (25) De (26) De (21) 99913089.1 (22) 25.02.1999 (84) DE FR GB IT (43) 03.01.2001 (86) DE 99/00511 25.02.1999 (87) WO 99/48075 1999/38 23.09.1999 (30) 18.03.1998 DE 19811832 (54) • GERÄT ZUR WIEDERGABE VON INFORMATIONEN BZW. ZUR AUSFÜHRUNG VON FUNKTIONEN • DEVICE FOR REPRODUCING INFORMATION OR EXECUTING FUNCTIONS • DISPOSITIF DE REPRODUCTION D'INFORMATION OU D'EXECUTION DE FONCTIONS		
(73)	SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE		
(72)	NIEDERMAIR, Gerhard, D-85256 Vierkirchen, DE DE VOS, Luc, D-81541 München, DE JACOB, Jürgen, D-80797 München, DE NEUBAUER, Lucas, D-81539 München, DE		
	G09F 3/00 → (51) G09F 19/00		
(51)	G09F 3/02 (11) 1 048 019 B1 (25) En (26) En (21) 98924808.3 (22) 20.05.1998 (84) DE NL (43) 02.11.2000 (86) US 98/10300 20.05.1998 (87) WO 99/36901 1999/29 22.07.1999 (30) 15.01.1998 US 7531 (54) • VIELSCHICHTIGES, TEMPERATURBESTÄNDIGES VERBUNDETIKETT • MULTILAYER, TEMPERATURE RESISTANT, COMPOSITE LABEL • ETIQUETTE COMPOSITE MULTICOUCHE, THERMORESISTANTE		
(73)	MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133, US		
(72)	MOH, Kyung, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US LOCAYE, Daniel, Saint Paul, MN 55133-3427, US SUEOSS, Bernardus, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(74)	VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
	G09F 3/02 → (51) G09F 3/10		
(51)	G09F 3/10 (11) 0 980 570 B1 G09F 3/02 (25) En (26) En (21) 98920655.2 (22) 08.05.1998 (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) GB 98/01329 08.05.1998 (87) WO 98/50902 1998/45 12.11.1998 (30) 08.05.1997 GB 9709385 (54) • ETIKETTEN FÜR BEHÄLTER • LABELS FOR CONTAINERS • ETIQUETTES POUR RECIPIENTS		
(73)	Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN		
(72)	DE WERRA, Marie-Christine, CH-1276 Gingins, CH GEREMIA, Sebastien, CH-1175 Lavigny, CH		
(74)	Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		

	G09F 9/37 → (51) G02B 26/02		
(51)	G09F 19/00 (11) 1 038 289 B1 G09F 3/00 (25) De (26) De (21) 98965235.9 (22) 08.12.1998 (84) DE FR GB (43) 27.09.2000 (86) EP 98/07960 08.12.1998 (87) WO 99/30307 1999/24 17.06.1999 (30) 11.12.1997 DE 19755141 12.01.1998 DE 19800769 (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM SCHUTZ, ARCHIVIEREN UND PRÄSENTIEREN VON HISTORISCH WERTVOLLEN GEGENSTÄNDEN ODER TEILEN SOLCHER GEGENSTÄNDE • METHOD AND ARRANGEMENT FOR PROTECTING, ARCHIVING AND PRESENTING HISTORICALLY VALUABLE OBJECTS OR PARTS OF SUCH OBJECTS • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PROTECTION, L'ARCHIVAGE ET LA PRESENTATION D'OBJETS PRESENTANT UNE VALEUR HISTORIQUE OU DE PARTIES DE TELS OBJETS		
(73)	Rud.W. Oelkers MARKET IN GmbH, Bahnhofstrasse 15, 82340 Feldafing, DE		
(72)	OELKERS, Rudolf, W., D-82340 Feldafing, DE		
(74)	Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 Munich, DE		
(51)	G09G 3/00 (11) 0 712 109 B1 H04N 13/04 G02B 27/22 (25) En (26) En (21) 95307986.0 (22) 08.11.1995 (84) DE ES FR GB SE (43) 15.05.1996 (30) 11.11.1994 JP 27801094 (54) • Bildanzeigevorrichtung und -system und zugehöriger Programm-Modul • Image display device, image display system, and program cartridge used therewith • Dispositif et système d'affichage d'image et module logiciel associé		
(73)	Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601, JP		
(72)	Mantani, Yoshinobu, c/o Nintendo Co. Ltd, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP		
(74)	Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB		
	G09G 3/02 → (51) H04N 9/31		
(51)	G09G 3/28 (11) 1 131 810 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 99947562.7 (22) 13.10.1999 (84) DE FR GB (43) 12.09.2001 (86) FR 99/02474 13.10.1999 (87) WO 00/25291 2000/18 04.05.2000 (30) 23.10.1998 FR 9813314 (54) • ADRESSIERVERFAHREN UND PLASMAANZEIGE BASIEREND AUF SEPARATEN GERADE UND UNGERADE NUMERIERTEN LINIENADRESSEN • ADDRESSING METHOD FOR PLASMA DISPLAY PANEL BASED ON SEPARATE EVEN-NUMBERED AND ODD-NUMBERED LINE ADDRESSING • PROCEDE D'ADRESSAGE POUR ECRAN A PLASMA BASE SUR UN ADRESSAGE SEPARÉ DES LIGNES PAIRES ET IMPAIRES		
(73)	THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR		

(72) DOYEN, Didier Thomson Multimedia, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
CHEVET, Jean-Claude Thomson Multimedia, F-92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Kerber, Thierry, Thomson multimedia, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **G09G 3/36** (11) **0 708 433 B1**
G06F 3/147

(25) En (26) En
(21) 95307460.6 (22) 19.10.1995
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 24.04.1996
(30) 20.10.1994 JP 28128194
02.06.1995 JP 13698595

(54) • Verfahren und Einrichtung zum Steuern einer Anzeige
• Display control apparatus and method
• Méthode et dispositif de commande d'affichage

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Morimoto, Hajime, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Taketo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nobutani, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shimakura, Masami, Ohta-ku, Tokyo, JP
Junichi, Tanahashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ono, Kenichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakashita, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsuzaki, Eiichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G09G 3/36 → (51) G02F 1/1343

(51) **G10K 11/178** (11) **0 928 480 B1**
G01R 33/385

(25) En (26) En
(21) 97942124.5 (22) 26.09.1997
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 14.07.1999
(86) GB 97/02635 26.09.1997
(87) WO 98/13821 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 GB 9620138

(54) • AKTIVE REGELUNG DER AKUSTISCHE AUSGABE VON GRADIENTSPULEN
• ACTIVE CONTROL OF ACOUSTIC OUTPUT IN GRADIENT COILS
• COMMANDE ACTIVE DE SORTIE ACOUSTIQUE DANS DES BOBINES A GRADIENT

(73) Mansfield, Peter, 68, Beeston Fields Drive, Bramcote, Nottingham NG9 3DD, GB

(72) Mansfield, Peter, Bramcote, Nottingham NG9 3DD, GB

(74) Goodman, Christopher, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G10L 19/14** (11) **0 747 884 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303853.4 (22) 29.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 485420

(54) • Abschwächung der Kodebuchverstärkung bei Ausfall von Datenpaketen
• Codebook gain attenuation during frame erasures
• Atténuation de gain de dictionnaire en cas de pertes des paquets de données

(73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US

(72) Shoham, Yair, Watchung, New Jersey 07060, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G10L 21/02** (11) **0 897 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902783.6 (22) 27.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.02.1999
(86) SE 97/00124 27.01.1997
(87) WO 97/28527 1997/34 07.08.1997
(30) 01.02.1996 SE 9600363

(54) • VERFAHREN ZUM VERBESSERN VON VER- RAUSCHTER SPRACHE UND GERÄT
• A NOISY SPEECH PARAMETER ENHANCE- MENT METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL D'AMELIORATION DES PARAMETRES DE LA VOIX BRUITEE

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) HÄNDEL, Peter, S-753 36 Uppsala, SE
SÖRQVIST, Patrik, S-163 57 Sp nga, SE

(74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **G11B 5/00** (11) **0 896 713 B1**
G11B 5/02 G11B 5/39

(25) En (26) En
(21) 97922487.0 (22) 25.04.1997
(84) DE FR GB IE IT
(43) 17.02.1999
(86) US 97/07024 25.04.1997
(87) WO 97/41550 1997/47 06.11.1997
(30) 01.05.1996 US 640530

(54) • MAGNETISCHES DATENLESEGERÄT SO- WIE INDUKTIVE UND MAGNETRESISTIVE KÖPFE VERWENDENDEN VERFAHREN
• MAGNETIC DATA READING APPARATUS AND METHOD USING INDUCTIVE AND MAGNETORESISTIVE HEADS
• DISPOSITIF MAGNETIQUE DE LECTURE DE DONNEES ET PROCEDE METTANT EN AP- PPLICATION DES TETES INDUCTIVES ET A MAGNETORESISTANCE

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) CUNNINGHAM, Earl, A., Rochester, MN 55901, US
CHRISTNER, Jodie, A., Rochester, MN 55901, US

(74) Zerbi, Guido Maria, Intellectual Property Department, IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G11B 5/00** (11) **1 099 217 B1**
H01F 10/00

(25) De (26) De
(21) 99955674.9 (22) 08.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(86) DE 99/02840 08.09.1999
(87) WO 00/14732 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 DE 19841034

(54) • ELEKTRISCHES FELD FÜR UMMAGNETI- SIERUNG EINES DÜNNEN FILMS
• ELECTRIC FIELD FOR MAGNETIC RE- VERSAL OF A THIN FILM
• CHAMP ELECTRIQUE POUR L'INVERSION MAGNETIQUE D'UN FILM MINCE

(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

(72) BLÜGEL, Stefan, D-52074 Aachen, DE
NIE, Xiliang, Lab. 1617, Cole Blvd. Golden, CO 80401, US

G11B 5/02 → (51) G11B 5/00

G11B 5/39 → (51) G11B 5/00

(51) **G11B 5/584** (11) **0 803 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 96933586.8 (22) 25.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.10.1997
(86) IB 96/01154 25.10.1996
(87) WO 97/17700 1997/21 15.05.1997
(30) 10.11.1995 EP 95203068

(54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFNAHME UND WIEDERGABE VON INFORMATIONEN
• SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR RECORDING AND REPRODUCING INFOR- MATION
• SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE D'EN- REGISTREMENT ET DE REPRODUCTION DE L'INFORMATION

(73) OnStream, Inc., 1951 South Fordham Street, Longmont, Colorado 80503-7556, US

(72) KALFS, Johannes, Jozef, Wilhelmus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
HOOGENDOORN, Abraham, NL-5621 BA Eindhoven, NL

(74) ten Cate, Walter Enno Maria, et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G11B 5/73 → (51) C08J 5/18

(51) **G11B 7/00** (11) **1 022 740 B1**
G11B 7/007 G11B 20/12
G11B 20/14

(25) En (26) En
(21) 00105754.6 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(30) 08.02.1996 JP 2227396

(54) • Optische Platte, optische Plattenvorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von Informati- onen auf der optischen Platte
• Optical disk, optical disk device, and method of reproducing information on optical disk
• Disque optique, dispositif pour disque optique et procédé pour reproduire des informations sur une disque optique

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Gushima, Toyoji, Habikino-shi, Osaka 583, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(62) 97902635.8 / 0 880 129

G11B 7/007 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/09** (11) **0 714 092 B1**
G11B 11/10

(25) En (26) En
(21) 95308327.6 (22) 21.11.1995
(84) AT DE FR GB IT NL
(43) 29.05.1996
(30) 22.11.1994 JP 28779694

(54) • Informationsaufzeichnungs-/wiedergabegerät
• Information recording and reproducing appara- tus
• Appareil d'enregistrement/lecture d'information

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kumai, Yuji, c/o Int. Prop. Div., Sony Corp., Tokyo 141, JP
Suzuki, Kyoko, c/o Int. Prop. Div., Sony Corp., Tokyo 141, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 7/135 → (51) C08F 220/26

G11B 7/24 → (51) C08F 220/26

G11B 11/10 → (51) G11B 7/09

(51) **G11B 17/04** (11) **0 920 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309177.8 (22) 10.11.1998

(84) DE FR GB NL

(43) 02.06.1999

(30) 28.11.1997 JP 32763197

- (54) • Plattengerät
• Disk apparatus
• Appareil à disque

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Sakurai, Toshihiro, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP

Nakashima, Takashi, Kakuda-shi, Miyagi-ken, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G11B 20/00 → (51) G11B 27/00

(51) **G11B 20/10** (11) **0 810 600 B1**
(25) En (26) En

(21) 97111674.4 (22) 28.05.1992

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

(43) 03.12.1997

(30) 29.05.1991 US 707073

- (54) • Verbesserungen in Systemen zum Erreichen von grösserer Amplitudenauflosung
• Improvements in systems for archiving enhanced amplitude resolution
• Améliorations dans des systèmes d'obtention d'une résolution d'amplitude élevée

(73) PACIFIC MICROSONICS, INC., 2550 9th Street, Suite 209A, Berkeley, CA 94710, US

(72) Johnson, Keith O., Pacifica, CA 94044, US

Pflaumer, Michael W., Berkeley, CA 94708, US

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

(62) 92913072.2 / 0 586 565

(51) **G11B 20/12** (11) **0 795 862 B1**
(25) En (26) En

(21) 97301511.8 (22) 06.03.1997

(84) DE FR GB

(43) 17.09.1997

(30) 12.03.1996 US 614126

- (54) • Bandvorformatierung
• Tape pre-formatting
• Pré-formatage de bande

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Basham, Robert Beverly, Tucson, Arizona 85747, US

Dahman, Kirby Grant, Tucson, Arizona 85718, US

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

G11B 20/12 → (51) G11B 7/00

G11B 20/12 → (51) H04N 7/26

G11B 20/14 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 21/12** (11) **1 141 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 98961713.9 (22) 16.12.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 10.10.2001

(86) SG 98/00105 16.12.1998

(87) WO 00/36604 2000/25 22.06.2000

- (54) • EIN VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINES ARMS EINENS PLATTENLAUFWERKS
• A METHOD OF CONTROLLING THE SPEED OF AN ARM OF A DISK DRIVE
• PROCEDE POUR REGULER LA VITESSE D'UN BRAS DANS UN LECTEUR DE DISQUE

(73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG

(72) KRISHNAMOORTHY, Ravishanker, Singapore 560565, SG

FONG, Hing, Sing, 05-168 Singapore 640452, SG

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G11B 27/00** (11) **0 626 689 B1**
G11B 27/034 G11B 20/00
G11B 27/34 G11B 33/10

(25) En (26) En

(21) 94303816.6 (22) 26.05.1994

(84) DE FR GB

(43) 30.11.1994

(30) 26.05.1993 JP 12406793

18.06.1993 JP 14815693

20.07.1993 JP 17896093

23.07.1993 JP 18291293

23.07.1993 JP 18291393

- (54) • Karaoke wiedergabegerät
• Karaoke reproducing apparatus
• Appareil de reproduction karaoke

(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Moriyama, Yoshiaki, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa - City, Saitama, JP

Ono, Kouichi, c/o Pioneer Tokorozawa Plant,

Tokorozawa - City, Saitama, JP

Miyazawa, Tatsuyuki, c/o Pioneer Tokorozawa

Plant, Tokorozawa - City, Saitama, JP

Fujii, Hiroshi, c/o Pioneer Tokorozawa Plant,

Tokorozawa - City, Saitama, JP

Miyashita, Masahiko, c/o Pioneer Tokorozawa

Plant, Tokorozawa - City, Saitama, JP

Hosaka, Sumio, c/o Pioneer Tokorozawa Plant,

Tokorozawa - City, Saitama, JP

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(60) 01127443.8 / 1 189 231

G11B 27/031 → (51) H04N 5/262

G11B 27/034 → (51) G11B 27/00

G11B 27/34 → (51) G11B 27/00

G11B 27/34 → (51) H04N 5/262

G11B 33/10 → (51) G11B 27/00

(51) **G11C 7/00** (11) **0 768 670 B1**
(25) En (26) En

(21) 96114628.9 (22) 12.09.1996

(84) DE FR GB

(43) 16.04.1997

(30) 12.09.1995 JP 23452095

09.09.1996 JP 23815996

(54) • Datenübertragungssystem, um Daten synchron mit einem Systemtakt zu übertragen und synchroner Halbleiterspeicher

• Data transfer system for transferring data in synchronization with system clock and synchronous semiconductor memory

• Système de transfert de données pour transférer des données en synchronisme avec une horloge du système et mémoire synchrone à semi-conducteurs

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Toda, Haruki, c/o Intell. Prop. Div., Tokyo 105, JP

(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 01116740.0 / 1 174 880

(51) **G11C 8/00** (11) **0 810 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108266.4 (22) 22.05.1997

(84) DE GB NL

(43) 03.12.1997

(30) 31.05.1996 US 656165

(54) • Gemeinsam geteilte Bootstrapschaltung

• Shared bootstrap circuit
• Circuit de bootstrap partagé

(73) Colwell, Robert C., Two Embarcadero Center, Eighth Floor, San Francisco, California 94111-3834, US

(72) Proebsting, Robert J., Los Altos, California 94022, US

(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G11C 11/15** (11) **1 157 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 00910516.4 (22) 01.02.2000

(84) DE FR GB IE IT

(43) 28.11.2001

(86) DE 00/00305 01.02.2000

(87) WO 00/52701 2000/36 08.09.2000

(30) 26.02.1999 DE 19908518

(54) • SPEICHERZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• STORAGE CELL ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME

• ENSEMBLE DE CELLULES MEMOIRES ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) SCHWARZL, Siegfried, D-85579 Neubiberg, DE

SCHELLER, Ulrich, D-81737 München, DE

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 16/06 → (51) G06F 3/06

(51) **G11C 29/00** (11) **0 978 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 97926855.4 (22) 29.05.1997

(84) DE FR GB NL

(43) 09.02.2000

(86) US 97/09425 29.05.1997

(87) WO 98/07163 1998/07 19.02.1998

(30) 14.08.1996 US 696734

(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINES INTEGRIERTEN SPEICHERS MIT HILFE EINER INTEGRIERTEN DMA-SCHALTUNG

• A METHOD FOR TESTING INTEGRATED MEMORY USING AN INTEGRATED DMA CONTROLLER

• PROCEDE POUR TESTER UNE MEMOIRE INTEGREE A L'AIDE D'UN REGISSEUR D'ACCES DIRECT A LA MEMOIRE INTEGRE

- (73) Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, Mail Stop 562, Austin, TX 78741, US
- (72) GITTINGER, Robert, Paul, Austin, TX 78745, US
SPILLO, David, Allen, Austin, TX 78759, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, et al, Brookes Batchellor, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB

(51) **G21C 3/322** (11) **0 906 626 B1**
G21C 15/16

- (25) En (26) En
(21) 97928565.7 (22) 30.05.1997
(84) CH DE ES FI LI SE
(43) 07.04.1999
(86) SE 97/00932 30.05.1997
(87) WO 97/49096 1997/55 24.12.1997
(30) 20.06.1996 SE 9602447

- (54) • KERNBRENNSTOFFEINHEIT
• NUCLEAR FUEL ASSEMBLY
• ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE

- (73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
(72) HELMERSSON, Sture, S-730 40 Kolbäck, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **G21C 3/33** (11) **0 966 745 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98909903.1 (22) 04.03.1998
(84) DE ES SE
(43) 29.12.1999
(86) SE 98/00383 04.03.1998
(87) WO 98/40894 1998/37 17.09.1998
(30) 11.03.1997 SE 9700855

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON STANGEN AN EINER BODENTRAGEPLATTE EINES KERNBRENNSTOFFBÜNDELS
• DEVICE AND METHOD FOR LOCKING RODS IN A BOTTOM TIE PLATE OF A NUCLEAR FUEL ASSEMBLY
• DISPOSITIF ET METHODE DE VERROUILLAGE DE BARRES DANS UNE PLAQUE-SUPPORT INFÉRIEURE D'UN ASSEMBLAGE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE

- (73) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
(72) GUSTAFSSON, Tommy, S-731 30 Köping, SE
WALLANDER, Anders, S-723 37 Västerås, SE
(74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

G21C 15/16 → (51) G21C 3/322

G21C 17/10 → (51) F16L 55/162

G21C 17/108 → (51) F16L 55/162

(51) **G21F 9/06** (11) **0 669 625 B1**
C25F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 95101360.6 (22) 01.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 30.08.1995
(30) 01.02.1994 JP 1042894
31.08.1994 JP 20664494

- (54) • Einrichtung und Verfahren zur Dekontamination von radioaktivem, metallischem Abfall durch Elektrolyse
• Apparatus and method for decontamination of radioactive metallic waste by electrolysis
• Appareil et méthode de décontamination de déchets radioactifs métalliques par électrolyse

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Enda, Masami, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- Hosaka, Katsumi, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Sakai, Hitoshi, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Heki, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G21G 1/06** (11) **0 470 226 B1**

- G01V 5/00 G01N 23/05
(25) En (26) En
(21) 91904717.5 (22) 09.01.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 12.02.1992
(86) US 91/00179 09.01.1991
(87) WO 91/11009 1991/17 25.07.1991
(30) 10.01.1990 US 463025

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON SCHMUGGELWARE UNTER VERWENDUNG EINER AKTIVIERUNG SCHNELLER NEUTRONEN
• APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING CONTRABAND USING FAST NEUTRON ACTIVATION
• APPAREIL ET PROCÉDE DE DÉTECTION DE MARCHANDISES PROHIBÉES PAR ACTIVATION DE NEUTRONS RAPIDES

- (73) SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL CORPORATION, 10260 Campus Point Drive, San Diego California 92121, US

- (72) GOZANI, Tsahi, Palo Alto, CA 94301, US
SAWA, Z., Peter, Oakland, CA 94622, US
SHEA, Patrick, M., Sunnyvale, CA 94087, US

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

H01B 3/30 → (51) C08G 18/62

(51) **H01B 17/40** (11) **0 887 810 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98401517.2 (22) 22.06.1998
(84) AT CH DE ES GB IT LI SE
(43) 30.12.1998
(30) 26.06.1997 FR 9708009

- (54) • Metallkappe für Verbundisolator
• Metal fitting for composite insulator
• Ferrure d'isolateur composite

- (73) GEC ALSTHOM T ET D SA, 38, Avenue Kléber, 75016 Paris, FR

- (72) Bessède, Jean-Luc, 38300 Chateaufvillain, FR

- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Intellectual Property Department 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01C 1/16** (11) **0 996 955 B1**
H01C 7/13

- (25) De (26) De
(21) 98934831.3 (22) 29.05.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 03.05.2000
(86) DE 98/01477 29.05.1998
(87) WO 99/01875 1999/02 14.01.1999
(30) 01.07.1997 DE 19728015

- (54) • HYBRIDSCHALTUNGSANORDNUNG MIT ÜBERLASTSICHERUNG
• HYBRID CIRCUIT ARRANGEMENT WITH OVERLOAD PROTECTION
• DISPOSITIF DE CIRCUIT HYBRIDE A PROTECTION CONTRE LES SURCHARGES

- (73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach (SG), CH

- (72) REHNELT, Karl, D-81249 München, DE

- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01C 7/13 → (51) H01C 1/16

(51) **H01F 1/057** (11) **0 651 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 94308097.8 (22) 02.11.1994

- (84) DE FR GB
(43) 03.05.1995
(30) 02.11.1993 JP 29730093
08.11.1993 JP 30230393

- (54) • Herstellung eines Dauermagneten
• Preparation of permanent magnet
• Préparation d'un aimant permanent

- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo-to 103, JP

- (72) Takebuchi, Katashi, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo, JP
Fujito, Shinya, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Shinya, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo, JP
Yajima, Koichi, c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo, JP

- (74) Adams, William Gordon, et al, RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon Surrey CR0 2EF, GB
(60) 00120135.9 / 1 073 069

H01F 1/147 → (51) C21D 8/12

H01F 7/16 → (51) F02M 47/02

H01F 10/00 → (51) G11B 5/00

H01F 38/10 → (51) H05B 41/392

(51) **H01F 41/02** (11) **0 452 581 B1**
B29C 47/20

- (25) En (26) En
(21) 90304269.5 (22) 20.04.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 23.10.1991

- (54) • Matrize zum Strangpressen
• Dies for extrusion moulding
• Matrices pour moulage par extrusion

- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

- (72) Ikuma, Ken, Room 101 Mezon Shandoro, Suwa-Shi, Nagano-Ken, JP

- Akioka, Koji, Room 336 Kanazawaseiwa-so, Chino-Shi, Nagano-Ken, JP

- Sakata, Masaaki, Room 401 Kanazawaseiwa-so, Chino-Shi, Nagano-Ken, JP

- Shimoda, Tatsuya, Suwa-Gun, Nagano-Ken, JP

- (74) Sturt, Clifford Mark, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H01G 7/00 → (51) H03K 17/94

(51) **H01G 9/038** (11) **1 088 317 B1**
(25) En (26) En

- (21) 99926322.1 (22) 18.05.1999
(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) EP 99/03412 18.05.1999

- (87) WO 99/60587 1999/47 25.11.1999

- (30) 18.05.1998 UA 98052573

- (54) • NEUE ELEKTROLYTE FÜR ELECTROCHEMISCHE DOPPELSCHICHTKONDENSATOREN

- NOVEL ELECTROLYTES FOR ELECTROCHEMICAL DOUBLE LAYER CAPACITORS

- NOUVEAUX ELECTROLYTES POUR CONDENSATEURS ELECTROCHIMIQUES A DOUBLE COUCHE

- (73) Superfarad Ltd., Trollaby House, Trollaby Lane, Union Mills, Isle of Man IM4 4AW, GB
- (72) MALETIN, Yurii, Kiev, 252034, UA
STRIZHAKOVA, Natalie, Kiev, 254108, UA
IZOTOV, Vladimir, Kiev, 253105, UA
MIRONOVA, Antonia, Kiev, 253156, UA
DANILIN, Valery, Kiev, 252194, UA
KOZACHOV, Sergey, Kiev, 252028, UA
- (74) Fagerlin, Heléne, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H01H 1/00** (11) **0 874 379 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97106710.3 (22) 23.04.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 28.10.1998

- (54) • *Magnetischer Mikroschalter und Herstellungsverfahren*
• *Magnetic microswitch and method of making*
• *Micro-contacteur magnétique et son procédé de fabrication*

- (73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Gueissaz, François, 2074 Marin, CH
(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **H01H 33/36** (11) **1 068 625 B1**
(25) De (26) De
(21) 99924675.4 (22) 19.03.1999
(84) DE ES FR IT
(43) 17.01.2001

- (86) DE 99/00889 19.03.1999
(87) WO 99/50869 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 DE 19815538
- (54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNGEN FÜR UNTERBRECHEREINHEITEN VON SCHALTGERÄTEN ZUR ENERGIEVERSORGUNG UND VERTEILUNG*
• *DRIVE DEVICES FOR INTERRUPTER UNITS IN POWER SUPPLY SWITCHING DEVICES*
• *DISPOSITIFS D'ENTRAÎNEMENT DESTINÉS À DES UNITÉS DE SECTIONNEMENT D'APPAREILS DE CONNEXION D'ALIMENTATION ET DE DISTRIBUTION D'ÉNERGIE*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ANGER, Nils, D-10179 Berlin, DE
STELZER, Andreas, D-10115 Berlin, DE
SCHÖNTAG, Hartmut, D-16540 Hohen Neuendorf, DE

- (51) **H01H 35/02** (11) **0 762 453 B1**
B23B 47/00

- (25) Ja (26) En
(21) 95903965.2 (22) 27.12.1994
(84) DE GB IT NL SE
(43) 12.03.1997
(86) JP 94/02226 27.12.1994
(87) WO 95/32514 1995/51 30.11.1995
(30) 24.05.1994 JP 10943194

- (54) • *OSZILLATIONSEMPFINDLICHER SCHALTER UND TRAGBARE ELEKTRISCHE ANTRIEBSMASCHINE AUSGERÜSTET MIT DEM OSZILLATIONSEMPFINDLICHEN SCHALTER*
• *AN OSCILLATION SWITCH AND A PORTABLE ELECTRICALLY DRIVEN MACHINE WITH THE OSCILLATION SWITCH*
• *INTERRUPTEUR A OSCILLATION ET DISPOSITIF PORTABLE ENTRAÎNE ÉLECTRIQUEMENT ÉQUIPE D'UN TEL INTERRUPTEUR*

- (73) NITTO KOHKI CO., LTD., 9-4, Nakaikegami 2-chome, Ohta-ku Tokyo 146, JP

- (72) FUKUDA, Kenji, Ota-ku, Tokyo 146, JP
ASANO, Osamu, Ota-ku, Tokyo 146, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **H01H 50/64** (11) **1 121 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 99947446.3 (22) 01.10.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE

- (43) 08.08.2001
(86) EP 99/07280 01.10.1999
(87) WO 00/24020 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847836

- (54) • *SICHERHEITSRELAIS*
• *SECURITY RELAY*
• *RELAIS DE SECURITE*

- (73) Tyco Electronics GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT
(72) MADER, Leopold, A-2340 Mödling, AT
MIKL, Rudolf, A-2464 Arbesthal, AT
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

- (51) **H01H 85/20** (11) **0 890 969 B1**
(25) De (26) De
(21) 98109525.0 (22) 26.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES LI LU NL PT SE
(43) 13.01.1999

- (30) 09.07.1997 DE 19729223
(54) • *Kontaktkörper zur Aufnahme eines Kontaktmessers eines Sicherungseinsatzes*
• *Contact body for a contact knife of a fuse*
• *Corps de contact pour un couteau de contact d'un coupe-circuit fusible*

- (73) JEAN MÜLLER GmbH ELEKTROTECHNISCHE FABRIK, Friedrichstrasse 21, D-65343 Eltville, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation

- (74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **H01J 1/30** (11) **0 736 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302458.3 (22) 04.04.1996
(84) DE FR GB IT NL

- (43) 09.10.1996
(30) 04.04.1995 JP 10161995
09.10.1995 JP 28634495
11.10.1995 JP 28816795
28.12.1995 JP 35244095
07.03.1996 JP 7816496
03.04.1996 JP 10480796
03.04.1996 JP 10480896

- (54) • *Metallenthaltende Zusammensetzung zum Bilden einer elektronenemittierenden Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer elektronenemittierenden Vorrichtung, einer Elektronenquelle und eines Bilderzeugungsgerätes*
• *Metal-containing composition for forming electron-emitting device and methods of manufacturing electron-emitting device, electron source and image-forming apparatus*
• *Composition contenant un métal pour former un dispositif émetteur d'électrons, et procédé pour la fabrication d'un dispositif émetteur d'électrons, d'une source d'électrons et d'un appareil de formation d'images*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Kobayashi, Shin, Tokyo, JP
Furuse, Tsuyoshi, Tokyo, JP
Yuasa, Satoshi, Tokyo, JP

- Miura, Naoko, Tokyo, JP
Iwaki, Takashi, Tokyo, JP
Tomida, Yasuko, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(60) 01201600.2 / 1 124 247

H01J 3/02 → (51) H01J 9/02

H01J 3/14 → (51) G02B 26/08

- (51) **H01J 9/02** (11) **0 848 406 B1**
H01J 3/02
(25) En (26) En
(21) 97120736.0 (22) 26.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(30) 13.12.1996 US 767246
(54) • *Feldemissionsvorrichtung mit reduziertem Leckstrom zwischen Zeilen und Spalten sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Field emission device having reduced row-to-column leakage and method for fabricating same*
• *Dispositif d'émission de champ ayant de fuites réduites entre lignes et colonnes et procédé de sa fabrication*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Song, John, Tempe, Arizona 85284, US
Nilsson, Thomas, Phoenix, Arizona 85048, US
(74) Williamson, Simeon, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H01J 9/24** (11) **0 837 486 B1**
H01J 17/49

- (25) En (26) En
(21) 97118081.5 (22) 17.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 22.04.1998
(30) 21.10.1996 JP 27770196
14.07.1997 JP 18796597
- (54) • *Herstellungsverfahren einer Gasentladungsanzeigetafel*
• *Manufacturing method for gas discharge type panel*
• *Procédé de fabrication de panneaux d'affichage à décharge dans un gaz*

- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

- (72) Kawai, Michifumi, Tokyo, JP
Sato, Ryohei, Yokohama-shi, JP
Ijuin, Masahito, Fujisawa-shi, JP
Murase, Tomohiko, Kawasaki-shi, JP
Terabayashi, Takao, Yokohama-shi, JP
Ushifusa, Nobuyuki, Yokohama-shi, JP
Kato, Yoshihiro, Yokohama-shi, JP
Suzuki, Shigeaki, Fujisawa-shi, JP
Tsuchida, Seiichi, Yokosuka-shi, JP
Naito, Yutaka, Nishitama-gun, Tokyo, JP
Yasumoto, Seiichi, Tokyo, JP
Kaneto, Osami, Chigasaki-shi, JP

- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

H01J 17/00 → (51) C08F 2/44

H01J 17/16 → (51) H01J 17/49

- (51) **H01J 17/49** (11) **O 784 333 B1**
H01J 17/16
(25) En (26) En
(21) 97100198.7 (22) 08.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 16.07.1997
(30) 11.01.1996 JP 321996
(54) • *Gasentladungsanzeigetafel und Herstellungsverfahren derselben*
• *Gas discharging type display panel and manufacturing method thereof*
• *Panneau d'affichage du type à décharge dans les gaz et son procédé de fabrication*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Ushifusa, Nobuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Tsuchida, Seiichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238, JP
Matsuzaki, Eiji, Yokohama-shi, Kanagawa 233, JP
Takai, Teruo, Isehara-shi, Kanagawa 259-11, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01J 17/49 → (51) H01J 9/24**H01J 27/20** → (51) H01J 49/28

- (51) **H01J 37/21** (11) **O 952 606 B1**
H01J 37/28
(25) En (26) En
(21) 98107474.3 (22) 24.04.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 27.10.1999
(54) • *Dynamisch kompensierte Objektivlinse-Detektor-Vorrichtung und Verfahren*
• *Dynamically compensated objective lens-detection device and method*
• *Dispositif compensé de lentille objectif-détecteur et méthode*
- (73) ADVANTEST CORPORATION, Shinjuku Building 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-08, JP
- (72) Schmitt, Reinhold, 81739 München, DE
Frosien, Jürgen, Dr., 85521 Riemerling, DE
Lanio, Stefan, Dr., 85435 Erding, DE
Schönecker, Gerald, Dr., 81549 München, DE
- (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

H01J 37/28 → (51) H01J 37/21

- (51) **H01J 37/32** (11) **O 802 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109781.1 (22) 01.12.1993
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.10.1997
(30) 01.12.1992 US 984045
(54) • *Verfahren und Gerät zur Erzeugung eines elektromagnetisch gekoppelten flachen Plasmas zum Ätzen von Oxiden*
• *Process and electromagnetically coupled plasma apparatus for etching oxides*
• *Procédé et appareil de production d'un plasma plan par couplage électromagnétique pour graver des oxydes*
- (73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Mail Stop 2634, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) Collins, Kenneth S., San Jose, CA 95111, US
Marks, Jeffrey, San Jose, California 95129, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE
- (62) 93119391.6 / 0 601 468

H01J 37/32 → (51) B05D 3/00**H01J 37/32** → (51) H01L 21/00**H01J 49/02** → (51) H01J 49/28

- (51) **H01J 49/10** (11) **O 813 228 B1**
H01J 49/42
(25) En (26) En
(21) 97303703.9 (22) 30.05.1997
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 17.12.1997
(30) 10.06.1996 GB 9612070
(54) • *Plasma-Massenspektrometer*
• *Plasma mass spectrometer*
• *Spectromètre de masse à plasma*
- (73) Micromass Limited, Floats Road, Wythenshawe, Manchester M23 9LZ, GB
- (72) Speakman, James, Northwich, Cheshire CW9 6PN, GB
Haines, Raymond Clive, Tarporley, Cheshire CW6 0QN, GB
Turner, Patrick James, Wilmslow, Cheshire SK9 5NH, GB
Merren, Thomas Oliver, Hale, Cheshire WA15 8RJ, GB
Jarvis, Stuart Alan, Eccles, Manchester M30 0PE, GB
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 01204795.7

- (51) **H01J 49/28** (11) **O 858 096 B1**
H01J 49/02 H01J 27/20
(25) En (26) En
(21) 98106485.0 (22) 17.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.08.1998
(30) 19.02.1993 US 20089
(54) • *Ionisator für Zykloiden-Massenspektrometer*
• *Ioniser for use in a cycloidal mass spectrometer*
• *Ioniseur destiné à un spectromètre de masse cycloidal*
- (73) Monitor Instruments Co, LLC, c/o Kelso & Company 320 Park Avenue, New York, NY 10022, US
- (72) Kurzweg, Lutz, Pittsburgh, Pennsylvania 15215, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 94908799.3 / 0 746 872

H01J 49/42 → (51) H01J 49/10

- (51) **H01L 21/00** (11) **O 930 642 B1**
H01J 37/32 H05H 1/46
(25) En (26) En
(21) 99105170.7 (22) 20.04.1995
(84) DE
(43) 21.07.1999
(30) 20.04.1994 JP 10604594
28.04.1994 JP 11358794
24.05.1994 JP 13363894
01.06.1994 JP 14240994
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Substratbehandlung mittels Plasma*
• *Apparatus and method for plasma-treating of a substrate*
• *Dispositif et procédé de traitement d'un substrat par plasma*
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) Tomoyasu, Masayuki, c/o Legal & Int. Property Dept, Minato-ku, Tokyo 107, JP

- Koshiishi, Akira, c/o Legal & Int. Property Dept, Minato-ku, Tokyo 107, JP
Imafuku, Kosuke, c/o Legal & Int. Property Dept, Minato-ku, Tokyo 107, JP
Endo, Shosuke, c/o Legal & Int. Property Dept, Minato-ku, Tokyo 107, JP
Tahara, Kazuhiro, c/o Legal & Int. Property Dept, Minato-ku, Tokyo 107, JP
Naito, Yukio, c/o Legal & Int. Property Dept, Minato-ku, Tokyo 107, JP
Nagaseki, Kazuya, c/o Legal & Int. Property Dept, Minato-ku, Tokyo 107, JP
Hirose, Keizo, c/o Legal & Int. Property Dept, Minato-ku, Tokyo 107, JP
Komino, Mitsuaki, c/o Legal & Int. Property Dept, Minato-ku, Tokyo 107, JP
Takenaka, Hiroto, c/o Legal & Int. Property Dept, Minato-ku, Tokyo 107, JP
Nishikawa, Hiroshi, c/o Legal & Int. Property Dept, Minato-ku, Tokyo 107, JP
Sakamoto, Yoshio, c/o Legal & Int. Property Dept, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 01126593.1 / 1 207 546

(62) 95105916.1 / 0 678 903

H01L 21/00 → (51) H01L 21/78

- (51) **H01L 21/20** (11) **O 594 182 B1**
G01P 15/12
(25) En (26) En
(21) 93117100.3 (22) 21.10.1993
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 27.04.1994
(30) 22.10.1992 JP 28434192
(54) • *Anodische Verbindungsverfahren*
• *Anode bonding methods*
• *Méthodes de soudage anodique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Akaike, Masatake, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Yagi, Takayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
Fushimi, Masahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo 146, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 21/3205 → (51) H01L 27/115

- (51) **H01L 21/66** (11) **O 774 780 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402439.2 (22) 14.11.1996
(84) BE DE FR GB IT
(43) 21.05.1997
(30) 17.11.1995 FR 9513658
(54) • *Herstellungsmethode einer mikroelektronischen Schaltung mit vielen Verbindungselementen auf einem Substrat*
• *Manufacturing method of a microelectronic device having on a substrate a plurality of interconnect elements*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de micro-électronique comportant sur un substrat une pluralité d'éléments interconnectés*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) Caillat, Patrice, 38130 Echirolles, FR
- (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 21/78** (11) **0 769 814 B1**
H01L 21/00
(25) De (26) De
(21) 96115763.3 (22) 02.10.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.04.1997
(30) 17.10.1995 DE 19538634
(54) • Verfahren zum Trennen von in einem Körper verbundenen Elementen, insbesondere elektronischen Elementen
• Method for separating devices on a common substrate, in particular electronic device elements
• Méthode pour séparer des éléments assemblés dans un corps, notamment des éléments électroniques
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Igel, Günter, Dipl.-Ing., 79331 Teningen, DE Mall, Martin, Dr.rer.nat.Dipl.-Phys., 79100 Freiburg, DE

H01L 23/373 → (51) H05K 3/40**H01L 25/07** → (51) H01L 25/18

- (51) **H01L 25/18** (11) **0 809 292 B1**
H01L 25/07
(25) En (26) En
(21) 97112462.3 (22) 21.04.1994
(84) DE FR GB
(43) 26.11.1997
(30) 23.04.1993 JP 9743493
27.07.1993 JP 18426793
28.10.1993 JP 26935393
(54) • Leistungstransistormodul
• Power transistor module
• Module de transistor à puissance
(73) FUJII ELECTRIC CO. LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
(72) Yamada, Toshifusa, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Soyano, Shin, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Arai, Etsuo, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Watanabe, Manabu, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Igarashi, Seiki, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(62) 94106178.0 / 0 621 635

- (51) **H01L 27/115** (11) **0 792 524 B1**
H01L 21/3205
(25) En (26) En
(21) 95939139.2 (22) 03.11.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 03.09.1997
(86) US 95/14740 03.11.1995
(87) WO 96/16447 1996/25 30.05.1996
(30) 18.11.1994 US 341728
(54) • POLYKRISTALLINE FERROELEKTRISCHE KONDENSATORHETEROSTRUKTUR MIT HYBRIDELEKTRODEN
• POLYCRYSTALLINE FERROELECTRIC CAPACITOR HETEROSTRUCTURE EMPLOYING HYBRID ELECTRODES
• HETEROSTRUCTURE DE CONDENSATEUR FERROELECTRIQUE POLYCRISTALLIN UTILISANT DES ELECTRODES HYBRIDES
(73) Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street, Morristown, NJ 07960, US
(72) RAMESH, Ramamoorthy, Burtonsville, MD 20866, US
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **H01L 29/788** (11) **0 812 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 97108289.6 (22) 22.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 03.06.1996 US 657127
(54) • Nichtflüchtige Speicherzelle mit einzigem Gate und Verfahren zur Benutzung
• Single gate nonvolatile memory cell and method for accessing the same
• Cellule de mémoire rémanente à grille unique et méthode d'utilisation
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Parris, Patrice M., Phoenix, Arizona 85048, US
See, Yee-Chaung, Phoenix, Arizona 85048, US
(74) Walker, Neville Daniel Alan, Motorola European Intellectual Property, Law Department, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H01L 33/00 → (51) H01S 5/183

- (51) **H01M 2/00** (11) **1 114 475 B1**
(25) De (26) De
(21) 99953689.9 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) DE 99/02776 02.09.1999
(87) WO 00/14816 2000/11 16.03.2000
(30) 04.09.1998 DE 19840517
(54) • GASDIFFUSIONSSTRUKTUR SENKRECHT ZUR MEMBRAN VON POLYMERELEKTROLYT-MEMBRAN BRENNSTOFFZELLEN
• GAS DIFFUSION STRUCTURE PERPENDICULAR TO THE MEMBRANE OF POLYMER-ELECTROLYTE MEMBRANE FUEL CELLS
• STRUCTURE DE DIFFUSION DE GAZ PERPENDICULAIRE A LA MEMBRANE DE PILES A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ELECTROLYTIQUE POLYMERE
(73) Manhattan Scientifics, Inc., Olympic Tower, Suite 36F, 641 Fifth Avenue, New York, NY 10022, US
(72) ROSENMYER, Volker, D-83416 Saaldorf-Surheim, DE
(74) Riederer Freiherr von Paar zu Schönau, Anton, Boehmert & Boehmert Kanzlei Landshut Postfach 26 64, 84010 Landshut, DE

H01M 2/36 → (51) H01M 2/38

- (51) **H01M 2/38** (11) **0 982 786 B1**
H01M 2/36
(25) De (26) De
(21) 99111301.0 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB IT LU
(43) 01.03.2000
(30) 28.08.1998 DE 19839211
(54) • Zellendeckel für eine Akkumulatorenbatterie
• Cell cover for an accumulator
• Couverture pour cellule d'une batterie d'accumulateur
(73) HAWKER GmbH, Dieckstrasse 42, 58089 Hagen, DE
(72) Trimborn, Jens, 42119 Wuppertal, DE
Martin, Dieter, 78333 Stockach, DE
Woeffler, Friedrich, 61389 Schmittent, DE
(74) Köchling, Conrad-Joachim, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Conrad Köchling, Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

H01M 4/04 → (51) H01M 6/16

- H01M 4/24** → (51) H01M 10/52
(51) **H01M 4/32** (11) **0 884 791 B1**
H01M 4/62
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401333.4 (22) 04.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.12.1998
(30) 05.06.1997 FR 9706963
(54) • Beschichtete Nickelelektrode
• Pasted nickel electrode
• Electrode de nickel empâtée.
(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bouet, Jacques, 75015 Paris, FR
Bernard, Patrick, 91300 Massy, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Compagnie Financiere Alcatel, Département D.P.I., 30, avenue Kléber, 75016 Paris, FR

H01M 4/34 → (51) H01M 6/16**H01M 4/54** → (51) H01M 6/16**H01M 4/62** → (51) H01M 4/32**H01M 4/62** → (51) H01M 6/16**H01M 4/64** → (51) H01M 6/16**H01M 4/66** → (51) H01M 6/16**H01M 4/72** → (51) H01M 6/16

- (51) **H01M 4/86** (11) **0 868 758 B1**
H01M 8/10
(25) En (26) En
(21) 96938875.0 (22) 25.11.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 07.10.1998
(86) CA 96/00773 25.11.1996
(87) WO 97/23010 1997/27 26.06.1997
(30) 18.12.1995 US 574262
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DES REAKTANDENÜBERTRITTS IN EINER ELEKTROCHEMISCHEN BRENNSTOFFZELLE
• APPARATUS FOR REDUCING REACTANT CROSSOVER IN AN ELECTROCHEMICAL FUEL CELL
• APPAREIL PERMETTANT DE REDUIRE LA MIGRATION DE REACTIFS DANS UNE CELLULE ELECTROCHIMIQUE
(73) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
(72) WILKINSON, David, P., North Vancouver, British Columbia V7R 1W, CA
JOHNSON, Mark, C., Phoenix, AZ 85018, US
COLBOW, Kevin, M., North Vancouver, British Columbia V7P1K3, CA
CAMPBELL, Stephen, A., Coquitlam, British Columbia V3K 2G2, CA
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 135 820 B1**
H01M 8/12
(25) En (26) En
(21) 99955842.2 (22) 17.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) DK 99/00631 17.11.1999
(87) WO 00/30194 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 DK 149798
(54) • ELEKTROCHEMISCHE ZELLE
• ELECTROCHEMICAL CELL
• PILE ELECTROCHIMIQUE

(73) FORSKNINGSCENTER RISO, Frederiksborgvej 399
P.O. Box 49, 4000 Roskilde, DK
(72) Primdahl, Soeren, 3400 Alleroed, DK
Bagger, Carsten, 4000 Roskilde, DK
JORGENSEN, Mette, Juhl, DK-4000 Roskilde, DK
MOGENSEN, Mogens, DK-3540 Lyngby, DK
Marina, Olga, 2720 Vanløse, DK
(74) Siiger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S, H.C.
Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **H01M 6/16** (11) **0 752 162 B1**
H01M 4/04 H01M 4/62
H01M 4/34 H01M 4/54
H01M 4/64 H01M 4/66
H01M 4/72

(25) En (26) En
(21) 95935141.2 (22) 14.11.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 08.01.1997
(86) US 95/12326 14.11.1995
(87) WO 96/15562 1996/23 23.05.1996
(30) 16.11.1994 US 340669

(54) • HOCHFREQUENZ ENERGIEZELLE
• HIGH PULSE POWER CELL
• PILE A HAUTES IMPULSIONS

(73) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive,
Clarence New York 14031, US

(72) TAKEUCHI, Esther, S., East Amherst, NY 14051, US
WALSH, Karen, M., Mariilla, NY 14102, US

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H01M 8/02 → (51) C25B 9/00

(51) **H01M 8/04** (11) **1 052 717 B1**
(25) En (26) En
(21) 99107418.8 (22) 26.04.1999
(84) FR GB
(43) 15.11.2000

(54) • Brennstoffzellenanlage
• Fuel cell system
• Système de piles à combustible

(73) Kabushiki Kaisha Equos Research, 2-19-12,
Sotokanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP

(72) Horiguchi, Munehisa, Sapporo, Hokkaido, JP
Takada, Noriyuki, Sapporo, Hokkaido, JP

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

H01M 8/10 → (51) H01M 4/86

H01M 8/12 → (51) H01M 4/86

H01M 8/24 → (51) C25B 9/00

H01M 10/34 → (51) H01M 10/52

H01M 10/44 → (51) B60K 6/04

H01M 10/46 → (51) H02J 7/00

(51) **H01M 10/52** (11) **0 698 937 B1**
H01M 10/34 H01M 4/24
(25) De (26) De
(21) 95106832.9 (22) 05.05.1995
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 28.02.1996
(30) 29.07.1994 DE 4426958

(54) • Gasdicht verschlossener Metalloxid/Metalhydrid-Akkumulator
• Gastight metaloxide-metalhydride accumulator
• Accumulateur étanche de type oxyde métallique-hydrure métallique

(73) Microbatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419
Hannover, DE

(72) Köhler, Uwe, Dr., D-65779 Kelkheim, DE

Chen, Guangsen, Dr., Singapore 1646, SG
Lindner, Jürgen, Dr., Singapore 1646, SG
(74) Kaiser, Dieter Ralf, Dipl.-Ing., Patentassessor,
Frankenallee 22/1. Stock, 65779 Kelkheim, DE

(51) **H01P 1/201** (11) **0 910 875 B1**
H01P 1/205

(25) En (26) En
(21) 97925454.7 (22) 05.05.1997
(84) DE DK FR GB IE IT NL
(43) 28.04.1999
(86) US 97/07559 05.05.1997
(87) WO 98/01918 1998/02 15.01.1998
(30) 09.07.1996 US 677154

(54) • KERAMIKFILTER MIT KOPLANARER ABSCHIRMUNG
• CERAMIC FILTER WITH A COPLANAR SHIELD
• FILTRE EN CERAMIQUE A BLINDAGE COPLANAIRES

(73) CTS Corporation, 905 West Boulevard North,
Elkhart, IN 46514, US

(72) VANGALA, Reddy, R., Albuquerque, NM 87114, US
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01P 1/205 → (51) H01P 1/201

(51) **H01Q 1/22** (11) **0 927 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 97939924.3 (22) 17.09.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IE LI NL SE
(43) 07.07.1999

(86) CA 97/00671 17.09.1997
(87) WO 98/12771 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 US 715347

(54) • ANTENNENSYSTEM FÜR EIN DATENFUNKGERÄT
• ANTENNA SYSTEM FOR AN RF DATA COMMUNICATIONS DEVICE
• SYSTEME D'ANTENNE POUR DISPOSITIF RF DE TRANSMISSION DE DONNEES

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) ZHU, Lizhong, Waterloo, Ontario N2L 3X4, CA
QI, Yihong, Waterloo, Ontario N2T 2R6, CA
JARMUSZEWSKI, Perry, Guelph, Ontario N1E 5W4, CA

EDMONSON, Peter, Hamilton, Ontario L9B 1A9, CA
CARKNER, Steven, Waterloo, Ontario N2L 5E1, CA

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H01Q 5/00** (11) **0 929 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 97943967.6 (22) 02.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999

(86) GB 97/02670 02.10.1997
(87) WO 98/15031 1998/14 09.04.1998
(30) 02.10.1996 GB 9620646
28.07.1997 GB 9715835
31.07.1997 GB 9716138

(54) • ANTENNE FÜR MEHRERE BÄNDER
• A MULTI RESONANT RADIO ANTENNA
• ANTENNE DE RADIO MULTI-RESONNANTE

(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) KITCHENER, Dean, Essex CM15 9DX, GB
ROBSON, Julius, George, Essex CM6 1BY, GB
JOHNSTON, Ronald, Harvey, Calgary, Alberta T3A
1T6, CA

(74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks
Intellectual Property Law Group London Road,
Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H01Q 9/28** (11) **0 883 907 B1**
H01Q 15/16

(25) En (26) En
(21) 97908827.5 (22) 27.02.1997
(84) DE GB IE
(43) 16.12.1998
(86) US 97/03298 27.02.1997
(87) WO 97/32359 1997/38 04.09.1997
(30) 27.02.1996 US 12340 P
07.03.1996 GB 9604847

(54) • GEFALTETE BOWTIE-ANTENNE
• FOLDED BOW-TIE ANTENNA
• ANTENNE NOEUD PAPILLON PLIEE

(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330
North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024,
US

(72) MUTERSPAUGH, Max, Ward Thomson multimedia,
92648 Boulogne Cédex, FR

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON
multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne
Cédex, FR

H01Q 15/16 → (51) H01Q 9/28

(51) **H01R 3/00** (11) **0 840 397 B1**
H01R 13/703
(25) En (26) En
(21) 96117611.2 (22) 04.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1998

(54) • Elektrische Verbinderanordnung mit Kurzschlussvorrichtung
• Electrical connector assembly with shorting circuit arrangement
• Ensemble connecteur électrique avec arrangement court-circuiteur

(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532, US

(72) Dietz, Holger A., 76307 Karlsbad, DE
Reis, Benno O., 76287 Rheinstetten, DE

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte,
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 4/48** (11) **0 892 463 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112780.6 (22) 09.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT
SE

(43) 20.01.1999
(30) 17.07.1997 DE 19730603

(54) • Anschlussklemmeinrichtung
• Terminal device
• Dispositif à bornes de connexion

(73) Vossloh Schwabe GmbH, Gartenstrasse 14,
D-58511 Lüdenscheid, DE

(72) Gerstberger, Christian, 58710 Menden, DE
Mews, Hans-Peter, 58511 Lüdenscheid, DE
Schmidt, Gabriele, 58511 Lüdenscheid, DE

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

(51) **H01R 9/26** (11) **0 932 222 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99420016.0 (22) 20.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.07.1999

(30) 21.01.1998 FR 9800612

(54) • Elektrischer Verbindungsblock mit einem über ein Testpunkt zugänglichen Verbindungsstück und Verbindungsstück für solch einen Verbindungsblock

- *Electrical connecting block having an interconnecting piece with a test point and interconnecting piece for such a block*
 - *Bloc de raccordement électrique à pièce d'interconnexion accessible par une prise de test et pièce d'interconnexion pour un tel bloc*
- (73) ENTRELEC SA, 184-186 rue Léon Blum, F-69100 Villeurbanne, FR
- (72) Bechaz, Bernard, 69300 Caluire, FR
Barrat, Sylvain, 69220 Belleville-sur-Saone, FR
Fayard, François, 69100 Villeurbanne, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H01R 12/16** (11) **0 801 447 B1**
H01R 13/633

(25) Fr (26) Fr
(21) 97400631.4 (22) 20.03.1997

(84) BE CH DE ES GB IT LI NL SE
(43) 15.10.1997
(30) 12.04.1996 FR 9604597

(54) • *Abgeschirmter Verbinder mit Stecker und Ablagefläche ausgerüstet mit einer Ver- bzw. Entriegelungseinrichtung*
• *Shielded connector having a plug and a base with locking/ unlocking member*
• *Connecteur blindé du type comprenant une fiche et une embase et muni d'un organe de verrouillage/déverrouillage*

(73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(72) Thenaisie, Jacky, 72000 Le Mans, FR
Champion, Patrick, 72560 Change, FR

(74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES, "Anciennement Brevets Rodhain & Porte", IMMEUBLE VICTORIA MICHELET, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

H01R 12/36 → (51) H05K 7/14

(51) **H01R 13/213** (11) **1 101 257 B1**
H01R 13/625

(25) De (26) De
(21) 99931184.8 (22) 25.06.1999

(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.05.2001
(86) EP 99/04425 25.06.1999
(87) WO 00/03457 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 DE 19830671

(54) • *VERRIEGELBARES STECKVERBINDUNGSTEIL FÜR EINEN ELEKTRISCHEN STECKVERBINDER*
• *INTERLOCKING PLUG-IN CONNECTOR PART FOR AN ELECTRICAL PLUG-IN CONNECTOR*
• *ELEMENT DE CONNEXION ENFICHABLE VERROUILLABLE POUR UN CONNECTEUR ELECTRIQUE ENFICHABLE*

(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) FEKONJA, Rudolf, D-81245 München, DE
EPE, Peter, D-57368 Lennestadt, DE

(74) Haverkamp, Jens, Schröter & Haverkamp, Patentanwälte, Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

(51) **H01R 13/518** (11) **1 012 917 B1**
H01R 13/74

(25) En (26) En
(21) 97927680.5 (22) 21.05.1997

(84) DE FR GB

(43) 28.06.2000
(86) US 97/08591 21.05.1997
(87) WO 97/44863 1997/51 27.11.1997
(30) 21.05.1996 US 651062

(54) • *SCHALTТАFEL MIT ZUSAMMENSCHNAPPBARIER KONSTRUKTION*
• *PATCH PANEL HAVING SNAP TOGETHER CONSTRUCTION*
• *PANNEAU DE RACCORDEMENT A VERROUILLAGE A RESSORT*

(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US

(72) PEPE, Paul, J., Winston-Salem, NC 27104, US

(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **H01R 13/52** (11) **0 777 302 B1**
H01R 24/00 H01R 13/53

(25) En (26) En
(21) 96119196.2 (22) 29.11.1996

(84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 01.12.1995 JP 33821795
01.12.1995 JP 33821895

(54) • *Kabelend-Verbindungsanordnung*
• *A wire end connection assembly*
• *Dispositif de connexion d'embout de fil*

(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP

(72) Kobayashi, Yoshinao c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd, Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
Watanabe, Yujii, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01R 13/53 → (51) H01R 13/52

(51) **H01R 13/56** (11) **0 814 542 B1**
(25) De (26) De
(21) 97109816.5 (22) 17.06.1997

(84) AT DE ES FI NL SE
(43) 29.12.1997
(30) 21.06.1996 DE 19624784

(54) • *Elektrische Steckdose*
• *Electrical socket*
• *Prise électrique*

(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(72) Claus, Frank Michael, 58511 Lüdenscheid, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

H01R 13/625 → (51) H01R 13/213

(51) **H01R 13/627** (11) **0 862 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 98301426.7 (22) 26.02.1998

(84) DE FR GB IT
(43) 02.09.1998
(30) 26.02.1997 JP 4231297

(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *A connector*
• *Connecteur électrique*

(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP

(72) Yamashita, Kazunori, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
Matsushita, Yasuo, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
Osawa, Hiroki, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP

(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01R 13/629 → (51) B60R 16/02

H01R 13/633 → (51) H01R 12/16

(51) **H01R 13/639** (11) **0 821 443 B1**
G01R 31/04

(25) De (26) De
(21) 97111576.1 (22) 09.07.1997

(84) DE FI FR GB IT PT
(43) 28.01.1998
(30) 26.07.1996 DE 29612973 U

(54) • *Vorrichtung zum Prüfen eines mit Kabeln versehenen Steckers*
• *Device for checking a plug-type connector provided with cables*
• *Dispositif d'essai pour un connecteur à fiche pourvu de câbles*

(73) TSK Prüfsysteme GmbH, Stengelrott 4, 32457 Porta Westfalica, DE

(72) Mohme, Heinrich, 33602 Vlotho, DE
Günther, Wolfgang, 31707 Heessen, DE
Benedix, Lutz, 31542 Bad Nenndorf, DE

(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllender Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(60) 00110759.8 / 1 026 789

H01R 13/66 (11) **0 783 778 B1**

(25) De (26) De
(21) 95920852.1 (22) 22.05.1995

(84) DE ES FR GB SE
(43) 16.07.1997
(86) EP 95/01932 22.05.1995
(87) WO 96/37928 1996/52 28.11.1996

(54) • *STECKER FÜR GASGENERATOREN VON GASSACK-AUFPRALL-SCHUTZEINRICHTUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PLUG FOR GAS GENERATORS OF AIR BAG IMPACT PROTECTION SYSTEMS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CONNECTEUR A FICHES POUR GENERATEURS DE GAZ DE DISPOSITIFS DE PROTECTION CONTRE LES IMPACTS PAR AIRBAG ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) ZELLER, Gregor, D-63743 Aschaffenburg, DE
BONN, Helmut, D-63808 Heibach, DE

(74) Maikowski, Michael, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H01R 13/703 → (51) H01R 3/00

H01R 13/74 → (51) H01R 13/518

H01R 24/00 → (51) H01R 13/52

H01R 35/02 → (51) B60R 16/02

(51) **H01R 43/08** (11) **1 019 990 B1**
(25) De (26) De
(21) 98928121.7 (22) 03.04.1998

(84) DE ES FR IT
(43) 19.07.2000
(86) DE 98/00941 03.04.1998
(87) WO 99/17409 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743086

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KOMMUTATORRINGES FÜR EINEN KOM-*

MUTATOR SOWIE DANACH HERGESTELLTER KOMMUTATOR

- METHOD FOR MAKING A COLLECTOR, AND COLLECTOR MADE ACCORDING TO SAID METHOD
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN ANNEAU DE COLLECTEUR, ET COLLECTEUR FABRIQUE SELON CE PROCEDE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BEHRENS, Friedrich, D-31199 Diekhofen, DE
DEIERLING, Hans, D-31137 Hildesheim, DE
OSSENKOPP, Stefan, D-31137 Hildesheim, DE
SCHWERDTLE, Martin, D-71701 Schwieberdingen, DE

H01S 3/08 → (51) G02B 5/18

H01S 3/106 → (51) G02B 5/18

(51) **H01S 5/02** (11) **0 987 801 B1**
G02B 6/42

(25) De (26) De
(21) 99118259.3 (22) 14.09.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 22.03.2000
(30) 14.09.1998 DE 19842038
(54) • Verfahren zur Herstellung eines optoelektronischen Bauelements
• Process of manufacturing an optoelectronic semiconductor device
• Procédé de fabrication d'un composant semi-conducteur optoélectronique

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Auracher, Franz, Dr., 82065 Baiersbrunn, DE
Gramann, Wolfgang, 93053 Regensburg, DE

(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **0 949 728 B1**
H01S 5/42 H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 98120027.2 (22) 22.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999
(30) 10.04.1998 US 58532
(54) • Monolithische Mehrfachanordnung von oberflächenemittierenden Halbleiterlasern mit vertikalen Resonatoren und unterschiedlichen Wellenlängen
• A monolithic multiple wavelength VCSEL array
• Matrice monolithique de lasers à semi-conducteur à émission en surface à cavité verticale destinée à la production de lumière à des longueurs d'onde multiples

(73) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Lemoff, Brian E., Union City, CA 94587, US
Babic, Dubravko, Palo Alto, CA 94306, US
Schneider, Richard P., Mountain View, CA 94040, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(60) 01100233.4 / 1 100 168

H01S 5/42 → (51) H01S 5/183

(51) **H01T 21/02** (11) **1 049 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 00303605.0 (22) 28.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2000

(30) 30.04.1999 JP 12413199
20.05.1999 JP 14075199

(54) • Herstellungsverfahren einer Zündkerze und Zündkerze
• Method of manufacturing spark plug and spark plug
• Procédé de fabrication de bougie d'allumage et bougie d'allumage

(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Matsutani, Wataru, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02B 1/048 → (51) B60H 1/00

(51) **H02B 11/127** (11) **0 802 595 B1**
(25) De (26) De
(21) 97106219.5 (22) 16.04.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.10.1997
(30) 18.04.1996 DE 19615312
(54) • Schaltfeld mit einem Fahrgestell
• Switch board with a chassis
• Tableau de distribution avec un chassis

(73) AEG Sachsenwerk GmbH, Rathenaustrasse 2, D-93055 Regensburg, DE

(72) Herrmann, Johann, 93055 Regensburg, DE
Reichl, Erwin, 93105 Tegernheim, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H02G 1/12** (11) **0 707 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 95118745.9 (22) 05.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 17.04.1996
(30) 09.11.1990 US 611057
(54) • Mehrklängenmantelungsapparat für Kabel und Draht
• Multiple blade set strip apparatus for cable and wire
• Appareil pour dénuder à lames multiples pour câble et fil métallique

(73) EUBANKS ENGINEERING COMPANY, 950 East Royal Oaks, Monrovia, California 91016, US

(72) Hoffa, Jack L., Brea, California 92621, 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

(62) 91310242.2 / 0 489 502

(51) **H02G 3/04** (11) **1 050 091 B1**
F16L 3/26 B60R 16/02
H02G 9/06

(25) En (26) En
(21) 99900026.8 (22) 11.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT

(43) 08.11.2000
(86) IB 99/00026 11.01.1999
(87) WO 99/38236 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 US 12714
(54) • SCHLAUCHFÖRMIGE SCHUTZHÜLLE MIT LÄNGSSCHLITZ
• PROTECTIVE TUBULAR SHEATH WITH LONGITUDINAL SLIT
• GAINE PROTECTRICE TUBULAIRE AVEC FENTE LONGITUDINALE

(73) Federal-Mogul Systems Protection Group Inc., 241 Welsh Pool Road, Exton, Pennsylvania 19341, US

(72) MARTIN, Lee, H., West Chester, PA 19380, US

(74) Hammersley, John, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

H02G 3/04 → (51) A47B 3/08

H02G 9/06 → (51) H02G 3/04

(51) **H02G 9/10** (11) **0 924 832 B1**
G02B 6/44

(25) De (26) De
(21) 98250439.1 (22) 17.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 DE 19758362
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen von Kabeln und Kabelmuffen in Schachtanlagen
• Process and device for fastening cables and cable sleeves in manhole installations
• Procédé et dispositif de fixation de câbles et manchons de câble dans des installations à regard

(73) Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts, Neue Jüdenstrasse 1, 10179 Berlin, DE

(72) Gaebelein, Wilhelm, Dr.-Ing., 14163 Berlin, DE
Adams, Manfred, 12347 Berlin, DE

H02H 3/28 → (51) G01R 31/02

(51) **H02H 9/00** (11) **1 169 763 B1**
(25) De (26) De
(21) 00907333.9 (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) 09.01.2002
(86) AT 00/00046 22.02.2000
(87) WO 00/62393 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 AT 66699
(54) • SCHUTZSCHALTUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄT
• PROTECTIVE CIRCUIT FOR AN ELECTRONIC DEVICE
• CIRCUIT DE PROTECTION POUR APPAREIL ELECTRONIQUE

(73) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT

(72) MÜLLNER, Thomas, A-3424 Wolfpassing, AT

(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

(51) **H02J 7/00** (11) **0 902 520 B1**
B60L 11/18 H01M 10/46
H02J 7/14

(25) En (26) En
(21) 98116996.4 (22) 08.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(30) 09.09.1997 JP 24382997
(54) • Elektrisches Fahrzeug
• Electric vehicle
• Véhicule électrique

(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP

(72) Nakanishi, Toshiaki, Toyohashi City, 440-0858, JP

(74) Jung Schirdewahn Lemke, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

H02J 7/14 → (51) H02J 7/00

(51) **H02K 1/12** (11) **0 862 809 B1**
H02K 15/02 H02K 1/14

(25) En (26) En
(21) 96944313.4 (22) 20.11.1996
(84) DE

- (43) 09.09.1998
- (86) US 96/19727 20.11.1996
- (87) WO 97/19506 1997/23 29.05.1997
- (30) 21.11.1995 US 590274
- (54) • VON AUSSEN BEWICKELTER STATOR MIT VERBESSERTER MAGNETISCHER VERÄNDERBARKEIT
- EXTERNALLY-WOUND STATOR WITH IMPROVED MAGNETIC TRANSITION
- STATOR A ENROULEMENT EXTERNE AVEC TRANSITION MAGNETIQUE AMPLIOREE
- (73) ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC., 3000 University Drive, Auburn Hills, MI 48326-2356, US
- (72) HAM, Craig, A., Miamisburg, OH 45342, US
- UNTERBORN, Ralph, J., Dayton, OH 45459, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H02K 1/14 → (51) H02K 1/12

H02K 15/02 → (51) H02K 1/12

- (51) **H02K 15/12** (11) **0 978 160 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98916681.4 (22) 20.04.1998
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 09.02.2000
- (86) BR 98/00017 20.04.1998
- (87) WO 98/48501 1998/43 29.10.1998
- (30) 22.04.1997 BR 9701880
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER ISOLIERUNG AUF DIE WINDUNGEN EINER LÄUFERPOLWICKLUNG EINER GROSSEN SYNCHRONMASCHINE, UND NACH DIESEM VERFAHREN ISOLIERTE POLWICKLUNG
- A METHOD FOR APPLYING AN INSULATION TO TURNS OF A ROTOR POLE COIL OF A LARGE SYNCHRONOUS MACHINE, AND POLE COIL INSULATED BY THIS METHOD
- PROCEDE POUR APPLIQUER UNE ISOLATION AUX SPIRES D'UNE BOBINE D'UN POLE D'INDUIT D'UNE GRANDE MACHINE SYNCHRONE, ET BOBINE DU POLE AINSI ISOLEE
- (73) Siemens Ltda, Avenida Mutinga, 3800, CEP-05110-901 Sao Paulo, SP, BR
- (72) SEMMELMANN, Wolfgang, CEP-05122-080 Sao Paulo, SP, BR
- LOCATTO MAZOLLA, Ernesto, CEP-01240-000 Sao Paulo, SP, BR
- BENEDETTI, Joao, Carlos, CEP-06086-090 Sao Paulo, SP, BR
- HILDINGER, Thomas, CEP-04710-140 Sao Paulo, SP, BR
- (74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H02K 41/035 → (51) B23Q 1/62

- (51) **H02K 49/04** (11) **0 948 120 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99106571.5 (22) 31.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 06.10.1999
- (30) 31.03.1998 JP 10584698
- (54) • Wirbelstrom Bremsgerät
- Eddy current reduction apparatus
- Ralentisseur à courant de Foucault
- (73) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Shin, 8 Tuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- Narumi, Yukitoshi, c/o Isuzu Motors Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

- (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

H02M 3/156 → (51) H02M 3/158

- (51) **H02M 3/158** (11) **0 877 468 B1**
- H02M 3/156
- (25) En (26) En
- (21) 98303530.4 (22) 06.05.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 11.11.1998
- (30) 06.05.1997 US 851972
- (54) • Programmierbare Gleichstrom-Gleichstrom Tiefsetzsteller-Steuerschaltung
- Programmable step down DC-DC converter controller
- Circuit de commande programmable pour convertisseur abaisseur courant continu-courant continu
- (73) Fairchild Semiconductor Corporation, 333 Western Avenue, South Portland, Maine 04106, US
- (72) Bryson, Stephen W., Cupertino, CA 95014, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H02M 3/335 (11) **0 809 348 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97401028.2 (22) 07.05.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.11.1997
- (30) 21.05.1996 FR 9606275
- (54) • Gleichstrom-Schaltnetzteil mit Strombegrenzung
- DC voltage switching power supply with current limitation
- Alimentation continue à découpage, à limitation de courant
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Bernard, Claude, THOMSON-CSF S.C.P.I., 94117 Arcueil Cedex, FR
- Cadinot, Didier, THOMSON-CSF S.C.P.I., 94117 Arcueil Cedex, FR
- Petit, Daniel, THOMSON-CSF S.C.P.I., 94117 Arcueil Cedex, FR
- Straub, Michel, THOMSON-CSF S.C.P.I., 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Courtellemont, Alain, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H02M 5/12 (11) **0 681 363 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95850085.2 (22) 02.05.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 08.11.1995
- (30) 02.05.1994 SE 9401488
- (54) • Spannungsumrichter
- Voltage converter
- Convertisseur de tension
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Sundström, Jan, S-414 76 Göteborg, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Albihns Patentbyrå Göteborg AB P.O.Box 142, 401 22 Göteborg, SE

H03B 29/00 (11) **0 704 116 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 94916804.1 (22) 24.05.1994
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 03.04.1996
- (86) US 94/05643 24.05.1994
- (87) WO 94/28621 1994/27 08.12.1994
- (30) 26.05.1993 US 67277

- (54) • PIEZOELEKTRISCH ANGETRIEBENER FLUSSMODULATOR
- PIEZOELECTRIC DRIVEN FLOW MODULATOR
- MODULATEUR D'ECOULEMENT COMMANDE PIEZO-ELECTRIQUEMENT
- (73) NCT Group, Inc., 1025 West Nursery Road, Linthicum, MD 21090-1206, US
- (72) BURKE, Michael, J., Annapolis, MD 21401, US
- TYE, George, W., Sykesville, MD 21784, US
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H03H 9/17 (11) **0 845 859 B1**

- H03H 9/58
- (25) En (26) En
- (21) 97105678.3 (22) 07.04.1997
- (84) DE FI FR SE
- (43) 03.06.1998
- (30) 28.11.1996 JP 33452196
- (54) • Piezoelektrischer Resonator und elektronisches Bauelement unter Verwendung derselben Resonator
- Piezoelectric resonator and electronic component using the same resonator
- Résonateur piézoélectrique et composant électronique utilisant ce résonateur
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Unami, Toshihiko, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- Yamamoto, Takashi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- Kusabiraki, Shigemasa, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- Baba, Toshiyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- Takehima, Tetsuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- Yoshino, Hirohide, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H03H 9/58 → (51) H03H 9/17

H03K 17/94 (11) **0 795 233 B1**

- G06F 3/02 H01G 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 95939581.5 (22) 25.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 17.09.1997
- (86) US 95/13721 25.10.1995
- (87) WO 96/13098 1996/20 02.05.1996
- (30) 25.10.1994 US 328852
- (54) • KAPAZITIVER BERÜHRUNGSSENSOR
- CAPACITIVE TOUCH SENSOR
- DETECTEUR TACTILE CAPACITIF
- (73) TouchSensor Technologies, L.L.C., 201 North Gables Boulevard, Wheaton, Illinois 60187, US
- (72) CALDWELL, David, W., Lapeer, MI 48446, US
- (74) Pearce, Anthony Richmond, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (60) 02001418.9 / 1 204 209

H03K 19/00 → (51) H03K 19/0185

H03K 19/017 → (51) H03K 19/0185

H03K 19/0175 (11) **1 038 355 B1**

- G05F 3/24
- (25) De (26) De
- (21) 98962227.9 (22) 09.11.1998
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 27.09.2000
- (86) DE 98/03268 09.11.1998
- (87) WO 99/30419 1999/24 17.06.1999
- (30) 11.12.1997 DE 19755130
- (54) • PUFFERSCHALTUNG

- *BUFFER CIRCUIT*
 - *CIRCUIT TAMPON*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FEURLE, Robert, D-85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
- SAVIGNAC, Dominique, D-85737 Ismaning, DE
- SCHNEIDER, Helmut, D-80993 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03K 19/0175 → (51) G06F 13/40

- (51) **H03K 19/0185** (11) **0 817 386 B1**
H03K 19/017 H03K 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 97115826.6 (22) 30.03.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 07.01.1998
- (30) 30.03.1994 JP 6077494
20.03.1995 JP 6071695
- (54) • *Spannungspiegelverschieber*
• *Voltage-level shifter*
• *Décaleur de niveau de tension*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Hirano, Hiroshige, Nara-shi, Nara 631, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 95104726.5 / 0 675 602

- (51) **H03M 1/74** (11) **0 739 098 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96106211.4 (22) 19.04.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 23.10.1996
- (30) 21.04.1995 JP 9646395
- (54) • *Mit einem Operationsverstärker versehener Digital-Analog-Wandler vom Stromquellenmatrizentyp*
• *Current matrix type digital-to-analog converter incorporating an operational amplifier*
• *Convertisseur analogique-numérique du type à matrice de sources de courant avec amplificateur opérationnel*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hattori, Shigeo, NEC IC Microcomputer System, Ltd., Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
- (60) 01108084.3 / 1 133 061

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 040 593 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98961900.2 (22) 08.12.1998
- (84) DE GB
- (43) 04.10.2000
- (86) US 98/25707 08.12.1998
- (87) WO 99/31816 1999/25 24.06.1999
- (30) 16.12.1997 US 991770
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREQUENZERFASSUNG UND -VERFOLGUNG IN DS-SS CDMA EMPFÄNGER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FREQUENCY ACQUISITION AND TRACKING FOR DS-SS CDMA RECEIVERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ACQUISITION ET DE POURSUITE DE FREQUENCES ET POUR RECEPTEURS AMCR DSSS*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) BOTTOMLEY, Gregory, E., Cary, NC 27511, US

- TOY, Raymond, L., Cary, NC 27513, US
- CHENNAKESHU, Sandeep, Cary, NC 27513, US
- MOLNAR, Karl, J., Cary, NC 27513, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 1/707 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 633 671 B1**
H04Q 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 94303777.0 (22) 25.05.1994
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
- (43) 11.01.1995
- (30) 08.07.1993 FI 933129
- (54) • *Funksystem mit Vielfachzugriff*
• *A multiple access radio system*
• *Système radio à accès multiple*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Jokinen, Harri, SF-25370 Hiisi, FI
Malkamäki, Esa, SF-02130 Espoo, FI
- (74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation, P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 027 777 B1**
H04B 1/707
- (25) De (26) De
- (21) 98961022.5 (22) 19.10.1998
- (84) DE ES FR GB
- (43) 16.08.2000
- (86) DE 98/03059 19.10.1998
- (87) WO 99/22468 1999/18 00.00.0000
- (30) 27.10.1997 DE 19747378
- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN ÜBER EINE FUNKSCHNITTSTELLE*
• *METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION VIA A RADIO INTERFACE*
• *PROCEDE POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE INTERFACE RADIO*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAHRENBURG, Stefan, D-81477 München, DE
MAYER, Jürgen, D-67105 Schifferstadt, DE
EMMER, Dieter, D-82110 Germering, DE
BAIER, Paul, Walter, D-67661 Kaiserslautern, DE
SCHLEE, Johannes, D-89134 Blaustein, DE
WEBER, Tobias, D-67731 Otterbach, DE

- (51) **H04B 10/08** (11) **0 652 652 B1**
(25) Ja (26) En
- (21) 94913787.1 (22) 20.04.1994
- (84) FR GB
- (43) 10.05.1995
- (86) JP 94/00653 20.04.1994
- (87) WO 94/24779 1994/24 27.10.1994
- (30) 21.04.1993 JP 11666893
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON ÜBERWACHUNGSSIGNALLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING MONITORING SIGNAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RECEVOIR UN SIGNAL DE CONTROLE*
- (73) KOKUSAI DENSHIN DENWA KABUSHIKI KAISHA, 2-3-2, Nishishinjuku, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (72) HORIUCHI, Yukio 10-2-111, Kurihara 4-chome, Saitama-ken 352, JP
WAKABAYASHI, Hiroharu 35-3, Minamiikuta 6-chome, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 214, JP
AKIBA, Shigeyuki 26-6, Nishiohizumi 1-chome, Tokyo 178, JP

- YAMAMOTO, Shu 6-13-502, Tate 1-chome, Saitama-ken 353, JP
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04B 10/08** (11) **0 903 874 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98307423.8 (22) 14.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 24.03.1999
- (30) 19.09.1997 US 933875
- (54) • *Distortionsstrafemessverfahren in optischen Systemen mit Geräuschbelastung*
• *Distortion penalty measurement procedure in optical systems using noise loading*
• *Procédé de mesure du malus de distortion dans des systèmes optiques avec charge de bruit*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Khaleghi, Farideh, Ottawa, Ontario K1N 7S3, CA
- (74) Ryan, John Peter William, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H04B 10/08** (11) **0 903 878 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98307424.6 (22) 14.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 24.03.1999
- (30) 19.09.1997 US 934060
- (54) • *Distortionsstrafemessverfahren in optischen Systemen auf Basis von Signalpegeleinsteellung*
• *Distortion penalty measurement technique in optical systems based on signal level adjustment*
• *Technique de mesure du malus de distortion dans des systèmes optiques à base d'ajustement du niveau de signal*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Khaleghi, Farideh, Ottawa, Ontario K1N 7S3, CA
- (74) Ryan, John Peter William, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H04B 10/10** (11) **0 641 095 B1**
(25) En (26) En
- (21) 94113140.1 (22) 23.08.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 01.03.1995
- (30) 24.08.1993 JP 23088593
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Übertragung*
• *Method and apparatus for optical communication*
• *Procédé et appareil de communication optique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Noriyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Shimada, Kazutoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Tatsumi, Eisaku, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Sunakawa, Shinichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Nagasaki, Katsuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04B 10/10** (11) **0 782 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308865.3 (22) 06.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 29.12.1995 CA 2166334

(54) • *Kombinierter Diffuser und direkter Infrarot-senderempfänger*
• *A combination diffused and directed infrared transceiver*
• *Émetteur-récepteur infrarouge à combinaison de transmission diffuse et dirigée*

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Kerklaan, Albert J., Milton, Ontario, CA
Drennan, Gerald R., Scarborough, Ontario, CA
Ananth, Ravi S., Ancaster, Ontario, CA
Preyde, Michael J., Oshawa, Ontario, CA

(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04B 10/14** (11) **0 622 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 94106769.6 (22) 29.04.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 02.11.1994
(30) 30.04.1993 JP 10385193

(54) • *Vorrichtung für optische Übertragung mit direkter Modulation des Senders und optischer Filterung beim Empfänger*
• *Optical transmission apparatus with a directly modulated emitter and an optical filtering before the receiver*
• *Dispositif de transmission optique avec émetteur directement modulé et filtrage optique en amont du récepteur*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Asakura, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 543-0015, JP
Iida, Masanori, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Morikura, Susumu, Yawata-shi, Kyoto 614, JP

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

(51) **H04B 10/24** (11) **0 644 668 B1**
(25) De (26) De
(21) 93114859.7 (22) 15.09.1993
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.03.1995

(54) • *Send- und Empfangsmodul für eine bidirektionale optische Mehrkanal-Übertragung*
• *Transmitting and receiving module for bidirectional optical multichannel transmission*
• *Module d'émission-réception pour transmission bidirectionnelle optique à plusieurs canaux*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Althaus, Hans-Ludwig, Dr. rer. nat., D-93138 Lappersdorf, DE

Panzer, Klaus, Dr.-Ing., D-93049 Regensburg, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04J 3/16 → (51) H04N 7/26

H04J 3/24 → (51) H04N 7/26

(51) **H04L 1/18** (11) **0 771 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 95116686.7 (22) 23.10.1995
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(43) 02.05.1997
(54) • *Verfahren zur Paketdatenübertragung mit hybridem FEC/ARQ-Type-II-Verfahren*
• *A method for transmitting packet data with hybrid FEC/ARQ type II*
• *Méthode de transmission de données par paquets utilisant une procédure FEC/ARQ type II hybride*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Decker, Peter, D-45772 Marl, DE

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwältin, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 5/06** (11) **0 709 980 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95202787.8 (22) 16.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 01.05.1996
(30) 26.10.1994 FR 9412823

(54) • *Frequenzsynchronisierung für OFDM-System*
• *Frequency synchronisation for OFDM system*
• *Synchronisation de fréquence pour système MDFO*

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

(72) Daffara, Flavio, Société Civile S.P.I.D., F-75008 Paris, FR
Adami, Ottavio, Société Civile S.P.I.D., F-75008 Paris, FR

(74) Landousy, Christian, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04L 9/32 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 12/00** (11) **0 861 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 96937951.0 (22) 15.11.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 02.09.1998
(86) CA 96/00754 15.11.1996
(87) WO 97/20419 1997/24 05.06.1997
(30) 16.11.1995 US 558729
09.02.1996 US 599310

(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER TOPOLOGIE EINES NETZWERKES VON OBJEKTEN*
• *METHOD OF DETERMINING THE TOPOLOGY OF A NETWORK OF OBJECTS*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA TOPOLOGIE D'UN RESEAU D'OBJETS*

(73) Loran Network Systems, L.L.C., 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19505, US

(72) DAWES, Nicholas, Ottawa, Ontario K1L 3A4, CA
SCHENKEL, David, Ottawa, Ontario K1N 9N7, CA
SLAVITCH, Michael, Ottawa, Ontario K2A 0B6, CA

(74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwältin Anwaltsbüro Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

(60) 02001721.6 / 1 211 845
02001745.5 / 1 211 846
02001746.3 / 1 211 847

H04L 12/413 → (51) G06F 15/80

(51) **H04L 12/56** (11) **0 766 430 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115084.4 (22) 19.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.04.1997

(30) 26.09.1995 US 534151
(54) • *Verfahren zum Leitweglenken in einem Kommunikationsnetz*
• *Routing method in a communications network*
• *Procédé pour l'acheminement dans un réseau de communications*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Busche, Matthew T., Freehold, New Jersey 07728, US

(74) Kuhnert & Wacker, Patentanwalts-Gesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/66 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 25/24** (11) **1 008 253 B1**
H04L 25/26
(25) De (26) De
(21) 98936346.0 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/03599 15.06.1998
(87) WO 99/11039 1999/09 04.03.1999
(30) 27.08.1997 DE 19737337

(54) • *VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON BITDAUERÄNDERUNGEN IN FASEROPTISCHEN SIGNALÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN UND RETIMER ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR COMPENSATING BIT DURATION CHANGES IN FIBROPTIC SIGNAL TRANSMISSION SYSTEMS AND RETIMER FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE COMPENSER LES VARIATIONS DE LA DUREE DES BITS DANS DES SYSTEMES DE TRANSMISSION DE SIGNAUX ET RESYNCHRONISEUR DESTINE A L'APPLICATION DE CE PROCEDE*

(73) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE

(72) SOMMER, Rolf-Dieter, D-73760 Ostfildern, DE
SCHUSTER, Peter, D-73262 Reichenbach, DE
MEISENBACHER, Robert, D-73276 Nottlingen, DE

(74) Stadler, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Weikersheimer Strasse 17, 70435 Stuttgart, DE

H04L 25/26 → (51) H04L 25/24

(51) **H04L 29/06** (11) **0 526 690 B1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 92104435.0 (22) 14.03.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.02.1993
(30) 18.06.1991 US 717420

(54) • *Synchrones Steuerwerk für Knoten in Vermittlungsnetzwerken*
• *Synchronous node controllers for switching network*
• *Commandes synchrones de noeuds pour réseau de commutation*

(73) Alcatel USA, Inc., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075, US

(72) Nimon, Kimmy Forest, Arlington, Texas 76017, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **0 760 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 95919512.4 (22) 19.05.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 05.03.1997
- (86) GB 95/01139 19.05.1995
- (87) WO 95/32573 1995/51 30.11.1995
- (30) 19.05.1994 EP 94303597
- (54) • DATEIFERNÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS
• FILE TRANSFER MECHANISM
• MECANISME DE TRANSFERT DE FICHIERS
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) McWILLIAMS, Gavin, Belfast BT7 2GL, GB
- (74) Roberts, Simon Christopher, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 033 019 B1**
H04N 7/62
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98955708.7 (22) 20.11.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 06.09.2000
(86) FR 98/02485 20.11.1998
(87) WO 99/27692 1999/22 03.06.1999
(30) 21.11.1997 FR 9714664
- (54) • PROTOKOLL ZUR ÜBERTRAGEN VON DIGITALEN DATEN WIE MPEG-TS-ELEMENTEN
• PROTOCOL FOR DIGITAL DATA TRANSMISSION IN THE FORM OF MPEG-TS ELEMENTS
• PROTOCOLE DE TRANSMISSION DE DONNEES NUMERIQUES SOUS FORME D'ELEMENTS MPEG-TS
 - (73) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
 - (72) LE GOURRIEREC, Marc, F-75626 Paris Cedex 13, FR
 - (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

H04M 3/38 → (51) H04Q 7/22

-
- (51) **H04M 3/523** (11) **0 993 170 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99307662.9 (22) 28.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 07.10.1998 US 167852
- (54) • Verfahren um Zustandsänderungen einem Anrufverteiler mitzuteilen
• Method of reporting status changes to a call distributor
• Méthode pour informer un distributeur d'appels de changements d'état
 - (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 - (72) Flockhart, Andrew D., Thornton, Colorado 80241, US
 - (74) Mahews, Eugene P., Barrington, Illinois 60010, US
Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 11/04 → (51) H04Q 7/22

-
- (51) **H04N 1/00** (11) **0 685 958 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95108344.3 (22) 31.05.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 06.12.1995
(30) 01.06.1994 JP 12008494
23.05.1995 JP 12391295
- (54) • Bildinformationsverarbeitungssystem
• Image information processing system
• Système de traitement de l'information d'image

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ara, Yoji, Ohta-Ku, Tokyo, JP
- Noda, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

-
- (51) **H04N 1/00** (11) **0 789 480 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97200201.8 (22) 24.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.08.1997
(30) 08.02.1996 US 598778
- (54) • Kopiereinschränkungssystem
• Copy restrictive system
• Système restrictif à copier
 - (73) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 - (72) Gasper, John, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Schildkraut, Jay Stuart, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 - (74) Blickle, K. Werner, Dipl.-Ing., et al, KODAK AKTIENGESELLSCHAFT Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

-
- (51) **H04N 1/00** (11) **0 806 861 B1**
G03B 27/46
- (25) En (26) En
(21) 97107533.8 (22) 07.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 12.11.1997
(30) 10.05.1996 JP 11585196
- (54) • Elektronischer Bildbelichter zum Anschluss an ein photographisches Entwicklungsgerät
• Electronic image printing apparatus attachable to a photographic processing apparatus
• Imprimante d'images électronique attachable à un appareil de traitement photographique
 - (73) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
 - (72) Yamamoto, Yuji, c/o Noritsu Koki Co., Ltd., Wakayama-ken, JP
 - (74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

-
- (51) **H04N 1/00** (11) **0 990 343 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98933535.1 (22) 14.05.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 05.04.2000
(86) DE 98/01346 14.05.1998
(87) WO 98/54889 1998/48 03.12.1998
(30) 30.05.1997 DE 19722697
- (54) • VERFAHREN ZUR DIGITALEN RASTERUNG VON HALBTONTBILDERN MIT RASTERN BELIEBIGER RASTERWEITEN UND RASTERWINKEL
• METHOD FOR DIGITALLY SCREENING CONTINUOUS-TONE IMAGES WITH SCREENS OF ANY WIDTH AND ANGLE
• PROCEDE DE TRAMAGE NUMERIQUE D'IMAGES A DEMI-TONS AVEC DES TRAMES DE N'IMPORTE QUELS LIGNAGE ET ORIENTATION
 - (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
 - (72) KERZ, Ludo, D-55291 Saulheim, DE

-
- (51) **H04N 1/405** (11) **0 707 412 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95307167.7 (22) 11.10.1995
(84) DE FR GB

- (43) 17.04.1996
- (30) 11.10.1994 US 320537
- (54) • Verfahren und Gerät zur Herabsetzung von Artefakten in mittels Halbtonefehlerdiffusion erzeugten Bildern unter Verwendung von Tintenverminderungsverarbeitung
• Method and apparatus for minimizing artifacts in images produced by error diffusion halftoning utilizing ink reduction processing
• Procédé et appareil pour minimiser des défauts dans des images rendues en demi-teintes par diffusion d'erreurs utilisant un traitement de réduction d'encre
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Shu, Joseph S., San Jose, California, US
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

-
- (51) **H04N 1/405** (11) **0 734 150 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96104379.1 (22) 20.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.09.1996
(30) 23.03.1995 US 409554
- (54) • Verfahren zur adaptiven Fehlerdiffusion
• Adaptive error diffusion method
• Procédé de diffusion adaptative d'erreurs
 - (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 - (72) Couwenhoven, Douglas W., Rochester, New York 14650-2201, US
Spaulding, Kevin E., Rochester, New York 14650-2201, US
Miller, Rodney L., Rochester, New York 14650-2201, US
 - (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak GmbH, Patent Department (4494), 70324 Stuttgart, DE

-
- (51) **H04N 3/15** (11) **1 030 514 B1**
H04N 5/217
- (25) En (26) En
(21) 00102954.5 (22) 14.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(30) 15.02.1999 JP 3622399
17.12.1999 JP 35873699
- (54) • Bildlesevorrichtung
• Image reading apparatus
• Appareil d'analyse d'images
 - (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
 - (72) Aoki, Takeshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwashi, Nagano, JP
 - (74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H04N 5/217 → (51) H04N 3/15

H04N 5/225 → (51) G02B 26/08

-
- (51) **H04N 5/232** (11) **0 777 381 B1**
G06F 3/00
- (25) En (26) En
(21) 96308595.6 (22) 28.11.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.06.1997
(30) 07.12.1995 JP 31916595
07.12.1995 JP 31916695
07.12.1995 JP 31916895
- (54) • Bildaufnahmesystem mit Bildaufnahmeeinheit und Computer
• Image sensing system comprising a image sensing unit and a computer
• Système de prise de vue avec unité de prise de vue et ordinateur

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Koide, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kondo, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukushima, Nobuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sekine, Masayoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sohno, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Gaku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04N 5/235 → (51) H04N 5/238

- (51) **H04N 5/238** (11) **0 682 451 B1**
H04N 5/235
- (25) En (26) En
- (21) 95303227.3 (22) 12.05.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 15.11.1995
- (30) 13.05.1994 US 242359
- (54) • *Sichtgerät mit Bildverstärkung*
• *Viewing scope with image intensification*
• *Appareil de vision avec intensification d'image*
- (73) PRECISION OPTICS CORPORATION, 22 East Broadway, Gardner, Massachusetts, US
- (72) Forkey, Richard E., Westminster, Massachusetts 01473, US
- (74) Quest, Barry, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

- (51) **H04N 5/262** (11) **0 858 216 B1**
G11B 27/031 G11B 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 98200948.2 (22) 12.03.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 12.08.1998
- (30) 13.03.1992 GB 9205503
- (54) • *Elektronischer Videospeicher*
• *An electronic video store*
• *Système électronique de stockage de vidéo*
- (73) QUANTEL LIMITED, Pear Tree Lane, Newbury Berkshire RG14 2LT, GB
- (72) Hinson, Neil Roy, Newbury, Berkshire, GB
Beckwith, Timothy John, Reading, Berkshire RG31 7EB, US
Catlow, George William Manisty, Newbury, Berkshire RG14 1RJ, GB
Stewart, Ian Malcolm Quarr, Newbury, Berkshire RG16 9EX, GB
Wrey, Colin John, Newbury, Berkshire RG20 8PT, GB
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 93301889.7 / 0 560 624

H04N 5/44 → (51) H04N 7/26

H04N 5/44 → (51) H04N 7/52

H04N 5/60 → (51) H04N 7/52

- (51) **H04N 5/74** (11) **0 731 603 B1**
// H04N9/31
- (25) En (26) En
- (21) 96103582.1 (22) 07.03.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 11.09.1996
- (30) 08.03.1995 JP 4874995
- (54) • *Videoprojektionsanzeigesystem*
• *Video projection type display device*
• *Dispositif d'affichage vidéo à projection*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Aruga, Syuji, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP

- Horiguchi, Hirosada, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) **H04N 5/91** (11) **0 923 241 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99104610.3 (22) 09.05.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 16.06.1999
- (30) 17.05.1993 US 62866
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwindung der Effekte eines Videokopierschutzverfahrens*
• *Method and apparatus for defeating the effects of a video anti-copy process*
• *Procédé et dispositif pour mettre en défaut les effets d'un procédé de protection de copie vidéo*
- (73) MACROVISION CORPORATION, 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) Wonfor, Peter, J., El Granada, CA 94018, US
Knox, Alistair, J., Woodley, Reading Berks RG5 4AW, GB
Corcoran, Jeremy, J., Cowley, Uxbridge, Middlesex UB8 3SY, GB
Ryan, John, O., Cupertino, CA 95014, US
Quan, Ronald, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (62) 94919117.5 / 0 706 740

- (51) **H04N 7/01** (11) **0 730 378 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96301307.3 (22) 27.02.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 04.09.1996
- (30) 28.02.1995 JP 4025095
26.09.1995 JP 24806295
- (54) • *Kodierung und Dekodierung von Bildsignalen*
• *Encoding and decoding of picture signals*
• *Codage et décodage de signaux d'image*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kato, Motoki, c/o Int. Prop. Div., Tokyo 141, JP
Tahara, Katsumi, c/o Int. Prop. Div., Tokyo 141, JP
- (74) Williams, Janice, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/01 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/088** (11) **0 945 014 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97952298.4 (22) 09.12.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 29.09.1999
- (86) US 97/22316 09.12.1997
- (87) WO 98/27727 1998/25 25.06.1998
- (30) 16.12.1996 US 767088
- (54) • *FERNSEHGERÄTKONTROLLSYSTEM*
• *A TELEVISION APPARATUS CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'APPAREIL DE TELEVISION*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St, Indianapolis, IN 46290-1024, US
- (72) WEHMEYER, Keith, Reynolds, Fishers, IN 46038, US
MILLER, Robert, Howard, Carmel, IN 46033, US
REAVIS, Jeffrey, Philip, Indianapolis, IN 46220, US
- (74) Zhang, Jianguo, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H04N 7/16** (11) **0 856 993 B1**
H04N 7/173
- (25) En (26) En
- (21) 98105647.6 (22) 02.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 05.08.1998
- (30) 09.12.1992 US 991074
- (54) • *Aufsatz- Endgerät für Kabelfernsehverteilungssysteme*
• *Set top terminal for cable television delivery systems*
• *Terminal privé placé sur un récepteur de télévision pour systèmes de diffusion de programmes de télévision par câble*
- (73) DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC., 7700 Wisconsin Avenue, Bethesda, MD 20814-3522, US
- (72) Hendricks, John S., Potomac, MD 20854, US
Bonner, Alfred E., Bethesda, MD 20817, US
Berkobin, Eric C., Woodstock, GA 30188, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 01113921.9 / 1 164 797
- (62) 94903362.5 / 0 673 581

H04N 7/173 → (51) H04N 7/16

- (51) **H04N 7/26** (11) **0 746 159 B1**
H04J 3/16 H04J 3/24
H04Q 11/04 G11B 20/12
H04N 7/62
- (25) En (26) En
- (21) 96108798.8 (22) 31.05.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 04.12.1996
- (30) 02.06.1995 JP 13705595
- (54) • *Bildbewegungssignalkodierung und entsprechende Dekodierung*
• *Moving-picture signal encoding and related decoding*
• *Codage de signal d'image animée et décodage afférent*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Machida, Yutaka, Hodogaya-ku, Yokohama, JP
Imura, Koji, Hodogaya-ku, Yokohama, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 149 496 B1**
H04N 7/01 H04N 5/44
- (25) En (26) En
- (21) 98959360.3 (22) 02.12.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.10.2001
- (86) SG 98/00100 02.12.1998
- (87) WO 00/33579 2000/23 08.06.2000
- (54) • *ERMITTLUNG VON ZEILENSPRUNG/PROGRESSIV-MODE UND VON REDUNDANTEN HALBBILDERN FÜR KODIERER*
• *PROGRESSIVE/INTERLACE AND REDUNDANT FIELD DETECTION FOR ENCODER*
• *DETECTION D'ENTRELACEMENT PROGRESSIF ET DE CHAMP REDONDANT POUR CODEUR*
- (73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
- (72) HUI, Yau, Wei, Lucas, Singapore 579727, SG
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04N 7/26 → (51) H04N 7/30

(51) **H04N 7/30** (11) **O 903 945 B1**
 H04N 7/32 H04N 7/26
 H04N 7/36 H04N 7/50
 G06T 9/00

(25) En (26) En
 (21) 98123716.7 (22) 23.12.1993

(84) DE FR GB NL
 (43) 24.03.1999

(30) 25.12.1992 JP 34655292
 25.02.1993 JP 3637193
 23.08.1993 JP 20784293

(54) • *System und Verfahren zur Zwischenbildkodierung*
 • *Interframe coding system and method*
 • *Système et méthode de codage interframe*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Murakami, Tokumichi Mitsubishi Denki K. K., Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
 Kato, Yoshiaki Mitsubishi Denki K. K., Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
 Shimada, Toshiaki Mitsubishi Denki K. K., Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(60) 01107231.1 / 1 126 723
 (62) 93120766.6 / 0 603 878

H04N 7/30 → (51) H04N 7/50

H04N 7/32 → (51) H04N 7/30

H04N 7/36 → (51) H04N 7/30

(51) **H04N 7/50** (11) **O 685 971 B1**
 H04N 7/58

(25) En (26) En
 (21) 95303417.0 (22) 23.05.1995

(84) DE FR GB
 (43) 06.12.1995

(30) 25.05.1994 JP 13517694
 31.05.1994 JP 14123594

(54) • *Bildkodierungsgerät mit mehreren Kodierern*
 • *Video coding apparatus comprising a plurality of encoders*
 • *Appareil de codage d'images vidéo comprenant plusieurs codeurs*

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Matsuura, Yoko, c/o Int. Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Shiomoto, Shoji, c/o Int. Prop. Div., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/50** (11) **O 695 097 B1**
 H04N 7/30

(25) En (26) En
 (21) 95302993.1 (22) 02.05.1995

(84) DE FR GB
 (43) 31.01.1996

(30) 29.07.1994 JP 17806494

(54) • *Vorrichtung zur Videokodierung*
 • *Video coding device*
 • *Dispositif pour le codage vidéo*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Fujiwara, Yoichi, 216 La Pole Kamatori, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 Kusao, Hiroshi, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
 Miyake, Toshiyuki, Tenri-shi, Nara, JP
 Katata, Hiroyuki, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

Aono, Tomoko, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 7/50 → (51) H04N 7/30

(51) **H04N 7/52** (11) **O 683 604 B1**
 H04N 5/44 H04N 5/60

(25) En (26) En
 (21) 95107007.7 (22) 09.05.1995

(84) DE FR GB IT
 (43) 22.11.1995

(30) 17.05.1994 US 245113

(54) • *Abschaltvorrichtung für Empfänger eines komprimierten Video-/Audiosignals*
 • *Muting apparatus for a compressed audio/video signal receiver*
 • *Dispositif d'interruption pour un récepteur de signal vidéo/audio comprimé*

(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US

(72) Lankford, Douglas Edward, Carmel, Indiana 46033, US

(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04N 7/58 → (51) H04N 7/50

H04N 7/62 → (51) H04L 29/06

H04N 7/62 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 9/31** (11) **1 026 901 B1**
 G09G 3/02

(25) It (26) En
 (21) 99830727.6 (22) 25.11.1999

(84) DE GB
 (43) 09.08.2000

(30) 02.02.1999 IT T0990075

(54) • *Anzeigevorrichtung mit photolumineszentem Schirm*
 • *Display device with a photoluminescent screen*
 • *Dispositif d'affichage comprenant un écran photoluminescent*

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Perlo, Piero, 10043 Orbassano, IT
 Repetto, Piermario, 10043 Orbassano, IT
 Bigliati, Claudia, 10043 Orbassano, IT
 Lambertini, Vito, 10043 Orbassano, IT
 Pullini, Daniele, 10043 Orbassano, IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **H04N 9/83** (11) **O 865 213 B1**

(25) En (26) En
 (21) 98104037.1 (22) 06.03.1998

(84) DE FR GB
 (43) 16.09.1998

(30) 10.03.1997 JP 7262097

(54) • *VTR-Signalverarbeitungsschaltung*
 • *VTR signal processing circuit*
 • *Circuit de traitement de signal VTR*

(73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP

(72) Kurihara, Takashi, Gunma-ken, JP
 Kurabayashi, Naoki, Fujioka-shi, Gunma-ken, JP
 Ichikawa, Yoshihisa, Sawagun, Gunma-ken, JP
 Kuramoto, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
 Arai, Izumi, Takasaki-shi, Gunma-ken, JP
 Muroya, Tsuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Gladwin, Philip, P. Gladwin & Co., P.O. Box 650, 34 High Street, Great Missenden, Bucks. HP16 9QT, GB

(60) 02000630.0 / 1 209 924

H04N 13/04 → (51) G09G 3/00

(51) **H04Q 7/22** (11) **O 882 374 B1**
 H04M 3/38

(25) En (26) En
 (21) 97914980.4 (22) 20.02.1997

(84) DE FI GB IT NL
 (43) 09.12.1998

(86) US 97/03792 20.02.1997
 (87) WO 97/30559 1997/36 21.08.1997
 (30) 20.02.1996 US 604097

(54) • *ORTSBASIERTE ABFRAGEN IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *LOCATION BASED SCREENING IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
 • *SELECTION PAR LOCALISATIONS DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES*

(73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) VALENTINE, Eric, Lee, Plano, TX 75075, US

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **O 910 922 B1**

H04M 11/04 G08B 25/08
 G08B 25/10

(25) En (26) En
 (21) 97924772.3 (22) 19.05.1997

(84) DE FR GB IT
 (43) 28.04.1999

(86) US 97/08459 19.05.1997
 (87) WO 97/48247 1997/54 18.12.1997
 (30) 11.06.1996 US 662568

(54) • *NOTRUFERVICE FÜR MOBILTELEFON INNERHALB DES VERSORGUNGSGEBIETS EINES MOBILFUNKNETZES, FÜR DAS ES NICHT REGISTRIERT IST*
 • *A METHOD AND WIRELESS TELEPHONE FOR ALLOWING A MOBILE PHONE TO RECEIVE A CALL THROUGH A WIRELESS NETWORK FOR WHICH IT IS NOT REGISTERED, FOR EMERGENCY PURPOSES*
 • *PROCEDE ET TELEPHONE SANS FIL PERMETTANT A UN TELEPHONE MOBILE DE RECEVOIR, EN CAS D'URGENCE, UN APPEL PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION POUR LEQUEL IL N'EST PAS ENREGISTRE*

(73) Siemens Information and Communication Networks, 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487, US
 SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KING, Neal, J., Oakland, CA 94610, US
 KORPI, Markku, D-82319 Starnberg, DE
 KLEINDL, Guenter, A-3370 Ybbs/Donau, AT
 HORVATH, Ernst, A-1060 Vienna, AT
 MUELLER, Wilhelm, D-85457 Wuerth, DE

(74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **O 915 630 B1**

H04Q 7/38 H04L 9/32

(25) En (26) En
 (21) 98308508.5 (22) 19.10.1998

(84) DE FI FR GB SE
 (43) 12.05.1999
 (30) 27.10.1997 US 958117

- (54) • Verstärkung des Authentifizierungsprotokolls für schnurlose Kommunikationssysteme
- Strengthening the authentication protocol
- Renforcement du protocole d'authentification pour systèmes de communications sans fil

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Patel, Sarvar, Montville, New Jersey 07045, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/30** (11) **0 883 317 B1**
H04Q 7/36

- (25) En (26) En
- (21) 98302715.2 (22) 07.04.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 09.12.1998
- (30) 03.06.1997 US 868403

- (54) • Analog-zu-digital Übergang mit Auswahl der optimalen zellularen Funkkonfiguration
- Analog-to-digital transition selecting the optimal cellular radio mix
- Transition analogue vers numérique avec sélection de la configuration radio-cellulaire optimale

(73) AT&T WIRELESS SERVICES, INC., 14520 N.E. 87th Street, Redmond, WA 98052, US

(72) Benveniste, Mathilde, South Orange, New Jersey 07079, US

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

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 027 811 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98959768.7 (22) 29.10.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.08.2000
- (86) DE 98/03161 29.10.1998
- (87) WO 99/22470 1999/18 06.05.1999
- (30) 29.10.1997 DE 19747804

- (54) • VERFAHREN, SENDE/EMPFANGSEINRICHTUNG UND FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR DATENÜBERTRAGUNG

- TRANSMISSION/RECEPTION PROCESS AND DEVICE AND RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM FOR DATA TRANSMISSION
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET DE RECEPTION ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION UTILISE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BESSON, Marcus, D-82008 Unterhaching, DE
VON DER NEYEN, Hans, D-81825 München, DE
KAMMERLANDER, Karl, D-81543 München, DE

H04Q 7/30 → (51) H04B 7/26

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 833 537 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97116732.5 (22) 25.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 01.04.1998
- (30) 27.09.1996 JP 25610496

- (54) • Energiesparendes mobiles Telefongerät
- A mobile telephone apparatus with power saving
- Téléphone mobile avec économie d'énergie

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Sato, Yukio, Yokohama, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/30

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 735 791 B1**
H04Q 7/32

- (25) En (26) En
- (21) 96104961.6 (22) 28.03.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.10.1996
- (30) 31.03.1995 JP 7576795

- (54) • Steuerschaltung zum Sperren der Standortregistrierung für mobiles Funktelefon und Verfahren dafür

- Location registration inhibition control apparatus for mobile radio telephone and its method thereof
- Dispositif et méthode de blocage de l'enregistrement de position pour un radiotéléphone mobile

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Sakaguchi, Ikuo, c/o NEC Corp., Tokyo, JP

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

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 969 689 B1**
H04L 12/66

- (25) En (26) En
- (21) 99304075.7 (22) 26.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 05.01.2000
- (30) 05.06.1998 US 92666

- (54) • Vermittlung von Internetverkehr durch digitale Vermittlungsstellen mit einem Zeitschlitzvermittlungsnetz

- Switching internet traffic through digital switches having a time slot interchange network

- Commutation de trafic internet à travers des commutateurs numériques avec un réseau de commutation de canaux temporels

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bodnar, Bohdan Lew, Park Ridge, Illinois 60068, US

Herse, Conrad Martin, Naperville, Illinois 60564, US
Dunn, James Patrick, Sandwich, Illinois 60548, US
Tammara, Enn, Naperville, Illinois 60540, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04Q 11/04 → (51) H04N 7/26

(51) **H04R 3/00** (11) **0 941 631 B1**
G06F 1/16

- (25) En (26) En
- (21) 97946330.4 (22) 22.10.1997
- (84) DE GB IT NL
- (43) 15.09.1999
- (86) US 97/19478 22.10.1997
- (87) WO 98/18292 1998/17 30.04.1998
- (30) 23.10.1996 US 731956

- (54) • STEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN UNIVERSALEN SERIELLEN BUS-BASIERTEN PC-LAUTSPRECHER

- ARCHITECTURE FOR A UNIVERSAL SERIAL BUS-BASED PC SPEAKER CONTROLLER

- ARCHITECTURE D'UNITE DE COMMANDE DE HAUT-PARLEUR D'ORDINATEUR A BUS SERIE UNIVERSEL

(73) Advanced Micro Devices, Inc., 5204 East Ben White Boulevard, Mail Stop 562, Austin, TX 78741, US

(72) GULICK, Dale, E., Austin, TX 78748, US

(74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes Batchellor 1 Boyme Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

(51) **H05B 3/14** (11) **0 735 797 B1**
F01N 3/28

- (25) En (26) En
- (21) 96302135.7 (22) 27.03.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.10.1996
- (30) 30.03.1995 JP 7312795

- (54) • Elektrisch geheizter Wabenkörper
- Electrically heatable honeycomb body
- Corps à structure en nid d'abeilles chauffé électriquement

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-0871, JP

(72) Kato, Yasushi, Handa-city, Aichi Pref. 475, JP

Hashimoto, Shigeharu, Okazaki-city, Aichi Pref. 444, JP

Watanabe, Yoshinobu, Iwakura-city, Aichi Pref. 482, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H05B 3/44** (11) **0 848 575 B1**
H05B 3/68 F24C 7/06

- (25) En (26) En
- (21) 97309811.4 (22) 04.12.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 17.06.1998
- (30) 04.12.1996 US 759559

- (54) • Heizvorrichtung, Zusammenbau und Verfahren
- Heating device, assembly and method
- Appareil de chauffage, assemblage et procédé

(73) Micro C Technologies, Inc., 4741 Talon Court, SE, Kentwood, Michigan 49512, US

(72) Mahawili, Imad, Grand Rapids, Michigan 49546, US

(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(60) 01204484.8 / 1 220 569

H05B 3/68 → (51) H05B 3/44

H05B 33/10 → (51) H05B 33/22

H05B 33/12 → (51) H05B 33/22

(51) **H05B 33/14** (11) **0 836 366 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97117323.2 (22) 07.10.1997
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 15.04.1998
- (30) 08.10.1996 JP 26702196

- (54) • Organisches elektrolumineszentes Bauteil
- Organic electroluminescent device
- Dispositif organique électroluminescent

(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Sakai, Toshio, Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP

Higashi, Hisahiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP

Nakamura, Hiroaki, Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP

Kawamura, Hisayuki, Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP
Hosokawa, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 299-02, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 97117323.2 / 0 836 366
02001903.0 / 1 211 301
(62) 97117323.2 / 0 836 366
97117323.2 / 0 836 366

(51) **H05B 33/22** (11) **0 758 836 B1**
H05B 33/26 H05B 33/10
H05B 33/12
(25) En (26) En
(21) 96203180.3 (22) 06.05.1993
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 19.02.1997
(30) 08.05.1992 US 880436
24.12.1992 US 996547
30.04.1993 US 52702
(54) • *Elektrolumineszenter Verbundstoff mit Dickfilmdielektrikum*
• *Electroluminescent laminate with thick film dielectric*
• *Lamine électroluminescent avec film épais diélectrique*

(73) WESTAIM TECHNOLOGIES INC., Box no. 1000, Fort Saskatchewan, Alberta T8L 3W4, CA
(72) Wu, Xingwei, Edmonton, Alberta T5Y 0N3, CA
Stiles, James Alexander Robert, Edmonton, Alberta T6J 0N3, CA
Foo, Ken Kok, Chandler, Arizona 85226, US
Bailey, Philip, Edmonton, Alberta T6E 2S7, CA
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 01202627.4 / 1 182 909
(62) 93909709.3 / 0 639 319

H05B 33/26 → (51) H05B 33/22

H05B 41/28 → (51) H05B 41/38

(51) **H05B 41/38** (11) **1 114 571 B1**
H05B 41/28
(25) De (26) De
(21) 99941643.1 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) EP 99/06085 19.08.1999
(87) WO 00/18197 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 DE 19842853
14.04.1999 DE 19916878

(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM BETREIBEN VON GASENTLADUNGSLAMPEN*
• *CIRCUIT FOR OPERATING GAS DISCHARGE LAMPS*
• *CIRCUIT POUR FAIRE FONCTIONNER DES LAMPES A DECHARGE DANS UN GAZ*
(73) KNOBEL AG LICHTTECHNISCHE KOMPONENTEN, CH-8755 Ennenda, CH
(72) RAST, Urs, CH-8753 Näfels, CH
HUBER, Martin, CH-8610 Uster, CH
TOBLER, Felix, CH-8718 Schänis, CH
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H05B 41/392** (11) **1 078 557 B1**
H01F 38/10
(25) En (26) En
(21) 99912801.0 (22) 22.03.1999
(84) DE ES FR GB IT

(43) 28.02.2001
(86) US 99/06228 22.03.1999
(87) WO 99/55125 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 63934
30.09.1998 US 163948
30.09.1998 US 164102

(54) • *VORSCHALTGERÄT MIT HELLIGKEITSSTEUERUNG UND REGELVERFAHREN FÜR LAMPEN UNTER VERWENDUNG EINES FREQUENZGEREGELTEN STREUFELDTRANSFORMATORS*
• *DIMMING BALLAST AND DRIVE METHOD FOR LAMPS USING A FREQUENCY CONTROLLED, LOOSELY-COUPLED TRANSFORMER*
• *BALLAST DE GRADATION ET PROCEDE D'EXCITATION DE LAMPES UTILISANT UN TRANSFORMATEUR A COUPLAGE LACHE REGULE PAR FREQUENCE*
(73) Power Circuit Innovations, Inc, suite 100, 2825 Wilderness Place, Boulder, CO 80301-5432, US
(72) ADAMSON, Hugh, Patrick, Boulder, CO 80303, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H05H 1/46 → (51) H01L 21/00

(51) **H05H 7/18** (11) **0 558 296 B1**
H05H 9/04
(25) En (26) En
(21) 93301366.6 (22) 24.02.1993
(84) DE FR GB
(43) 01.09.1993
(30) 25.02.1992 US 846498
(54) • *Linearbeschleuniger mit einem, eine verbesserte Struktur aufweisendem, Eingabehohlraum*
• *Linear accelerator with improved input cavity structure*
• *Accelerateur linéaire a cavité d'entrée à structure améliorée*

(73) Varian Medical Systems, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Tanabe, Eiji, Cupertino, California 95014, US
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

H05H 9/04 → (51) H05H 7/18

H05K 1/02 → (51) H05K 3/40

H05K 3/00 → (51) B23Q 1/62

(51) **H05K 3/40** (11) **0 723 388 B1**
H05K 1/02 H01L 23/373
(25) En (26) En
(21) 96100757.2 (22) 19.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 24.07.1996
(30) 20.01.1995 JP 689495
08.06.1995 JP 14200195
(54) • *Gedruckte Schaltungsplatte*
• *Printed circuit board*
• *Panneau a circuit imprimé*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
(72) Kawakita, Kouji, Joyo-shi, Kyoto 610-01, JP
Nakatani, Seiichi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Tsukamoto, Masahide, Nara-shi, Nara 631, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H05K 3/42** (11) **0 997 061 B1**
C23C 18/28
(25) De (26) De
(21) 98952563.9 (22) 04.09.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 03.05.2000
(86) DE 98/02694 04.09.1998
(87) WO 99/13696 1999/11 18.03.1999
(30) 11.09.1997 DE 19740431
(54) • *VERFAHREN ZUM METALLISIEREN EINES ELEKTRISCH NICHTLEITENDE OBERFLÄCHENBEREICHE AUFWEISENDEN SUBSTRATS*
• *METHOD FOR METALLIZATION OF A SUBSTRATE CONTAINING ELECTRIC NON-CONDUCTIVE SURFACE AREAS*
• *PROCEDE PERMETTANT LA METALLISATION D'UN SUBSTRAT PRESENTANT DES ZONES SUPERFICIELLES ELECTRIQUEMENT NON CONDUCTRICES*

(73) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmustrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72) WOLFF, Joachim, D-14195 Berlin, DE
SCHROER, Dirk, D-10587 Berlin, DE
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 038 421 B1**
H01R 12/36

(25) En (26) En
(21) 98960574.6 (22) 30.11.1998
(84) DE ES FR GB SE
(43) 27.09.2000
(86) US 98/25419 30.11.1998
(87) WO 99/29151 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 US 984443
(54) • *ERDUNGSKLAMMER FÜR LEITERPLATTEN*
• *GROUND CLIP APPARATUS FOR CIRCUIT BOARDS*
• *ATTACHE DE MISE A LA TERRE POUR PLAQUETTES DE CIRCUIT*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MORAN, Sean, A., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H05K 7/20 → (51) G06F 1/16

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geandertem 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), classe selon la classification internationale des brevets**

(51) **A01J 7/00** (11) **0 630 556 B2**
(25) De (26) De
(21) 94107612.7 (22) 17.05.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 28.12.1994
(30) 17.05.1993 DE 4316460
(54) • *Melkzeugarm*
• *Teat cups support arm*
• *Bras de support de gobelets trayeurs*
(73) Happel, Werner, Muhlweg 4a, Salenwang, D-87654 Friesenried, DE
(72) Happel, Werner, D-87654 Friesenried, DE

(74) Polte, Willi, Dr.-Ing. Dipl.-Ing., Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A47B 13/08** (11) **0 672 368 B2**
(25) De (26) De
(21) 95101388.7 (22) 02.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

SI

(43) 20.09.1995
(30) 25.02.1994 DE 4406118
(54) • *Tisch- oder Abdeckplatte*
• *Table or covering plate*
• *Table ou panneau de recouvrement*
(73) mecalit GmbH Kunststoffverarbeitung, Landstrasse 14, D-77837 Lichtenau, DE
(72) Meier, Karl-Heinz, D-77839 Lichtenau, DE
Meier, Max, D-77839 Lichtenau, DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B08B 3/02** (11) **0 641 611 B2**
(25) En (26) En
(21) 94113814.1 (22) 02.09.1994
(84) CH DE FR GB LI NL

(43) 08.03.1995
(30) 07.09.1993 US 82866
(54) • *Kostengünstige Einrichtung zum Reinigen unter Verwendung verflüssigbarer Gase*
• *Low cost equipment for cleaning using liquefiable gases*
• *Outillage équitable pour nettoyer utilisant des gaz liquifiables*
(73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
(72) Stanford, Thomas B., San Pedro, California 90731, US
Chao, Sidney C., Manhattan Beach, California 90266, US
(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B29C 45/40 → (51) F16J 15/32

B29C 65/02 → (51) B29C 65/50

(51) **B29C 65/50** (11) **0 750 546 B2**
B29C 65/02
(25) De (26) De
(21) 95913017.0 (22) 15.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 02.01.1997
(86) DE 95/00338 15.03.1995
(87) WO 95/25629 1995/41 28.09.1995
(30) 18.03.1994 DE 4409293
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON PROFILLEN AUS ELASTOMEREM WERKSTOFF*
• *PROCESS FOR JOINING SECTIONS MADE OF ELASTOMER MATERIALS*
• *PROCEDE DE JONCTION DE PROFILS EN MATERIAUX ELASTOMERES*
(73) PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
(72) GRABE, Werner, D-21423 Winsen, DE
GLANG, Siegfried, D-21149 Hamburg, DE
GUTSCHMIDT, Holger, D-21629 Neu Wulmstorf, DE

B29C 70/00 → (51) F16J 15/32

B29D 31/00 → (51) F16J 15/32

(51) **B65D 1/02** (11) **0 247 566 B2**
(25) En (26) En
(21) 87107602.2 (22) 25.05.1987
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL

(43) 02.12.1987
(30) 30.05.1986 US 868729
10.02.1987 US 12951
(54) • *Nachfüllbare Flasche aus Polyester*
• *Refillable polyester beverage bottle*
• *Bouteille réutilisable en polyester*
(73) CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC., 7310 Turfway Road, Suite 490, Florence KY 41042, US
(72) Collette, Wayne N., Merrimack New Hampshire 03054, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(60) 90200453.0 / 0 379 264
91202896.6 / 0 479 393
92200669.7 / 0 494 098

C01B 33/12 → (51) C01B 33/193

(51) **C01B 33/193** (11) **0 287 232 B2**
C01B 33/12 C12H 1/04
(25) En (26) En
(21) 88302743.5 (22) 28.03.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

(43) 19.10.1988
(30) 30.03.1987 GB 8707526
(54) • *Amorphes Siliciumdioxid*
• *Amorphous silicas*
• *Silices amorphes*
(73) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington WA5 1AB, GB
(72) Aldcroft, Derek, Great Sutton South Wirral L66 2UG, GB
Newton, John Robert, Altrincham Cheshire WA14 2LX, GB
Stanier, Peter William, Sandbach Cheshire CW11 9EZ, GB
(74) Jackson, John Derek, et al, Crosfield Limited, Warrington Cheshire WA5 1AB, GB

(51) **C08L 77/00** (11) **0 550 308 B2**
C08L 77/06
// (C08L77/00, 77:00)
(25) Fr (26) Fr
(21) 92403440.8 (22) 17.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 07.07.1993
(30) 31.12.1991 FR 9116403
(54) • *Transparente Polyamid-Mischungen mit hoher Beständigkeit gegenüber chemischen Mitteln*
• *Transparent polyamide compositions with high resistance to chemical agents*
• *Compositions transparentes de polyamides à tenue aux agents chimiques élevée*
(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Maj, Philippe, W-5340 Bad Honnef, DE
Blondel, Philippe, F-27300 Bernay, FR

C08L 77/06 → (51) C08L 77/00

C12H 1/04 → (51) C01B 33/193

C22C 1/00 → (51) C22C 21/08

(51) **C22C 21/08** (11) **0 792 380 B2**
C22C 1/00
(25) De (26) De
(21) 95937067.7 (22) 13.11.1995
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 03.09.1997
(86) EP 95/04449 13.11.1995
(87) WO 96/15281 1996/23 23.05.1996

(30) 15.11.1994 CH 341894

(54) • *ALUMINIUM-GUSSLEGIERUNG*
• *CAST ALUMINIUM ALLOY*
• *ALLIAGE D'ALUMINIUM DE FONDERIE*
(73) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH, Friedrichstrasse 80, Postfach 1140, 79618 Rheinfelden, DE
(72) KOCH, Hubert, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH
(60) 97119976.5 / 0 853 133

(51) **E03C 1/33** (11) **0 674 055 B2**
(25) De (26) De
(21) 94119384.9 (22) 08.12.1994
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL

(43) 27.09.1995
(30) 26.03.1994 DE 9405197 U
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Küchen-Einbauteiles*
• *Device for fastening a built-in kitchen element*
• *Dispositif de fixation d'un élément de cuisine encastrable*
(73) NIRO-PLAN AG, Baarerstr. 59, CH-6300 Zug, CH
(72) Ris, Max c/o Franke AG, CH-4663 Aarburg, CH
(74) Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing., Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

(51) **E05D 15/52** (11) **0 573 909 B2**
(25) De (26) De
(21) 93108986.6 (22) 04.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL

(43) 15.12.1993
(30) 11.06.1992 DE 9207834 U
(54) • *Dreh- oder Dreh-Kipp-Fenster*
• *Pivoting or pivoting and tilting window*
• *Fenêtre pivotante ou oscillobattante*
(73) ROTO FRANK Aktiengesellschaft, Postfach 10 01 58, 70745 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) Vohl, Günter, W-7022 Leinfelden-Echterdingen 3, DE
Stapf, Peter, W-7022 Leinfelden-Echterdingen 1, DE
Borchert, Berthold, W-7022 Leinfelden-Echterdingen 1, DE
Bamme, Uwe, W-7022 Leinfelden-Echterdingen 1, DE
(74) Schmid, Berthold, Dipl.-Ing., et al, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **F16D 13/68** (11) **0 437 125 B2**
F16F 15/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 90403464.2 (22) 06.12.1990
(84) DE ES IT SE

(43) 17.07.1991
(30) 12.12.1989 FR 8916391
(54) • *Dreh-schwingungsdämpfer, insbesondere für Kraftfahrzeugkupplungen*
• *Torsional damping device, especially for automotive vehicle clutches*
• *Dispositif amortisseur de torsion, notamment pour embrayages de véhicules automobiles*
(73) VALEO, 43, rue Bayen, 75848 Paris Cédex 17, FR
(72) Jaccod, Michel, F-94500 Champigny-Sur-Marne, FR
Tauvroun, Fabrice, F-94000 Créteil, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Bouille, B.P. 150, 94004 Créteil, FR

F16F 15/12 → (51) F16D 13/68

- (51) **F16J 15/32** (11) **0 416 653 B2**
B29C 70/00 B29C 45/40
B29D 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 90117303.9 (22) 07.09.1990
- (84) DE FR GB
- (43) 13.03.1991
- (30) 08.09.1989 US 404933
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Dichtung auf einer Fläche eines Gegenstands*
• *Method and apparatus for forming a gasket on a surface of an article*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'un joint sur une surface d'un objet*
- (73) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Box 15008, Worcester, MA 01615-0008, US
- (72) Comert, Ahmet, B-4655 Chaineux, BE
Petit, Dominique, B-4512 Housse-Belegny, BE
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE
-

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) 0 452 581	(51) H01F 41/02	(11) 0 650 841	(51) B41J 3/407	(11) 0 698 937	(51) H01M 10/52
(11) 0 470 226 (87) WO 91/11009	(51) G21G 1/06	(11) 0 651 401	(51) H01F 1/057	(11) 0 699 695	(51) C08G 2/24
(11) 0 503 794	(51) C08K 9/00	(11) 0 652 652 (87) WO 94/24779	(51) H04B 10/08	(11) 0 700 297 (87) WO 94/27622	(51) A61K 35/14
(11) 0 526 690	(51) H04L 29/06	(11) 0 655 503	(51) C12P 21/02	(11) 0 701 596 (87) WO 94/29408	(51) C10G 47/20
(11) 0 527 801 (87) WO 91/15486	(51) C07D 409/12	(11) 0 655 587	(51) F24F 13/10	(11) 0 704 116 (87) WO 94/28621	(51) H03B 29/00
(11) 0 537 357 (87) WO 92/15935	(51) G06F 3/06	(11) 0 656 764 (87) WO 94/05217	(51) A61B 17/04	(11) 0 705 331 (87) WO 94/29431	(51) C12M 1/10
(11) 0 540 449	(51) G06F 13/40	(11) 0 657 785	(51) G03G 15/08	(11) 0 705 579	(51) A61F 2/36
(11) 0 558 296	(51) H05H 7/18	(11) 0 661 542	(51) G01N 35/10	(11) 0 707 365	(51) H02G 1/12
(11) 0 578 423	(51) C11D 3/37	(11) 0 662 388	(51) B29C 55/00	(11) 0 707 412	(51) H04N 1/405
(11) 0 578 804 (87) WO 93/14810	(51) A61L 29/00	(11) 0 664 452	(51) G01N 33/543	(11) 0 707 460 (87) WO 95/01135	(51) A61B 19/08
(11) 0 583 356 (87) WO 92/19244	(51) A61K 31/70	(11) 0 668 445	(51) F04F 5/04	(11) 0 707 971	(51) B41J 3/44
(11) 0 584 452	(51) C12N 15/12	(11) 0 668 512	(51) G01S 5/12	(11) 0 708 433	(51) G09G 3/36
(11) 0 591 966	(51) A61B 8/12	(11) 0 669 625	(51) G21F 9/06	(11) 0 708 656 (87) WO 94/25060	(51) A61K 38/24
(11) 0 594 182	(51) H01L 21/20	(11) 0 672 393	(51) A61C 17/032	(11) 0 708 688 (87) WO 95/01843	(51) B05D 3/00
(11) 0 595 339	(51) A61K 7/38	(11) 0 672 874	(51) F25B 43/00	(11) 0 709 690	(51) G01R 33/561
(11) 0 597 630	(51) G06F 17/27	(11) 0 672 982	(51) G06F 3/12	(11) 0 709 980	(51) H04L 5/06
(11) 0 605 042	(51) A47L 23/26	(11) 0 674 285	(51) G06F 17/50	(11) 0 710 764	(51) E21B 7/06
(11) 0 610 096	(51) B41J 2/205	(11) 0 676 188	(51) A61K 7/00	(11) 0 710 846	(51) G01R 23/20
(11) 0 613 362 (87) WO 93/09740	(51) A61F 13/15	(11) 0 676 624	(51) G01F 23/296	(11) 0 711 215 (87) WO 95/29778	(51) B22D 27/04
(11) 0 616 820	(51) A61N 5/06	(11) 0 679 406	(51) A61L 2/06	(11) 0 712 067	(51) G06F 3/06
(11) 0 622 697	(51) G03G 21/16	(11) 0 680 353 (87) WO 94/07558	(51) A61M 25/00	(11) 0 712 109	(51) G09G 3/00
(11) 0 622 913	(51) H04B 10/14	(11) 0 681 152	(51) F25B 49/04	(11) 0 712 503 (87) WO 95/04299	(51) G02B 26/08
(11) 0 626 402	(51) C08G 61/08	(11) 0 681 363	(51) H02M 5/12	(11) 0 713 127	(51) G03B 17/30
(11) 0 626 568	(51) G01F 15/06	(11) 0 681 452 (87) WO 95/14429	(51) A61B 5/055	(11) 0 713 645 (87) WO 95/31103	(51) A01N 37/36
(11) 0 626 689	(51) G11B 27/00	(11) 0 681 851	(51) A61N 1/368	(11) 0 714 092	(51) G11B 7/09
(11) 0 627 632	(51) G01R 33/28	(11) 0 682 451	(51) H04N 5/238	(11) 0 715 205	(51) G03B 17/04
(11) 0 630 203 (87) WO 93/16629	(51) A61B 5/00	(11) 0 683 029	(51) B29C 49/64	(11) 0 716 151	(51) C21D 8/12
(11) 0 630 646	(51) A61K 9/50	(11) 0 683 087	(51) B62D 9/00	(11) 0 716 859	(51) A61M 1/16
(11) 0 631 633 (87) WO 93/17124	(51) C12Q 1/02	(11) 0 683 604	(51) H04N 7/52	(11) 0 718 602	(51) G01F 1/08
(11) 0 631 762	(51) A61F 2/06	(11) 0 683 681 (87) WO 95/15774	(51) A61L 27/00	(11) 0 718 755	(51) G06F 7/52
(11) 0 633 671	(51) H04B 7/26	(11) 0 684 045	(51) A61L 27/00	(11) 0 719 149 (87) WO 95/07702	(51) A61K 35/04
(11) 0 639 088 (87) WO 93/21982	(51) A61M 16/00	(11) 0 684 136	(51) B41J 2/175	(11) 0 719 267 (87) WO 94/22863	(51) C07D 473/10
(11) 0 639 382	(51) A61L 26/00	(11) 0 685 958	(51) H04N 1/00	(11) 0 719 943	(51) F04D 29/04
(11) 0 641 095	(51) H04B 10/10	(11) 0 685 971	(51) H04N 7/50	(11) 0 721 332 (87) WO 95/09616	(51) A61K 9/16
(11) 0 641 876	(51) D01G 21/00	(11) 0 686 348	(51) A21D 8/04	(11) 0 722 868	(51) B60T 15/00
(11) 0 642 327 (87) WO 93/22989	(51) A61F 2/28	(11) 0 687 926	(51) G02B 6/14	(11) 0 723 084	(51) F16B 2/12
(11) 0 644 668	(51) H04B 10/24	(11) 0 688 398 (87) WO 95/19499	(51) F04D 29/46	(11) 0 723 388	(51) H05K 3/40
		(11) 0 690 152	(51) C30B 19/02	(11) 0 724 183	(51) G02F 1/136
		(11) 0 690 886 (87) WO 94/21713	(51) C09J 7/02	(11) 0 725 336	(51) G06F 9/42
		(11) 0 690 889 (87) WO 94/22946	(51) C08K 5/34	(11) 0 725 361	(51) G06K 11/18
		(11) 0 695 097	(51) H04N 7/50		
		(11) 0 695 941	(51) G01N 33/543		
		(11) 0 698 109 (87) WO 94/26915	(51) C12N 15/86		

(11) 0 725 601 (87) WO 96/06576	(51) A61B 17/84	(11) 0 746 159	(51) H04N 7/26	(11) 0 766 430	(51) H04L 12/56
(11) 0 729 365 (87) WO 95/13835	(51) A61L 24/00	(11) 0 747 827	(51) G06F 12/10	(11) 0 767 133	(51) B66B 5/00
(11) 0 730 378	(51) H04N 7/01	(11) 0 747 884	(51) G10L 19/14	(11) 0 767 690 (87) WO 96/33770	(51) A61M 37/00
(11) 0 731 603	(51) H04N 5/74	(11) 0 748 160 (87) WO 95/22905	(51) A01N 55/02	(11) 0 768 141	(51) B23Q 1/62
(11) 0 731 699 (87) WO 96/06605	(51) A61K 31/201	(11) 0 751 462	(51) G06F 11/14	(11) 0 768 670	(51) G11C 7/00
(11) 0 731 717 (87) WO 95/15186	(51) A61L 9/01	(11) 0 752 162 (87) WO 96/15562	(51) H01M 6/16	(11) 0 769 301	(51) A61M 5/20
(11) 0 732 572	(51) G01K 13/02	(11) 0 754 084 (87) WO 95/26796	(51) B01D 15/08	(11) 0 769 640	(51) F16H 61/02
(11) 0 733 530	(51) B60T 8/00	(11) 0 754 280 (87) WO 95/25240	(51) F16L 17/03	(11) 0 769 814	(51) H01L 21/78
(11) 0 733 669	(51) C08J 11/22	(11) 0 755 275 (87) WO 95/26766	(51) A61M 5/32	(11) 0 770 211 (87) WO 96/35944	(51) G01N 27/416
(11) 0 734 150	(51) H04N 1/405	(11) 0 755 398 (87) WO 95/27713	(51) C07D 491/052	(11) 0 771 092	(51) H04L 1/18
(11) 0 735 791	(51) H04Q 7/38	(11) 0 755 930 (87) WO 96/24594	(51) C07D 413/12	(11) 0 772 761 (87) WO 96/37754	(51) G01B 11/22
(11) 0 735 797	(51) H05B 3/14	(11) 0 756 905 (87) WO 96/25248	(51) B21B 1/08	(11) 0 772 820 (87) WO 96/37831	(51) G06F 9/38
(11) 0 735 845 (87) WO 95/17139	(51) A61F 2/24	(11) 0 758 444 (87) WO 95/30132	(51) G07B 17/04	(11) 0 773 302	(51) C22C 21/00
(11) 0 735 871 (87) WO 95/17184	(51) A61K 31/43	(11) 0 758 672 (87) WO 96/26985	(51) C09D 11/00	(11) 0 774 469	(51) C07H 13/06
(11) 0 736 183 (87) WO 95/17680	(51) G01P 3/487	(11) 0 758 836	(51) H05B 33/22	(11) 0 774 481 (87) WO 96/27631	(51) C08J 3/02
(11) 0 736 390	(51) B41J 29/377	(11) 0 758 965 (87) WO 95/32110	(51) B60R 27/00	(11) 0 774 780	(51) H01L 21/66
(11) 0 736 890	(51) H01J 1/30	(11) 0 759 126 (87) WO 96/26369	(51) F16C 13/00	(11) 0 775 224 (87) WO 96/38607	(51) D02G 3/40
(11) 0 737 122 (87) WO 95/18700	(51) B25B 13/48	(11) 0 759 743 (87) WO 95/31967	(51) A61K 9/10	(11) 0 777 183	(51) G06F 12/08
(11) 0 737 493	(51) A63B 53/04	(11) 0 759 826 (87) WO 95/32829	(51) B23B 7/16	(11) 0 777 302	(51) H01R 13/52
(11) 0 737 499	(51) B01D 8/00	(11) 0 760 187 (87) WO 95/32573	(51) H04L 29/06	(11) 0 777 381	(51) H04N 5/232
(11) 0 737 581	(51) B41J 2/05	(11) 0 760 650 (87) WO 95/31966	(51) A61K 31/14	(11) 0 777 967	(51) A22C 13/00
(11) 0 738 528	(51) B01D 27/00	(11) 0 760 844 (87) WO 95/33019	(51) C10G 73/06	(11) 0 778 318	(51) C09B 57/04
(11) 0 738 608	(51) B41M 5/00	(11) 0 760 863 (87) WO 95/33067	(51) C12P 19/26	(11) 0 778 469	(51) G01S 1/02
(11) 0 739 098	(51) H03M 1/74	(11) 0 760 983 (87) WO 95/30961	(51) G06F 17/60	(11) 0 779 407	(51) E06B 9/262
(11) 0 740 103	(51) F17C 9/02	(11) 0 761 399	(51) B27K 3/10	(11) 0 780 100	(51) A61C 5/02
(11) 0 740 253	(51) G06F 13/10	(11) 0 761 786	(51) C09D 113/02	(11) 0 780 261	(51) B60N 2/36
(11) 0 741 053	(51) B60K 23/08	(11) 0 762 057	(51) F23R 3/14	(11) 0 780 390	(51) C07D 471/04
(11) 0 741 254	(51) F16D 9/02	(11) 0 762 099	(51) G01M 1/32	(11) 0 780 698	(51) G01R 33/3815
(11) 0 741 304	(51) G01R 33/30	(11) 0 762 453 (87) WO 95/32514	(51) H01H 35/02	(11) 0 780 760	(51) G06F 9/318
(11) 0 742 378	(51) F16D 25/08	(11) 0 763 187 (87) WO 95/33975	(51) G01C 15/00	(11) 0 781 774	(51) C07D 495/00
(11) 0 742 437	(51) G01N 33/52	(11) 0 764 152 (87) WO 96/32380	(51) C07D 209/34	(11) 0 781 774	(51) H04B 10/10
(11) 0 742 529	(51) G06K 7/06	(11) 0 764 600	(51) B65G 67/08	(11) 0 782 281	(51) H04B 10/10
(11) 0 743 054	(51) A61G 11/00	(11) 0 764 847	(51) G01N 33/00	(11) 0 782 843	(51) A61H 1/00
(11) 0 743 085	(51) B01D 39/16	(11) 0 765 316 (87) WO 95/32956	(51) C07H 15/26	(11) 0 783 016	(51) C08J 5/18
(11) 0 743 167	(51) B30B 1/18			(11) 0 783 778 (87) WO 96/37928	(51) H01R 13/66
(11) 0 743 592	(51) G06F 7/00			(11) 0 784 001	(51) B60T 10/00
(11) 0 743 623	(51) G08B 1/08			(11) 0 784 333	(51) H01J 17/49
(11) 0 744 170	(51) A61H 35/02			(11) 0 786 237	(51) A61C 13/30
(11) 0 744 665	(51) G03F 7/20			(11) 0 786 465	(51) C07F 7/14
(11) 0 744 955 (87) WO 95/22339	(51) A61K 38/00			(11) 0 786 616 (87) WO 96/10710	(51) F16L 15/00
(11) 0 745 340	(51) A45F 3/04			(11) 0 787 020 (87) WO 96/12517	(51) A61M 29/00
(11) 0 745 643	(51) C08K 3/22			(11) 0 787 255 (87) WO 96/30644	(51) F02M 61/18
(11) 0 745 834	(51) G01L 9/00			(11) 0 787 648	(51) B65B 19/22

(11) 0 787 921	(51) F16D 37/02	(11) 0 798 349	(51) C09D 5/00	(11) 0 809 460	(51) A47L 5/24
(11) 0 789 060	(51) C08L 79/00	(11) 0 798 358	(51) C09J 153/02	(87) WO 96/22724	
(87) WO 96/31569		(11) 0 798 585	(51) G02B 17/08	(11) 0 809 614	(51) C04B 35/66
(11) 0 789 480	(51) H04N 1/00	(11) 0 799 047	(51) A61K 31/78	(87) WO 96/25371	
(11) 0 789 545	(51) A61G 5/10	(87) WO 96/17615		(11) 0 809 807	(51) G01N 33/569
(87) WO 97/09023		(11) 0 799 059	(51) A61K 48/00	(87) WO 96/25670	
(11) 0 789 647	(51) B29C 43/02	(87) WO 96/18372		(11) 0 809 979	(51) A61C 8/00
(87) WO 96/11784		(11) 0 799 118	(51) B29C 45/46	(11) 0 810 150	(51) B62M 25/04
(11) 0 789 785	(51) C22C 38/22	(87) WO 96/20075		(11) 0 810 176	(51) B66B 1/20
(87) WO 96/14445		(11) 0 799 289	(51) C10M 133/12	(11) 0 810 489	(51) G03G 15/08
(11) 0 789 989	(51) A01D 34/68	(87) WO 96/19549		(11) 0 810 600	(51) G11B 20/10
(11) 0 790 047	(51) A61F 5/441	(11) 0 799 787	(51) B65H 67/048	(11) 0 810 608	(51) G11C 8/00
(11) 0 790 072	(51) B01F 13/10	(11) 0 799 939	(51) E02D 31/02	(11) 0 810 883	(51) A61K 51/08
(11) 0 790 193	(51) B65D 77/20	(11) 0 799 950	(51) E04G 11/06	(87) WO 96/25956	
(11) 0 790 518	(51) G02B 27/22	(11) 0 800 130	(51) G05D 23/13	(11) 0 810 893	(51) A61M 39/02
(11) 0 790 834	(51) A61K 38/40	(11) 0 800 372	(51) A61F 13/15	(87) WO 96/25197	
(87) WO 96/14862		(87) WO 96/20680		(11) 0 811 813	(51) F25B 1/00
(11) 0 791 086	(51) D01G 23/04	(11) 0 800 847	(51) A63C 9/08	(11) 0 812 019	(51) H01L 29/788
(87) WO 96/15299		(11) 0 801 447	(51) H01R 12/16	(11) 0 812 649	(51) B23P 15/04
(11) 0 791 721	(51) E21B 49/06	(11) 0 801 987	(51) B02C 23/12	(11) 0 813 086	(51) G02B 21/34
(11) 0 791 722	(51) E21B 49/06	(11) 0 802 151	(51) B66C 23/20	(11) 0 813 228	(51) H01J 49/10
(11) 0 792 524	(51) H01L 27/115	(11) 0 802 439	(51) G02B 26/08	(11) 0 813 642	(51) E04H 13/00
(87) WO 96/16447		(11) 0 802 560	(51) H01J 37/32	(87) WO 97/21891	
(11) 0 792 664	(51) A61N 5/06	(11) 0 802 595	(51) H02B 11/127	(11) 0 814 542	(51) H01R 13/56
(11) 0 792 696	(51) B05C 1/10	(11) 0 803 120	(51) G11B 5/584	(11) 0 815 325	(51) E01B 11/46
(11) 0 792 734	(51) B29C 63/04	(87) WO 97/17700		(87) WO 96/29469	
(11) 0 792 978	(51) E04F 10/06	(11) 0 803 232	(51) A61C 5/08	(11) 0 816 168	(51) B60Q 1/52
(11) 0 793 026	(51) F16B 13/12	(11) 0 803 312	(51) B23K 11/06	(11) 0 816 197	(51) B61D 5/06
(11) 0 793 028	(51) F16C 1/22	(11) 0 803 656	(51) F16C 29/08	(11) 0 817 386	(51) H03K 19/0185
(11) 0 793 418	(51) A01N 59/12	(11) 0 803 668	(51) F16J 15/44	(11) 0 817 745	(51) B65B 21/14
(87) WO 96/16546		(11) 0 803 812	(51) G06F 11/14	(87) WO 96/32320	
(11) 0 793 579	(51) B60C 23/00	(11) 0 804 600	(51) C12N 15/83	(11) 0 817 809	(51) C08G 77/26
(87) WO 96/15919		(87) WO 95/34668		(87) WO 96/30431	
(11) 0 793 912	(51) A01K 89/01	(11) 0 805 121	(51) B67D 5/32	(11) 0 817 969	(51) G01N 33/68
(11) 0 793 915	(51) A22C 17/00	(11) 0 805 287	(51) F16D 33/16	(87) WO 96/30766	
(11) 0 794 374	(51) F16L 1/20	(11) 0 806 668	(51) G01N 33/574	(11) 0 819 074	(51) B60T 7/06
(11) 0 794 406	(51) G01B 7/34	(11) 0 806 861	(51) H04N 1/00	(87) WO 97/13666	
(11) 0 794 429	(51) G01N 27/327	(11) 0 807 213	(51) F15D 1/00	(11) 0 819 879	(51) F16L 37/00
(11) 0 794 811	(51) A61M 29/00	(87) WO 96/23981		(11) 0 821 443	(51) H01R 13/639
(87) WO 96/15824		(11) 0 807 241	(51) F42D 5/04	(11) 0 822 745	(51) A01N 43/88
(11) 0 795 233	(51) H03K 17/94	(87) WO 96/23196		(87) WO 96/33613	
(87) WO 96/13098		(11) 0 807 420	(51) A61B 17/70	(11) 0 822 756	(51) A23G 3/30
(11) 0 795 799	(51) G03G 15/11	(11) 0 807 425	(51) A61F 2/06	(87) WO 96/33623	
(11) 0 795 862	(51) G11B 20/12	(11) 0 807 622	(51) C07C 255/08	(11) 0 823 067	(51) G02F 1/1343
(11) 0 796 039	(51) A01K 5/02	(87) WO 96/23766		(87) WO 96/34312	
(87) WO 96/16537		(11) 0 808 175	(51) A61K 49/00	(11) 0 824 329	(51) A45D 34/04
(11) 0 796 429	(51) G01N 27/04	(87) WO 96/23524		(87) WO 97/31553	
(87) WO 96/18098		(11) 0 808 608	(51) A61C 8/00	(11) 0 824 356	(51) A61K 35/78
(11) 0 796 712	(51) B29C 45/14	(11) 0 808 715	(51) B41J 2/17	(87) WO 96/35441	
(11) 0 796 859	(51) C07F 3/02	(11) 0 809 002	(51) F01N 7/18	(11) 0 824 364	(51) A61L 2/26
(11) 0 797 040	(51) F16L 27/12	(11) 0 809 184	(51) G06F 11/14	(87) WO 96/35460	
(11) 0 797 175	(51) G07F 17/32	(11) 0 809 292	(51) H01L 25/18	(11) 0 824 534	(51) C07D 491/22
(11) 0 798 171	(51) B60R 21/20	(11) 0 809 348	(51) H02M 3/335	(87) WO 97/28164	
				(11) 0 825 848	(51) A61K 9/10
				(87) WO 96/33696	

(11) 0 825 873 (87) WO 96/36354	(51) A61K 39/00	(11) 0 840 150	(51) G02B 6/34	(11) 0 855 643 (87) WO 97/14093	(51) G06F 9/30
(11) 0 826 536	(51) B60J 7/043	(11) 0 840 177	(51) G03G 15/08	(11) 0 855 938 (87) WO 97/16257	(51) B05B 7/04
(11) 0 827 522 (87) WO 96/36660	(51) C08J 9/10	(11) 0 840 218	(51) G06F 11/00	(11) 0 855 948 (87) WO 97/14535	(51) B24D 3/34
(11) 0 827 535 (87) WO 96/36703	(51) C12N 11/14	(11) 0 840 397	(51) H01R 3/00	(11) 0 856 078 (87) WO 97/14843	(51) D06P 1/00
(11) 0 827 761	(51) A63B 33/00	(11) 0 841 876 (87) WO 95/23559	(51) A61B 17/58	(11) 0 856 149 (87) WO 97/14939	(51) G01H 1/00
(11) 0 828 527 (87) WO 97/36626	(51) A61M 5/315	(11) 0 842 783 (87) WO 97/45270	(51) B41J 2/345	(11) 0 856 406	(51) B41J 2/205
(11) 0 828 571 (87) WO 96/37316	(51) B09B 1/00	(11) 0 843 811 (87) WO 97/07392	(51) G01N 21/21	(11) 0 856 488	(51) B67D 5/50
(11) 0 828 917 (87) WO 97/30264	(51) E21B 10/56	(11) 0 843 972	(51) A23L 1/30	(11) 0 856 645	(51) F01N 3/08
(11) 0 829 008 (87) WO 96/38723	(51) G01N 25/68	(11) 0 844 071	(51) B31F 1/30	(11) 0 856 728	(51) G01M 11/02
(11) 0 830 466 (87) WO 96/41041	(51) D01D 5/30	(11) 0 844 073	(51) B32B 1/08	(11) 0 856 993	(51) H04N 7/16
(11) 0 830 888	(51) B01D 53/86	(11) 0 844 251	(51) C07F 15/00	(11) 0 857 127 (87) WO 97/17239	(51) B60T 7/12
(11) 0 831 016	(51) B62D 11/10	(11) 0 844 383	(51) F02M 45/12	(11) 0 857 705	(51) C04B 41/50
(11) 0 832 660	(51) A61M 5/32	(11) 0 844 972 (87) WO 96/27532	(51) B65D 39/00	(11) 0 857 811	(51) D06F 75/18
(11) 0 832 772	(51) B60H 1/00	(11) 0 845 233	(51) A47G 25/02	(11) 0 858 096	(51) H01J 49/28
(11) 0 832 941	(51) C09B 67/50	(11) 0 845 577	(51) E21B 33/035	(11) 0 858 216	(51) H04N 5/262
(11) 0 833 017	(51) E04D 13/035	(11) 0 845 706	(51) G03C 8/40	(11) 0 858 325 (87) WO 97/17064	(51) A61K 9/19
(11) 0 833 063	(51) F16B 5/04	(11) 0 845 791	(51) F02M 47/02	(11) 0 858 529 (87) WO 97/17491	(51) D21H 17/72
(11) 0 833 086	(51) F16J 15/08	(11) 0 845 859	(51) H03H 9/17	(11) 0 858 797	(51) A61K 7/32
(11) 0 833 142	(51) G01N 1/06	(11) 0 846 423	(51) A23L 1/238	(11) 0 858 849	(51) B21D 26/02
(11) 0 833 293	(51) G08G 1/0968	(11) 0 846 647	(51) B66B 31/00	(11) 0 858 904	(51) B41M 5/00
(11) 0 833 537	(51) H04Q 7/32	(11) 0 847 456 (87) WO 97/01660	(51) D01D 5/40	(11) 0 860 298	(51) B42D 15/00
(11) 0 833 675 (87) WO 96/40328	(51) A61M 5/168	(11) 0 848 406	(51) H01J 9/02	(11) 0 861 162 (87) WO 97/21560	(51) B60K 6/02
(11) 0 833 837 (87) WO 97/00268	(51) C07K 1/06	(11) 0 848 575	(51) H05B 3/44	(11) 0 861 353 (87) WO 97/19226	(51) E01C 11/16
(11) 0 834 034 (87) WO 96/37725	(51) F16L 55/165	(11) 0 848 929	(51) A47L 15/42	(11) 0 861 543 (87) WO 97/20419	(51) H04L 12/00
(11) 0 834 751	(51) G02B 5/18	(11) 0 849 050	(51) B25B 27/02	(11) 0 861 661	(51) A61K 33/14
(11) 0 834 793	(51) G06F 1/16	(11) 0 849 142	(51) B62D 1/28	(11) 0 862 244	(51) H01R 13/627
(11) 0 835 730	(51) B29C 45/14	(11) 0 849 442	(51) F01N 3/20	(11) 0 862 421 (87) WO 97/18798	(51) A61K 9/16
(11) 0 835 773	(51) B60H 1/00	(11) 0 849 584	(51) G01N 21/03	(11) 0 862 525 (87) WO 98/15441	(51) B60T 7/04
(11) 0 836 366	(51) H05B 33/14	(11) 0 850 244 (87) WO 97/10249	(51) C07H 3/06	(11) 0 862 809 (87) WO 97/19506	(51) H02K 1/12
(11) 0 837 049	(51) C07C 67/03	(11) 0 850 353 (87) WO 97/12140	(51) F02G 1/053	(11) 0 862 849	(51) A01F 12/30
(11) 0 837 244	(51) F04D 29/26	(11) 0 852 917	(51) A42B 3/10	(11) 0 864 044 (87) WO 98/14701	(51) F02M 61/16
(11) 0 837 288	(51) F24F 1/00	(11) 0 852 934	(51) A61F 2/38	(11) 0 864 076 (87) WO 97/21984	(51) G01L 7/00
(11) 0 837 486	(51) H01J 9/24	(11) 0 853 166	(51) E04C 1/42	(11) 0 864 280	(51) A47C 31/08
(11) 0 837 726 (87) WO 96/37274	(51) B01D 35/153	(11) 0 853 168	(51) E04C 1/42	(11) 0 864 304	(51) A61F 2/42
(11) 0 837 802 (87) WO 97/39927	(51) B60T 8/00	(11) 0 853 299	(51) G08B 13/194	(11) 0 864 785	(51) F16J 15/08
(11) 0 838 164	(51) A24C 5/35	(11) 0 853 490 (87) WO 97/12665	(51) B01F 5/00	(11) 0 865 213	(51) H04N 9/83
(11) 0 838 386	(51) B61F 3/12	(11) 0 853 930	(51) A61F 2/30	(11) 0 865 393 (87) WO 97/14633	(51) B65D 85/68
(11) 0 838 475	(51) C08F 2/44	(11) 0 854 701 (87) WO 96/21419	(51) A61K 7/155		
(11) 0 838 574	(51) E06B 9/88	(11) 0 854 867 (87) WO 97/12870	(51) C07D 215/48		
(11) 0 838 647	(51) F25J 3/04	(11) 0 855 326	(51) B61F 3/12		

(11) 0 865 480 (87) WO 97/09406	(51) C11D 3/12	(11) 0 875 318	(51) B22D 18/04	(11) 0 884 434	(51) E04F 15/02
(11) 0 865 973	(51) B60R 21/16	(11) 0 876 107 (87) WO 97/27759	(51) A23G 3/28	(11) 0 884 791	(51) H01M 4/32
(11) 0 866 023	(51) B66D 1/02	(11) 0 876 168 (87) WO 97/26929	(51) A61M 1/10	(11) 0 884 993 (87) WO 97/31600	(51) A61F 13/15
(11) 0 866 068 (87) WO 97/45433	(51) C07F 1/00	(11) 0 876 188 (87) WO 97/22399	(51) B01D 39/20	(11) 0 885 063 (87) WO 97/32665	(51) B01L 3/02
(11) 0 866 080	(51) C08F 246/00	(11) 0 876 809	(51) A61F 13/00	(11) 0 885 076 (87) WO 98/19807	(51) B21D 51/26
(11) 0 866 153	(51) D01G 15/16	(11) 0 876 941	(51) B60R 16/02	(11) 0 885 417 (87) WO 97/29416	(51) G06F 1/00
(11) 0 866 160	(51) D06F 35/00	(11) 0 877 272	(51) G02B 26/08	(11) 0 885 783	(51) B60R 21/20
(11) 0 867 157	(51) A61F 2/30	(11) 0 877 291	(51) G03D 13/00	(11) 0 885 861 (87) WO 97/19042	(51) C07C 13/28
(11) 0 867 160	(51) A61F 2/36	(11) 0 877 468	(51) H02M 3/158	(11) 0 885 938	(51) C09D 5/16
(11) 0 867 317	(51) B60G 17/044	(11) 0 877 558 (87) WO 97/26800	(51) A23G 9/14	(11) 0 885 984	(51) C23C 30/00
(11) 0 867 561	(51) D21F 1/66	(11) 0 877 675 (87) WO 98/24651	(51) B60N 2/42	(11) 0 886 011	(51) E02D 7/22
(11) 0 868 358 (87) WO 97/21602	(51) B65D 41/04	(11) 0 877 947 (87) WO 97/28452	(51) G01R 31/08	(11) 0 886 026	(51) E05D 15/52
(11) 0 868 651 (87) WO 97/22853	(51) G01D 7/02	(11) 0 877 956 (87) WO 97/19367	(51) G01T 1/164	(11) 0 886 083	(51) F16H 47/00
(11) 0 868 670 (87) WO 97/22892	(51) G01V 13/00	(11) 0 878 504	(51) C08L 23/02	(11) 0 886 477 (87) WO 97/28698	(51) A23J 3/12
(11) 0 868 758 (87) WO 97/23010	(51) H01M 4/86	(11) 0 878 715	(51) G01N 33/72	(11) 0 886 522 (87) WO 97/26899	(51) A61K 35/20
(11) 0 869 126	(51) C07D 339/04	(11) 0 878 997 (87) WO 97/28695	(51) A23D 9/00	(11) 0 886 786 (87) WO 97/35206	(51) G01R 33/28
(11) 0 869 128	(51) C07F 7/08	(11) 0 879 609	(51) A61M 5/30	(11) 0 887 810	(51) H01B 17/40
(11) 0 869 262	(51) F01L 13/00	(11) 0 879 956	(51) F02P 7/073	(11) 0 888 334 (87) WO 97/30986	(51) C07D 339/08
(11) 0 869 363	(51) G01N 35/08	(11) 0 880 339 (87) WO 97/29681	(51) A61B 5/00	(11) 0 888 711	(51) A01K 35/00
(11) 0 869 397	(51) G03G 9/08	(11) 0 880 451 (87) WO 97/30890	(51) B63B 27/00	(11) 0 889 185	(51) E05B 65/20
(11) 0 869 747 (87) WO 97/24078	(51) A61C 15/04	(11) 0 880 500 (87) WO 97/30031	(51) C07D 211/42	(11) 0 889 449	(51) G07F 7/10
(11) 0 869 987 (87) WO 97/24388	(51) C08G 69/02	(11) 0 880 880	(51) A01D 34/71	(11) 0 889 740 (87) WO 97/35624	(51) A61L 2/10
(11) 0 871 569 (87) WO 97/00170	(51) B32B 27/10	(11) 0 881 050	(51) B29C 44/02	(11) 0 890 085 (87) WO 97/37200	(51) G01J 3/453
(11) 0 872 650	(51) F16B 37/12	(11) 0 881 057	(51) B29C 70/46	(11) 0 890 400	(51) B22D 27/04
(11) 0 872 668	(51) F16H 61/14	(11) 0 881 072	(51) B41F 13/008	(11) 0 890 460	(51) B60C 19/08
(11) 0 873 070 (87) WO 97/24951	(51) A47B 3/08	(11) 0 881 113	(51) B60J 10/02	(11) 0 890 969	(51) H01H 85/20
(11) 0 873 097 (87) WO 97/18780	(51) A61F 13/00	(11) 0 881 163	(51) B65D 81/32	(11) 0 891 556 (87) WO 97/37232	(51) G01P 15/08
(11) 0 873 278 (87) WO 97/18168	(51) C02F 1/74	(11) 0 881 579	(51) G06F 12/08	(11) 0 892 463	(51) H01R 4/48
(11) 0 873 480 (87) WO 97/25549	(51) F16D 69/00	(11) 0 882 374 (87) WO 97/30559	(51) H04Q 7/22	(11) 0 892 886 (87) WO 98/34009	(51) E21B 43/12
(11) 0 873 834	(51) B28C 7/16	(11) 0 882 723	(51) C07D 335/16	(11) 0 893 239	(51) B30B 11/08
(11) 0 873 891	(51) B60G 3/20	(11) 0 882 823	(51) D03D 49/06	(11) 0 894 044 (87) WO 97/36732	(51) B29C 47/32
(11) 0 873 961	(51) B65H 51/22	(11) 0 883 317	(51) H04Q 7/30	(11) 0 894 103 (87) WO 97/40080	(51) C08F 297/08
(11) 0 873 977	(51) C03C 25/10	(11) 0 883 576 (87) WO 97/31867	(51) C02F 11/12	(11) 0 894 256 (87) WO 97/39325	(51) G01M 17/02
(11) 0 874 165	(51) F16B 13/00	(11) 0 883 611 (87) WO 97/30981	(51) C07D 263/20	(11) 0 895 726	(51) A42B 3/32
(11) 0 874 240	(51) G01N 33/542	(11) 0 883 728 (87) WO 97/32105	(51) E06B 9/262	(11) 0 896 713 (87) WO 97/41550	(51) G11B 5/00
(11) 0 874 342	(51) G08B 29/18	(11) 0 883 907 (87) WO 97/32359	(51) H01Q 9/28	(11) 0 897 574 (87) WO 97/28527	(51) G10L 21/02
(11) 0 874 379	(51) H01H 1/00	(11) 0 884 017	(51) A47L 5/30	(11) 0 898 142	(51) F41A 17/32
(11) 0 875 008 (87) WO 97/26567	(51) G02B 5/124	(11) 0 884 243	(51) B65B 61/24		

(11) 0 898 607 (87) WO 97/39089	(51) C11D 1/14	(11) 0 910 922 (87) WO 97/48247	(51) H04Q 7/22	(11) 0 931 636	(51) B29C 47/02
(11) 0 898 638 (87) WO 97/43517	(51) E21B 31/00	(11) 0 911 138	(51) B29C 45/27	(11) 0 931 687	(51) B60K 41/14
(11) 0 898 699 (87) WO 97/43621	(51) G01N 15/04	(11) 0 911 210	(51) B60N 2/36	(11) 0 932 057	(51) G02B 5/18
(11) 0 898 930	(51) A61B 3/08	(11) 0 912 268 (87) WO 97/49512	(51) B21D 53/84	(11) 0 932 222	(51) H01R 9/26
(11) 0 899 177	(51) B61H 1/00	(11) 0 912 638 (87) WO 97/46623	(51) C09B 67/40	(11) 0 932 346 (87) WO 98/20767	(51) A44B 18/00
(11) 0 900 030 (87) WO 98/20766	(51) A44B 18/00	(11) 0 912 765 (87) WO 98/01578	(51) C12Q 1/68	(11) 0 932 542 (87) WO 98/18668	(51) B62D 35/00
(11) 0 900 032 (87) WO 98/33412	(51) A45D 40/06	(11) 0 912 777 (87) WO 97/45571	(51) C25D 3/38	(11) 0 932 641 (87) WO 98/16574	(51) C08J 9/00
(11) 0 900 157 (87) WO 97/45301	(51) B60S 3/06	(11) 0 913 242	(51) B29C 45/14	(11) 0 933 284	(51) B62D 5/00
(11) 0 900 715	(51) B62D 25/10	(11) 0 913 288	(51) B60K 6/04	(11) 0 933 303	(51) B65D 33/25
(11) 0 901 112 (87) WO 97/44764	(51) B60R 25/10	(11) 0 914 095 (87) WO 97/42940	(51) A61K 9/16	(11) 0 933 306	(51) B65D 69/00
(11) 0 901 327 (87) WO 98/33409	(51) A44B 1/08	(11) 0 914 548 (87) WO 98/50687	(51) F01N 3/28	(11) 0 934 191 (87) WO 98/21084	(51) B62J 1/08
(11) 0 901 860	(51) B23B 51/08	(11) 0 914 577 (87) WO 98/55793	(51) F16L 37/133	(11) 0 934 255 (87) WO 98/17633	(51) C07C 251/76
(11) 0 901 997	(51) C07C 29/145	(11) 0 914 945	(51) B41F 33/00	(11) 0 935 075	(51) F16B 5/02
(11) 0 902 520	(51) H02J 7/00	(11) 0 915 630	(51) H04Q 7/22	(11) 0 935 168	(51) G03C 7/30
(11) 0 903 637	(51) G03F 7/038	(11) 0 915 686 (87) WO 98/04215	(51) A61F 2/30	(11) 0 935 669 (87) WO 97/44480	(51) C12P 41/00
(11) 0 903 874	(51) H04B 10/08	(11) 0 916 889	(51) F16L 55/162	(11) 0 935 686 (87) WO 98/18990	(51) D06C 23/04
(11) 0 903 878	(51) H04B 10/08	(11) 0 917 997	(51) B60R 22/26	(11) 0 935 690 (87) WO 99/11855	(51) D06F 75/38
(11) 0 903 945	(51) H04N 7/30	(11) 0 919 304	(51) B21D 22/21	(11) 0 936 227 (87) WO 98/18836	(51) C08F 220/26
(11) 0 904 328 (87) WO 97/46630	(51) C09J 4/04	(11) 0 919 332	(51) B24B 41/04	(11) 0 936 275	(51) C21D 9/56
(11) 0 904 498 (87) WO 97/47895	(51) F16D 41/12	(11) 0 919 654	(51) D03D 47/34	(11) 0 936 436	(51) F42B 12/38
(11) 0 905 113	(51) C07C 17/08	(11) 0 919 672	(51) E04B 1/41	(11) 0 937 433	(51) A47J 31/50
(11) 0 906 168 (87) WO 98/12014	(51) B23P 11/00	(11) 0 920 001	(51) G11B 17/04	(11) 0 938 459 (87) WO 98/22412	(51) C07B 37/04
(11) 0 906 367 (87) WO 97/48764	(51) C08L 3/02	(11) 0 920 630 (87) WO 97/45746	(51) G01N 33/68	(11) 0 938 464 (87) WO 98/05621	(51) C07C 53/21
(11) 0 906 626 (87) WO 97/49096	(51) G21C 3/322	(11) 0 921 014	(51) B41M 5/035	(11) 0 939 004	(51) B60R 1/12
(11) 0 907 101	(51) G03B 27/58	(11) 0 922 504	(51) B07C 1/00	(11) 0 940 417	(51) C08G 18/62
(11) 0 907 522 (87) WO 97/49571	(51) B60K 28/14	(11) 0 922 950	(51) G01M 1/04	(11) 0 941 631 (87) WO 98/18292	(51) H04R 3/00
(11) 0 907 784 (87) WO 97/39174	(51) D06F 81/06	(11) 0 923 241	(51) H04N 5/91	(11) 0 941 631 (87) WO 98/18292	(51) H04R 3/00
(11) 0 907 796 (87) WO 97/45588	(51) D21F 5/04	(11) 0 923 283 (87) WO 98/51142	(51) A01H 1/04	(11) 0 943 029 (87) WO 98/24966	(51) D06N 3/00
(11) 0 908 390	(51) B65C 9/28	(11) 0 924 832	(51) H02G 9/10	(11) 0 943 053 (87) WO 98/25015	(51) F02D 33/00
(11) 0 908 777	(51) G03D 15/02	(11) 0 927 435 (87) WO 98/12771	(51) H01Q 1/22	(11) 0 943 385	(51) B23B 31/26
(11) 0 908 783	(51) G03F 7/039	(11) 0 928 319 (87) WO 98/37152	(51) C09C 1/42	(11) 0 943 433	(51) B41F 13/21
(11) 0 909 723	(51) B65F 1/14	(11) 0 928 480 (87) WO 98/13821	(51) G10K 11/178	(11) 0 943 834	(51) F16F 3/02
(11) 0 909 899	(51) F16C 43/02	(11) 0 928 566	(51) A24C 5/18	(11) 0 944 336 (87) WO 98/28991	(51) A23L 2/62
(11) 0 910 251 (87) WO 96/34532	(51) A22B 5/20	(11) 0 929 035	(51) G06F 11/00	(11) 0 944 476 (87) WO 98/15408	(51) B41F 17/02
(11) 0 910 443 (87) WO 97/45177	(51) A63B 69/36	(11) 0 929 390 (87) WO 98/13187	(51) B29C 45/16	(11) 0 944 565 (87) WO 98/27038	(51) C07C 25/22
(11) 0 910 875 (87) WO 98/01918	(51) H01P 1/201	(11) 0 929 913 (87) WO 98/15031	(51) H01Q 5/00	(11) 0 944 803 (87) WO 99/19676	(51) F24H 1/00
		(11) 0 930 642	(51) H01L 21/00	(11) 0 945 014 (87) WO 98/27727	(51) H04N 7/088
		(11) 0 930 824 (87) WO 98/11782	(51) A01N 65/00		

(11) 0 945 624	(51) F04D 29/12	(11) 0 959 180	(51) E01D 19/06	(11) 0 975 837	(51) D21H 21/02
(11) 0 946 386	(51) B62D 31/02	(11) 0 960 152	(51) C08G 63/78	(87) WO 98/46828	
(87) WO 98/29291		(87) WO 98/36010		(11) 0 976 001	(51) G02B 7/02
(11) 0 946 473	(51) C07C 23/44	(11) 0 961 143	(51) G02B 6/38	(87) WO 98/47034	
(87) WO 98/27035		(11) 0 961 207	(51) G06F 15/80	(11) 0 976 502	(51) B25B 23/10
(11) 0 946 477	(51) C07C 43/225	(11) 0 961 936	(51) G01R 31/319	(11) 0 976 963	(51) F16L 43/00
(87) WO 98/27043		(87) WO 98/37428		(11) 0 978 124	(51) G11C 29/00
(11) 0 946 642	(51) C08L 23/26	(11) 0 962 545	(51) C23C 14/08	(87) WO 98/07163	
(87) WO 98/28363		(11) 0 963 236	(51) B01D 53/50	(11) 0 978 160	(51) H02K 15/12
(11) 0 946 677	(51) C10G 9/20	(87) WO 98/37947		(87) WO 98/48501	
(87) WO 98/17742		(11) 0 963 239	(51) B01D 63/04	(11) 0 980 312	(51) B41F 13/20
(11) 0 947 459	(51) B65H 67/06	(87) WO 98/33581		(87) WO 98/50235	
(11) 0 947 752	(51) F16K 15/14	(11) 0 963 243	(51) B01F 13/02	(11) 0 980 377	(51) C07H 19/04
(11) 0 947 792	(51) F28D 1/03	(87) WO 98/37956		(87) WO 98/49177	
(11) 0 948 120	(51) H02K 49/04	(11) 0 963 327	(51) B65D 77/28	(11) 0 980 487	(51) F16L 41/10
(11) 0 948 338	(51) A61K 35/54	(87) WO 98/38110		(87) WO 98/50723	
(87) WO 98/22119		(11) 0 963 498	(51) E05B 63/06	(11) 0 980 570	(51) G09F 3/10
(11) 0 948 731	(51) F26B 5/02	(87) WO 98/37295		(87) WO 98/50902	
(87) WO 98/19123		(11) 0 963 795	(51) B05D 1/04	(11) 0 981 275	(51) A01N 35/02
(11) 0 948 760	(51) G05D 1/03	(11) 0 964 195	(51) F16L 3/13	(87) WO 98/51150	
(87) WO 99/22281		(11) 0 964 828	(51) B67D 5/04	(11) 0 981 446	(51) B41F 21/12
(11) 0 949 069	(51) B41F 11/02	(87) WO 98/39247		(87) WO 98/52758	
(11) 0 949 158	(51) B65D 75/66	(11) 0 965 673	(51) D06B 11/00	(11) 0 981 468	(51) B60R 21/16
(11) 0 949 352	(51) C23C 16/50	(11) 0 966 419	(51) C07C 45/78	(87) WO 98/51541	
(11) 0 949 537	(51) G03C 1/498	(87) WO 99/28283		(11) 0 981 479	(51) B65B 13/32
(11) 0 949 728	(51) H01S 5/183	(11) 0 966 613	(51) F16B 2/24	(87) WO 98/51569	
(11) 0 950 233	(51) G08C 19/00	(87) WO 98/40631		(11) 0 981 580	(51) C08K 9/04
(87) WO 98/26393		(11) 0 966 745	(51) G21C 3/33	(87) WO 98/51739	
(11) 0 950 681	(51) C08J 5/18	(87) WO 98/40894		(11) 0 981 584	(51) C09D 17/00
(87) WO 99/21911		(11) 0 967 069	(51) B29D 29/08	(87) WO 98/51751	
(11) 0 952 606	(51) H01J 37/21	(11) 0 967 315	(51) D04H 1/46	(11) 0 981 747	(51) G01N 33/533
(11) 0 952 909	(51) B29C 44/34	(11) 0 967 380	(51) F02D 41/40	(87) WO 98/52040	
(87) WO 98/31522		(11) 0 968 078	(51) B29C 45/14	(11) 0 981 996	(51) A61B 6/03
(11) 0 953 868	(51) G03C 1/005	(87) WO 98/42488		(11) 0 982 058	(51) B01D 29/09
(11) 0 954 689	(51) F02D 41/34	(11) 0 968 097	(51) B60J 10/00	(11) 0 982 263	(51) B67D 5/04
(87) WO 98/31927		(87) WO 99/32314		(11) 0 982 526	(51) F16L 37/088
(11) 0 955 106	(51) B21D 24/16	(11) 0 969 121	(51) C23C 22/00	(11) 0 982 786	(51) H01M 2/38
(11) 0 955 810	(51) A01N 47/36	(11) 0 969 689	(51) H04Q 11/04	(11) 0 983 203	(51) B65D 83/16
(87) WO 98/33383		(11) 0 970 346	(51) F42B 10/40	(87) WO 98/51588	
(11) 0 955 883	(51) A61B 6/00	(87) WO 98/43038		(11) 0 983 253	(51) C07D 301/10
(87) WO 97/10748		(11) 0 970 656	(51) A61B 5/023	(87) WO 98/52931	
(11) 0 956 147	(51) B01D 63/02	(11) 0 970 854	(51) B60R 19/24	(11) 0 983 720	(51) A01F 15/07
(87) WO 98/28064		(11) 0 971 620	(51) A61B 3/107	(11) 0 984 202	(51) F16H 3/093
(11) 0 956 939	(51) B29C 71/02	(87) WO 98/42291		(11) 0 984 864	(51) B42D 15/10
(11) 0 957 243	(51) F01N 3/08	(11) 0 972 240	(51) G06F 9/46	(87) WO 98/54001	
(11) 0 957 360	(51) G01N 33/53	(87) WO 98/43163		(11) 0 984 871	(51) B60K 41/00
(11) 0 957 885	(51) A61K 6/083	(11) 0 973 615	(51) B03C 3/16	(87) WO 98/54022	
(87) WO 98/30192		(87) WO 98/46359		(11) 0 984 972	(51) C07F 9/46
(11) 0 958 147	(51) B42F 21/00	(11) 0 975 243	(51) A43B 7/08	(87) WO 98/54193	
(87) WO 99/29515		(87) WO 98/47399		(11) 0 985 003	(51) C09D 7/00
(11) 0 958 274	(51) C07C 59/01	(11) 0 975 301	(51) A61J 1/05	(87) WO 98/54265	
(87) WO 98/30532		(87) WO 98/48765		(11) 0 985 014	(51) C11D 1/83
(11) 0 958 290	(51) C07D 409/14	(11) 0 975 312	(51) A61K 7/06	(87) WO 98/54278	
(87) WO 98/31680		(87) WO 98/46201		(11) 0 985 124	(51) F28F 9/04
(11) 0 958 893	(51) B25B 7/00	(11) 0 975 440	(51) B06B 3/00	(87) WO 98/54529	
		(87) WO 98/47632		(11) 0 985 634	(51) B67D 5/04

(11) 0 986 676 (87) WO 98/55701	(51) E02D 31/00	(11) 1 008 253 (87) WO 99/11039	(51) H04L 25/24	(11) 1 027 188 (87) WO 99/20435	(51) B24C 3/06
(11) 0 987 801	(51) H01S 5/02	(11) 1 008 885	(51) G02B 26/02	(11) 1 027 777 (87) WO 99/22468	(51) H04B 7/26
(11) 0 987 975 (87) WO 98/56288	(51) A47K 10/36	(11) 1 009 659 (87) WO 98/51571	(51) B65B 43/12	(11) 1 027 811 (87) WO 99/22470	(51) H04Q 7/30
(11) 0 988 136 (87) WO 98/56551	(51) B28B 13/02	(11) 1 009 750 (87) WO 98/18803	(51) C07F 9/30	(11) 1 028 938 (87) WO 99/24390	(51) C07C 227/08
(11) 0 988 219 (87) WO 98/54050	(51) B63B 21/16	(11) 1 009 885 (87) WO 99/11873	(51) E02D 31/00	(11) 1 028 952 (87) WO 99/23088	(51) C07D 309/30
(11) 0 988 506 (87) WO 98/57123	(51) G01C 19/56	(11) 1 009 914 (87) WO 99/11907	(51) F01C 1/344	(11) 1 029 217 (87) WO 99/24775	(51) F41J 1/12
(11) 0 989 474	(51) G03G 15/20	(11) 1 010 015 (87) WO 99/12047	(51) G01R 21/06	(11) 1 029 493	(51) A47J 37/12
(11) 0 990 343 (87) WO 98/54889	(51) H04N 1/00	(11) 1 010 053 (87) WO 99/12090	(51) G06F 1/12	(11) 1 030 514	(51) H04N 3/15
(11) 0 990 924	(51) G02B 1/04	(11) 1 010 537	(51) B41J 17/02	(11) 1 030 722 (87) WO 00/24471	(51) A62B 35/04
(11) 0 991 581 (87) WO 98/58869	(51) B66B 13/26	(11) 1 012 096 (87) WO 99/14145	(51) B65H 23/02	(11) 1 030 807 (87) WO 99/24316	(51) B64C 1/10
(11) 0 993 170	(51) H04M 3/523	(11) 1 012 917 (87) WO 97/44863	(51) H01R 13/518	(11) 1 031 266	(51) A01C 7/04
(11) 0 994 090 (87) WO 98/56742	(51) C07C 19/16	(11) 1 013 304	(51) A61N 1/05	(11) 1 033 019 (87) WO 99/27692	(51) H04L 29/06
(11) 0 994 772 (87) WO 99/56947	(51) B31B 19/90	(11) 1 013 675	(51) C08F 10/00	(11) 1 033 561	(51) G01L 1/22
(11) 0 994 844 (87) WO 98/50340	(51) C07C 69/653	(11) 1 014 120	(51) G02B 5/18	(11) 1 033 912 (87) WO 99/27784	(51) A01N 31/02
(11) 0 995 546	(51) B24B 9/14	(11) 1 014 938 (87) WO 99/13860	(51) A61K 7/50	(11) 1 034 031 (87) WO 99/20385	(51) B01J 8/44
(11) 0 995 585	(51) B29D 30/56	(11) 1 015 092 (87) WO 99/12630	(51) B01D 29/15	(11) 1 034 065 (87) WO 99/22913	(51) B24D 11/00
(11) 0 995 887	(51) F01N 3/20	(11) 1 015 214 (87) WO 98/51464	(51) B29C 39/42	(11) 1 034 449 (87) WO 99/27407	(51) G02B 21/30
(11) 0 996 552 (87) WO 99/03695	(51) B60J 10/08	(11) 1 015 268 (87) WO 99/16633	(51) B60K 15/035	(11) 1 034 968	(51) B60L 11/12
(11) 0 996 955 (87) WO 99/01875	(51) H01C 1/16	(11) 1 015 551 (87) WO 98/54292	(51) C12M 1/24	(11) 1 035 042	(51) B65F 1/06
(11) 0 997 061 (87) WO 99/13696	(51) H05K 3/42	(11) 1 016 700 (87) WO 99/60071	(51) C09K 3/18	(11) 1 035 846 (87) WO 99/27924	(51) A61K 31/20
(11) 0 997 242	(51) B26D 3/16	(11) 1 018 356	(51) B01D 35/16	(11) 1 035 889 (87) WO 99/29364	(51) A61M 37/00
(11) 1 000 280 (87) WO 99/06743	(51) F16H 57/02	(11) 1 019 192 (87) WO 99/17879	(51) B01J 41/00	(11) 1 036 079 (87) WO 99/28326	(51) C07F 9/00
(11) 1 001 312	(51) G03F 7/021	(11) 1 019 632 (87) WO 99/18352	(51) F03D 1/06	(11) 1 036 269 (87) WO 99/30022	(51) F02D 41/14
(11) 1 004 881	(51) G01N 33/53	(11) 1 019 668 (87) WO 98/53271	(51) G01B 7/30	(11) 1 037 896 (87) WO 00/21969	(51) C07F 9/535
(11) 1 004 884	(51) G01R 31/08	(11) 1 019 990 (87) WO 99/17409	(51) H01R 43/08	(11) 1 038 289 (87) WO 99/30307	(51) G09F 19/00
(11) 1 005 281 (87) WO 98/20773	(51) A46B 3/04	(11) 1 021 346 (87) WO 99/17998	(51) B65D 19/00	(11) 1 038 355 (87) WO 99/30419	(51) H03K 19/0175
(11) 1 005 309 (87) WO 98/37841	(51) A61F 13/15	(11) 1 021 565 (87) WO 98/37243	(51) C12Q 1/68	(11) 1 038 421 (87) WO 99/29151	(51) H05K 7/14
(11) 1 005 408 (87) WO 99/10157	(51) B29C 45/16	(11) 1 022 621	(51) G03G 15/08	(11) 1 038 781	(51) B65C 9/16
(11) 1 005 604 (87) WO 99/10626	(51) F01C 3/08	(11) 1 022 740	(51) G11B 7/00	(11) 1 040 593 (87) WO 99/31816	(51) H04B 1/707
(11) 1 005 942	(51) B23K 11/30	(11) 1 024 140	(51) C07D 417/06	(11) 1 042 149 (87) WO 99/32340	(51) B60T 13/567
(11) 1 006 308	(51) F16L 37/42	(11) 1 024 987 (87) WO 99/20513	(51) B61L 5/10	(11) 1 042 234 (87) WO 99/31018	(51) C02F 1/68
(11) 1 007 497 (87) WO 99/10304	(51) C07C 45/33	(11) 1 026 546	(51) G03F 7/00	(11) 1 042 310 (87) WO 98/19512	(51) C07D 307/87
(11) 1 007 835 (87) WO 98/55754	(51) F02K 1/60	(11) 1 026 901	(51) H04N 9/31		
(11) 1 007 957 (87) WO 98/45697	(51) G01N 27/49	(11) 1 027 028 (87) WO 99/18922	(51) A61K 7/09		

(11) 1 043 100 (87) WO 99/34766	(51) B23B 31/12	(11) 1 062 254 (87) WO 99/45040	(51) C08F 10/02	(11) 1 080 286 (87) WO 99/61728	(51) E05B 9/10
(11) 1 043 662	(51) G06F 13/40	(11) 1 062 485 (87) WO 99/46568	(51) G01G 19/14	(11) 1 080 305 (87) WO 00/57049	(51) F02M 51/06
(11) 1 044 611	(51) A22B 3/02	(11) 1 062 631 (87) WO 99/48046	(51) G06K 19/07	(11) 1 080 309 (87) WO 00/57052	(51) F02P 5/15
(11) 1 046 596	(51) B65D 90/50	(11) 1 063 338	(51) D06B 23/20	(11) 1 080 317 (87) WO 99/61812	(51) F16D 23/14
(11) 1 047 368 (87) WO 99/34766	(51) A61K 6/00	(11) 1 064 180 (87) WO 99/48737	(51) B60T 13/57	(11) 1 080 335 (87) WO 99/60322	(51) F28F 9/02
(11) 1 047 511 (87) WO 99/14001	(51) B21D 25/02	(11) 1 064 239 (87) WO 99/48841	(51) C04B 41/48	(11) 1 081 003	(51) B60T 1/087
(11) 1 047 643 (87) WO 00/29345	(51) C03C 11/00	(11) 1 064 465 (87) WO 99/50564	(51) F16B 5/06	(11) 1 082 190 (87) WO 99/61195	(51) B23K 35/30
(11) 1 047 863 (87) WO 99/35374	(51) F01L 1/34	(11) 1 064 639 (87) WO 99/48075	(51) G09B 9/04	(11) 1 082 485 (87) WO 99/57362	(51) D06P 1/18
(11) 1 048 019 (87) WO 99/36901	(51) G09F 3/02	(11) 1 068 473 (87) WO 99/51916	(51) F22B 1/18	(11) 1 082 623 (87) WO 99/60423	(51) G01V 1/36
(11) 1 049 222	(51) H01T 21/02	(11) 1 068 525 (87) WO 99/51981	(51) G01N 33/18	(11) 1 084 004 (87) WO 99/51368	(51) B21B 1/32
(11) 1 049 490 (87) WO 99/36091	(51) A61K 39/395	(11) 1 068 625 (87) WO 99/50869	(51) H01H 33/36	(11) 1 084 121 (87) WO 99/62903	(51) C07D 413/04
(11) 1 049 605 (87) WO 99/38729	(51) B60R 16/00	(11) 1 071 692 (87) WO 99/52920	(51) C07H 3/06	(11) 1 084 184 (87) WO 99/57191	(51) C08K 5/14
(11) 1 049 737 (87) WO 99/37703	(51) C08J 3/16	(11) 1 071 911 (87) WO 99/51915	(51) F22B 1/18	(11) 1 084 337 (87) WO 99/63209	(51) F02C 3/30
(11) 1 050 091 (87) WO 99/38236	(51) H02G 3/04	(11) 1 071 961 (87) WO 99/54742	(51) G01R 31/02	(11) 1 085 958 (87) WO 99/64193	(51) B23B 29/02
(11) 1 050 407	(51) B41F 35/00	(11) 1 072 000 (87) WO 00/48093	(51) G06F 17/30	(11) 1 086 009 (87) WO 99/64285	(51) B61D 17/00
(11) 1 050 420	(51) B60H 1/32	(11) 1 073 535 (87) WO 99/39852	(51) B23B 27/10	(11) 1 087 670 (87) WO 99/65328	(51) A23L 1/00
(11) 1 051 317 (87) WO 99/38742	(51) B60T 13/66	(11) 1 073 906 (87) WO 99/57567	(51) G06F 11/273	(11) 1 087 733 (87) WO 99/65426	(51) A61F 2/78
(11) 1 051 575 (87) WO 99/40338	(51) F16D 51/00	(11) 1 073 940 (87) WO 99/54802	(51) G06F 1/00	(11) 1 088 110 (87) WO 99/66081	(51) C14B 1/26
(11) 1 052 214	(51) B66F 9/065	(11) 1 075 341 (87) WO 99/56901	(51) B23B 31/30	(11) 1 088 166 (87) WO 99/66204	(51) F04B 43/067
(11) 1 052 717	(51) H01M 8/04	(11) 1 075 589 (87) WO 99/56007	(51) F01L 1/24	(11) 1 088 317 (87) WO 99/60587	(51) H01G 9/038
(11) 1 053 047 (87) WO 99/39772	(51) A62B 35/04	(11) 1 075 631 (87) WO 99/56066	(51) F25B 41/06	(11) 1 089 819 (87) WO 99/61151	(51) B01J 35/04
(11) 1 054 065	(51) C12P 17/02	(11) 1 076 551 (87) WO 99/59537	(51) A61K 7/32	(11) 1 089 864 (87) WO 00/63000	(51) B29C 47/20
(11) 1 054 785 (87) WO 99/41100	(51) B60N 2/12	(11) 1 076 837 (87) WO 99/59014	(51) G02B 7/34	(11) 1 090 301 (87) WO 99/67645	(51) G01N 33/94
(11) 1 054 788 (87) WO 99/41106	(51) B60R 1/08	(11) 1 077 076 (87) WO 99/54014	(51) A63H 17/00	(11) 1 090 345 (87) WO 99/67705	(51) G06F 9/30
(11) 1 054 818 (87) WO 99/35054	(51) B65D 81/20	(11) 1 077 803 (87) WO 99/59800	(51) B29C 67/00	(11) 1 091 805 (87) WO 99/62635	(51) B01J 35/04
(11) 1 054 919 (87) WO 99/38908	(51) C08G 69/04	(11) 1 078 227 (87) WO 99/60341	(51) G01D 5/26	(11) 1 095 642	(51) A61F 9/007
(11) 1 056 587 (87) WO 99/39897	(51) B29C 70/32	(11) 1 078 228 (87) WO 99/60344	(51) G01F 1/40	(11) 1 097 069 (87) WO 00/03900	(51) B60T 8/00
(11) 1 056 956 (87) WO 99/43965	(51) F16D 3/52	(11) 1 078 229 (87) WO 99/60347	(51) G01F 3/22	(11) 1 099 217 (87) WO 00/14732	(51) G11B 5/00
(11) 1 058 788 (87) WO 99/42727	(51) F04C 15/04	(11) 1 078 557 (87) WO 99/55125	(51) H05B 41/392	(11) 1 101 257 (87) WO 00/03457	(51) H01R 13/213
(11) 1 058 847 (87) WO 00/37933	(51) G01N 33/00	(11) 1 079 980 (87) WO 99/61266	(51) B60F 1/04	(11) 1 101 880	(51) E04D 13/04
(11) 1 059 253	(51) B65H 1/18				
(11) 1 060 886	(51) B41F 31/04				
(11) 1 060 887	(51) B41F 31/04				
(11) 1 062 117 (87) WO 99/47378	(51) B60N 2/36				

(11) 1 102 660 (87) WO 00/07775	(51) B24D 11/00	(11) 1 131 810 (87) WO 00/25291	(51) G09G 3/28	(11) 1 223 416 (11) 1 225 296	(51) G01J 3/28 (51) E05F 15/16
(11) 1 103 013 (87) WO 00/77552	(51) G02B 6/44	(11) 1 133 588 (87) WO 00/29647	(51) C25D 7/10	II.2(2)	
(11) 1 108 194 (87) WO 00/12952	(51) F41F 3/042	(11) 1 135 300 (87) WO 00/34137	(51) B65D 17/32	• Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	
(11) 1 109 872 (87) WO 00/17285	(51) C09J 7/02	(11) 1 135 634 (87) WO 00/32966	(51) F16H 61/00	• Amended European patents (B2), arranged by publication number	
(11) 1 112 082 (87) WO 00/15245	(51) A61K 38/16	(11) 1 135 820 (87) WO 00/30194	(51) H01M 4/86	• Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
(11) 1 112 504 (87) WO 00/14555	(51) G01R 31/02	(11) 1 137 688 (87) WO 00/32669	(51) C08G 18/62	(11) 0 247 566	(51) B65D 1/02
(11) 1 113 910 (87) WO 00/16952	(51) B27B 17/00	(11) 1 137 886 (87) WO 00/34658	(51) F04B 43/12	(11) 0 287 232	(51) C01B 33/193
(11) 1 114 475 (87) WO 00/14816	(51) H01M 2/00	(11) 1 138 016 (87) WO 00/30029	(51) G06K 19/06	(11) 0 416 653	(51) F16J 15/32
(11) 1 114 571 (87) WO 00/18197	(51) H05B 41/38	(11) 1 140 604 (87) WO 00/40450	(51) B62D 21/02	(11) 0 437 125	(51) F16D 13/68
(11) 1 115 315 (87) WO 00/16671	(51) A47G 27/04	(11) 1 141 068 (87) WO 00/39182	(51) C08G 18/67	(11) 0 550 308	(51) C08L 77/00
(11) 1 115 590 (87) WO 00/17003	(51) B60K 5/02	(11) 1 141 541 (87) WO 00/37795	(51) F02M 69/04	(11) 0 573 909	(51) E05D 15/52
(11) 1 117 497 (87) WO 00/16928	(51) B21D 39/03	(11) 1 141 677 (87) WO 00/40948	(51) G01N 21/35	(11) 0 630 556	(51) A01J 7/00
(11) 1 117 725 (87) WO 00/20488	(51) C08G 69/00	(11) 1 141 835 (87) WO 00/38066	(51) G06F 11/20	(11) 0 641 611	(51) B08B 3/02
(11) 1 117 852 (87) WO 00/12775	(51) C23C 14/28	(11) 1 141 957 (87) WO 00/36604	(51) G11B 21/12	(11) 0 672 368	(51) A47B 13/08
(11) 1 117 904 (87) WO 00/20729	(51) F01L 1/18	(11) 1 142 536	(51) A61B 19/00	(11) 0 674 055	(51) E03C 1/33
(11) 1 117 964 (87) WO 00/17582	(51) F24F 6/02	(11) 1 143 867 (87) WO 00/36984	(51) A61B 17/58	(11) 0 750 546	(51) B29C 65/50
(11) 1 119 246 (87) WO 00/19819	(51) A01N 3/00	(11) 1 147 244 (87) WO 00/39364	(51) C25B 9/00	(11) 0 792 380	(51) C22C 21/08
(11) 1 119 464 (87) WO 00/20239	(51) B60H 1/24	(11) 1 149 496 (87) WO 00/33579	(51) H04N 7/26	II.5	
(11) 1 119 596 (87) WO 00/20532	(51) C10G 29/22	(11) 1 154 702 (87) WO 00/49887	(51) A23J 3/34	• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)	
(11) 1 121 545 (87) WO 00/22323	(51) F16H 61/02	(11) 1 154 739 (87) WO 00/48534	(51) A61F 2/30	• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))	
(11) 1 121 701 (87) WO 00/24020	(51) H01H 50/64	(11) 1 155 363 (87) WO 00/49489	(51) G06F 3/12	• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)	
(11) 1 123 248 (87) WO 00/23368	(51) B65H 29/40	(11) 1 157 225 (87) WO 00/52360	(51) F16H 61/12	(11) 0 573 637 (84) BE 29.12.1997 ES 29.12.1997 GR 29.12.1997 IT 29.12.1997	(51) H04Q 1/00 (84) DE 31.03.1998 FR 29.05.1998 IE 29.12.1997 PT 30.03.1998
(11) 1 123 353 (87) WO 00/20508	(51) C08L 69/00	(11) 1 157 331 (87) WO 00/50990	(51) G06F 9/445	(11) 0 615 470 (84) AT 13.12.1995 LI 13.12.1995 ES 13.12.1995 IT 13.12.1995 SE 13.03.1996	(51) B05B 17/06 (84) CH 13.12.1995 DK 13.12.1995 IE 13.12.1995 PT 13.03.1996
(11) 1 123 479 (87) WO 00/25072	(51) F25C 3/04	(11) 1 157 388 (87) WO 00/52701	(51) G11C 11/15	(11) 0 660 692 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 IE 29.09.1999 PT 29.12.1999	(51) A61F 9/00 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 MC 31.03.2000 SE 29.09.1999
(11) 1 125 070 (87) WO 00/26560	(51) F16H 7/12	(11) 1 161 357 (87) WO 01/51301	(51) B60G 21/055	(11) 0 729 376 (84) GR 09.06.1999 MC 29.02.2000	(51) B01D 45/14 (84) IE 09.06.1999 PT 09.09.1999
(11) 1 126 961 (87) WO 00/23241	(51) B29C 45/16	(11) 1 162 050	(51) B29C 44/32	(11) 0 739 432 (84) AT 21.01.1998 CH 21.01.1998 ES 21.01.1998 IE 21.01.1998 PT 21.04.1998	(51) D06M 13/02 (84) BE 21.01.1998 LI 21.01.1998 GR 21.01.1998 MC 31.07.1998 SE 21.04.1998
(11) 1 127 233 (87) WO 00/28242	(51) F16H 61/38	(11) 1 164 082	(51) B65C 3/06	(11) 0 757 523 (84) AT 27.05.1998 LI 27.05.1998 FR 23.10.1998 IE 27.05.1998 MC 30.11.1998 SE 27.08.1998	(51) A23N 7/02 (84) CH 27.05.1998 ES 27.05.1998 GR 27.05.1998 IT 27.05.1998 PT 27.08.1998
(11) 1 127 233 (87) WO 00/28242	(51) F16H 61/38	(11) 1 169 763 (87) WO 00/62393	(51) H02H 9/00		
(11) 1 129 158 (87) WO 00/14189	(51) C10M 105/38	(11) 1 175 256 (87) WO 00/61270	(51) B01F 7/26		
(11) 1 131 804 (87) WO 00/30057	(51) G08G 1/0969	(11) 1 184 812	(51) G06T 17/20		
		(11) 1 202 152	(51) G06F 1/16		

- (11) **0 797 484** (51) B08B 3/00
(84) AT 20.10.1999 (84) DE 21.01.2000
ES 20.10.1999 IE 20.10.1999
PT 20.01.2000 SE 20.10.1999
- (11) **0 815 849** (51) A61K 7/48
(84) AT 16.06.1999 (84) FI 16.06.1999
IE 16.06.1999 MC 31.12.1999
PT 16.09.1999 SE 16.06.1999
- (11) **0 845 062** (51) E01C 19/29
(84) AT 16.06.1999 (84) CH 16.06.1999
LI 16.06.1999 FI 16.06.1999
GR 16.06.1999 IE 16.06.1999
MC 29.02.2000 PT 16.09.1999
- (11) **0 863 562** (51) H01M 4/52
(84) IE 23.01.2002
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 514 784** (51) C08K 5/13
(45) 16.08.2001
(73) Great Lakes Chemical (Europe) GmbH,
Bahnhofplatz 65, 8500 Frauenfeld, CH
01 15.05.2002
Ciba Spezialitätenchemie Holding AG,
Klybeckstrasse 141 Postfach, 4002 Basel, CH
- (11) **0 594 560** (51) G09F 3/02
(45) 25.07.2001
(73) Instance, David John, Guinea Hall, Sellindge, Kent
TN25 6EG, GB
01 25.04.2002
Denny Bros.Ltd, Kempson Way, Suffolk Business
Park, Bury St. Edmunds, Suffolk IP327AR, GB
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB
- (11) **0 606 486** (51) A61K 9/48
(45) 29.08.2001
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
01 29.05.2002
PFIZER GmbH Arzneimittelwerk Gödecke,
Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
(74) Tesch, Rudolf, Dr., c/o Gödecke AG, Patentwesen,
Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
- (11) **0 633 299** (51) C09D 11/02
(45) 05.09.2001
(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
01 03.06.2002
SICPA S.A., Av. de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
(74) Welch, Andreas, et al, Hepp Wenger Ryffel AG
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH
- (11) **0 679 078** (51) A61K 7/06
(45) 05.09.2001
(73) VITACHLOR CORPORATION, 1107 South Tillotson
Avenue, Muncie, IN 47304, US
01 05.06.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 711 827** (51) C11D 17/00
(45) 12.09.2001
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
01 11.06.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Alexander, Sean Matthew, N.V. Procter & Gamble
Services Company S.A. Temselaan 100, 1853
Strombeek-Bever, BE
- (11) **0 717 987** (51) A61K 9/00
(45) 29.08.2001
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
01 29.05.2002
SkyePharma AG, Eptingerstrasse 51, CH - 4132
Muttentz, CH
(74) Zimmermann, Hans, Dr., A. Braun Braun Héritier
Eschmann AG Patentanwälte VSP Postfach 160,
4003 Basel, CH
- (11) **0 734 478** (51) E03F 5/10
(45) 05.09.2001
(73) Urriola, Humberto, 55 Romney Road, St. Ives New
South Wales 2075, AU
01 31.05.2002
Funke Kunststoffe GmbH, Osttor 84 - 90, 48324
Sendenhorst, DE
(74) Habbel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habbel & Habbel,
Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151
Münster, DE
02 04.06.2002
WAVIN B.V., Stationsplein 3, NL-8011 CW Zwolle,
NL
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk,
NL
- (11) **0 739 773** (51) B60N 2/24
(45) 05.09.2001
(73) Hermann Schnierle Gesellschaft mit beschränkter
Haftung, Dieselstrasse 43, 86368 Gersthofen, DE
01 05.06.2002
Vogel Industrie GmbH, Kleinsteinbacher Strasse 44,
76228 Karlsruhe, DE
(74) Dimmerling, Heinz, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Postfach 21 13 75, 76163 Karlsruhe, DE
- (11) **0 746 588** (51) C08K 5/00
(45) 20.06.2001
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
01 20.03.2002
Ciba Spezialitätenchemie Holding AG,
Klybeckstrasse 141 Postfach, 4002 Basel, CH
- (11) **0 751 156** (51) C08F 210/18
(45) 05.09.2001
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 05.06.2002
ExxonMobil Chemical Patents Inc. Law Technology
P.O. Box 2149, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX
77520-2149, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil
Chemical Europe Inc., Hermeslaan 2, 1830
Machelen, BE
- (11) **0 753 180** (51) G06K 19/077
(45) 24.01.2001
(73) Finn, David, Steigmühlenweg 16a, 87629 Füssen-
Weissensee, DE
- Rietzler, Manfred, Am Alsterberg 10, 87616
Marktberdorf, DE
01 03.03.2001
cubit electronics GmbH, In den Weiden 4b, 99099
Erfurt, DE
(74) Albrecht, Ralf, Dipl.-Ing., Paul & Albrecht
Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE
02 22.05.2002
Gemplus Telematics SARL, Parc d'activités de la
Plaine des Jouques, 13420 GEMENOS, FR
(74) Scheer, Luc, GEMPLUS Département de Propriété
Industrielle Parc d'activités de Gémenos BP 100,
13881 Gémenos Cedex, FR
- (11) **0 756 014** (51) C22B 21/00
(45) 19.09.2001
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501,
US
Alustockach GmbH, Nenziger Strasse 15-17,
78333 Stockach, DE
01 04.06.2002
MESSER GRIESHEIM GMBH, Fritz Klatt-Strasse 6,
65933 Frankfurt, DE
(74) Jäger, Gerhard Fred, Messer Griesheim GmbH
Patent-, Lizenz- und Markenabteilung, 60270
Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 760 108** (51) G02B 6/44
(45) 05.09.2001
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08,
FR
01 05.06.2002
Borealis Polymers OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo,
FI
(74) Vartiala, Pilvi Sisko (FI), Borealis Polymers Oy IPR
Department P.O. Box 330, FIN-06101 Porvoo, FI
- (11) **0 770 782** (51) F04D 25/16
(45) 29.08.2001
(73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.,
2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 29.05.2002
MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG,
Steinbrinkstrasse 1, D- 46145 Oberhausen, DE
(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100,
40237 Düsseldorf, DE
- (11) **0 771 597** (51) B21D 7/02
(45) 12.09.2001
(73) Lisee, Peter, Bahnhofstrasse 34, 3363 Amstetten-
Hausmening, AT
01 11.06.2002
Lenhardt Maschinenbau GmbH, Industriestrasse 2
- 4, D-75242 Neuhausen-Hamberg, DE
(74) Twelmeier, Ulrich, Dipl. Phys., Patentanwalt,
Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE
- (11) **0 772 580** (51) C07C 49/80
(45) 12.09.2001
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
01 10.06.2002
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen,
DE
(74) Pohl, Michael, Dr., Reitstötter, Kinzebach & Partner
(GbR) Patentanwälte Postfach 21 11 60, 67011
Ludwigshafen, DE
- (11) **0 779 482** (51) F25B 41/06
(45) 05.09.2001
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP
01 05.06.2002
BSH Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE

- (74) Thoma, Lorenz, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (11) **0 800 768** (51) A22C 21/00
(45) 29.08.2001
- (73) MACHINEFABRIEK MEYN B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
- 01 29.05.2002
STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV BOXMEER, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **0 803 442** (51) B65D 1/02
(45) 01.08.2001
- (73) AUTOMATIC LIQUID PACKAGING, INC., 2200 West Lake Shore Drive, Woodstock Illinois 60098, US
- 01 23.04.2002
kocher-plastik Maschinenbau GmbH, Talstr. 22-30, D- 74429 Sulzbach-Laufen, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **0 809 164** (51) G05B 19/414
(45) 05.09.2001
- (73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- 01 01.06.2002
Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43, D-35614 Asslar, DE
- (74) Knefel, Cordula, Dipl.-Phys., Patentanwälte Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE
- (11) **0 812 854** (51) C07F 17/00
(45) 16.08.2001
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- 01 14.05.2002
ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522-2149, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- 02 16.05.2002
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (74) Colucci, Giuseppe, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT
- (11) **0 814 012** (51) B62D 5/04
(45) 29.08.2001
- (73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- 01 28.05.2002
Lilleshall Plastics & Engineering Limited, Second Way, Avonmouth, Bristol BS11 8 DF, GB
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 816 544** (51) D03D 15/00
(45) 19.09.2001
- (73) ASOTA Gesellschaft m.b.H., St.Peter-Strasse 25, A-4021 Linz, AT
- 01 06.06.2002
Sattler AG, Sattlerstr. 45, 8041 Graz, AU
- (74) Greiber, Karl Dieter, Luderschmidt, Schüler & Partner GbR Patentanwälte Postfach 39 29, D-65029 Wiesbaden, DE
- (11) **0 821 616** (51) B01F 3/08
(45) 29.08.2001
- (73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
- 01 29.05.2002
Sulzer Pumps Finland Oy, P.O. Box 18, 48601 Karhula, FI
- (74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 838 388** (51) B62D 23/00
(45) 05.09.2001
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- 01 29.05.2002
Dr. Ing. h.c.F. Porsche AG, Porschestrasse, 71287 Weissach, DE
- 02 03.06.2002
Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, 405 31 Göteborg, SE
- (74) Spittmann, Knut Hermann, Volvo Car Corporation Department 91200 PVD 4:1, 405 31 Göteborg, SE
- 03 05.06.2002
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, D-80788 München, DE
- (74) Schernhammer, Herbert, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE
- (11) **0 839 961** (51) E01F 13/04
(45) 05.09.2001
- (73) H. Butting GmbH & Co. KG, Gifhorner Strasse 59, 29379 Wittingen-Knesebeck, DE
- 01 05.06.2002
elkosta security systems GmbH & Co. KG, Dr. Dörnemann-Strasse 1, 38259 Salzgitter Bad, DE
- (74) Einsel, Martin Dipl.-Phys., Patentanwälte Dr.-Ing. R. Döring, Dipl.-Phys. M. Einsel, Dipl.-Ing. R. Leonhard, Dipl.-Phys. Dr. J. Fricke Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **0 848 294** (51) G03F 7/038
(45) 19.09.2001
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- JAPAN SYNTHETIC RUBBER CO., LTD., JSR Building, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- Japan Fine Coatings Co., Ltd., 2-11-24, Tsukiji, Chuo-Ku, Tokyo 104-8410, JP
- 01 29.05.2002
Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (74) Scott, Susan Margaret, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (11) **0 855 898** (51) A61K 7/06
(45) 05.09.2001
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- 01 05.06.2002
Goldwell GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE
- (11) **0 876 509** (51) C12N 15/10
(45) 19.09.2001
- (73) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
- 01 10.06.2002
GENENCOR INTERNATIONAL INC., 925 Page Mill Rd., Palo Alto, CA 94304-1013, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 877 217** (51) F25J 3/04
(45) 29.08.2001
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- 01 15.05.2002
LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-65189 Wiesbaden, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE
- 02 27.05.2002
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) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE S.A., Service Propriété Industrielle, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (11) **0 884 952** (51) A23D 7/06
(45) 12.09.2001
- (73) Arla Foods amba, Skanderborgvej 277, 8260 Viby J, DK
- 01 11.06.2002
Friesland Brands B.V., P. Stuyvesantweg 1, 8937 AC Leeuwarden, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- 02 11.06.2002
CARLSHAMN MEJERI AB, Västra kajen, 374 82 KARLSHAMN, SE
- (74) Wiklund, Ingrid Helena, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 03 11.06.2002
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL
- (74) Sikken, Antonius H. J. M., UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **0 885 081** (51) B23C 1/12
(45) 12.09.2001
- (73) Bertsche Engineering Corp., 711 Darmouth Drive, Buffalo Grove, IL 60089, US
- 01 04.06.2002
DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Tiroler Strasse 85, D-87459 Pfronten, DE
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (11) **0 888 057** (51) A01N 43/80
(45) 05.09.2001
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- 01 05.06.2002
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Heistracher, Elisabeth, Dr., BASF Aktiengesellschaft, Patents Trademark & Licences GVXP, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 888 419** (51) C10G 9/32
(45) 19.09.2001
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- 01 11.06.2002
mg technologies ag Abt. Patente A-VRP c/o Lurgi AG, Lurgialle 5, 60295 Frankfurt a.M., DE
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 900 414** (51) G05B 19/042
(45) 05.09.2001
- (73) Marrie, Stephane, 21 A, rue Victor-Hugo, 42400 Saint-Chamond, FR
- 01 04.06.2002
SIG Combibloc Systems GmbH, Rurstrasse 58, 52441 Linnich, DE
- (74) Thielmann, Andreas, Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE
- (11) **0 909 247** (51) B65D 35/22
(45) 05.09.2001

- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
01 31.05.2002
Unilever N.V. / Unilever PLC, Weena 455 / Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, 3013 AL ROTTERDAM / LONDON EC4P 4BQ, NL
- (74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever N.V., Patent Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
- (11) **0 932 515** (51) B60H 3/06
(45) 05.09.2001
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 15.01.2002
Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (74) Moldenhauer, Herbert, Carl Freudenberg Patente und Marken Höhner Weg 2-4, 69465 Weinheim, DE
02 04.06.2002
Behr GmbH & Co., Mauerstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., Gleiss & Grosse Heilbronner Strasse 293, 70469 Stuttgart, DE
- (11) **0 934 171** (51) B60G 1/00
(45) 05.09.2001
(73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
01 05.06.2002
INVENTIO AG, CH-6052 Hergiswil NW, CH
- (11) **0 937 357** (51) H04M 15/00
(45) 05.09.2001
(73) T-Mobile Deutschland GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
01 05.06.2002
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (11) **0 948 584** (51) C10L 1/06
(45) 12.09.2001
(73) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Britannic House 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
01 06.06.2002
OMU Aktiengesellschaft, Otto Wagner Platz 5, A-1090 Wien, AT
- (74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
- (11) **0 951 511** (51) C08L 69/00
(45) 22.08.2001
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
01 21.05.2002
Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 952 241** (51) C25B 11/04
(45) 05.09.2001
(73) N.E. CHEMCAT CORPORATION, 4-1, 2-chome, Hamamatsu-cho, Minato-ku, Tokyo, JP
01 05.06.2002
OMG AG & CO. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 992 161** (51) H04N 7/52
(45) 05.09.2001
(73) SAGEM SA, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
01 05.06.2002
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) **1 015 262** (51) B60D 1/02
(45) 29.08.2001
(73) Ringfeder VBG GmbH, Oberschlesienstrasse 15, 47807 Krefeld, DE
01 27.05.2002
ROCKINGER Spezialfabrik für Anhängerkupplungen GmbH & Co, Waldmeisterstr. 80, D-80935 München, DE
- (74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (11) **1 016 453** (51) B01F 17/00
(45) 05.09.2001
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 05.06.2002
Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE
- (74) Wilke, Jochen, c/o Beiersdorf AG Patentabt./Kst.6713 Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE
02 05.06.2002
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE
- (11) **1 022 642** (51) G06F 1/04
(45) 05.09.2001
(73) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
01 10.09.2001
MICRON EUROPE Ltd, Micron House Wellington Business Park Dukes Ride, Crowthorne Berkshire RG45 GLS, GB
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
02 16.11.2001
MICRON Semiconductor Deutschland GmbH, Sternstr. 20, 85609 Aschheim, DE
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
03 04.06.2002
Hynix Semiconductor Deutschland GmbH, Frankfurter Strasse 107, 65479 Raunheim, DE
- (74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
04 05.06.2002
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Str. 53, 81541 München, DE
- (74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (11) **1 032 790** (51) F23M 5/04
(45) 29.08.2001
(73) Mokesys AG, Zwinglistrasse 16, 4127 Birsfelden, CH
01 18.05.2002
Junger+Gräter GmbH Feuerfestbau, Robert-Bosch-Strasse 1, 68723 Schwetzingen, DE
- (74) Weiss, Ursula, Dr., Gluckstrasse 3, 68165 Mannheim, DE
02 28.05.2002
Didier-Werke AG, Abraham-Lincoln-Strasse 1, 65189 Wiesbaden, DE
- (74) Becker, Thomas U., Dr., Patentanwälte Dr. Becker & Dr. Müller, Berkenbrink, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (11) **1 032 925** (51) G07F 7/10
(45) 29.08.2001
- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
01 29.05.2002
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE
- (11) **1 044 427** (51) G06K 19/08
(45) 05.09.2001
(73) Adivan High Tech Ltd., Parliament Street 18, Hamilton, BM
01 29.05.2002
OMD Productions AG, Ratihard Willisdorf, 8253 Diessenhofen, CH
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 062 131** (51) B60R 21/32
(45) 24.10.2001
(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
01 24.05.2002
Robert Bosch GmbH ZGE2, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **1 063 028** (51) B21D 22/22
(45) 31.10.2001
(73) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11, D-88250 Weingarten, DE
01 24.05.2002
Inelta Technologie GmbH, Karl-Huber-Str. 3a, D-85579 Neubiberg, DE
- (11) **1 121 305** (51) B65D 75/38
(45) 22.05.2002
(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 GR LI LU MC NL PT SE AT
01 22.05.2002
Colgate-Palmolive Company, 909 River Road P.O. Box 1343, Piscataway, New Jersey 08855-1343, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- II.6(2)**
• **Kein Einspruch eingelegt**
• **No opposition filed**
• **Il n'a pas été fait opposition**
- (11) **0 451 977** (51) B32B 27/08
(45) 08.08.2001
- (11) **0 492 964** (51) C12N 15/31
(45) 08.08.2001
- (11) **0 502 127** (51) C01B 6/00
(45) 08.08.2001
- (11) **0 502 460** (51) C02F 1/28
(45) 08.08.2001
- (11) **0 503 691** (51) F16H 61/06
(45) 08.08.2001
- (11) **0 513 693** (51) H01L 21/288
(45) 08.08.2001
- (11) **0 545 064** (51) H01J 49/48
(45) 08.08.2001
- (11) **0 552 873** (51) G06F 13/40
(45) 08.08.2001

(11) 0 553 828 (45) 08.08.2001	(51) H01L 41/09	(11) 0 623 604 (45) 08.08.2001	(51) C07D 285/08	(11) 0 659 875 (45) 08.08.2001	(51) C11D 3/37
(11) 0 555 286 (45) 08.08.2001	(51) C12N 15/12	(11) 0 624 906 (45) 08.08.2001	(51) H01L 27/02	(11) 0 663 720 (45) 08.08.2001	(51) H03G 7/00
(11) 0 561 580 (45) 08.08.2001	(51) H01L 29/76	(11) 0 624 967 (45) 08.08.2001	(51) H04M 3/42	(11) 0 664 436 (45) 08.08.2001	(51) G01B 11/275
(11) 0 566 384 (45) 08.08.2001	(51) G06K 19/06	(11) 0 625 155 (45) 08.08.2001	(51) C07D 487/04	(11) 0 665 424 (45) 08.08.2001	(51) G01N 1/36
(11) 0 567 722 (45) 08.08.2001	(51) G06F 11/00	(11) 0 625 748 (45) 08.08.2001	(51) G06F 9/44	(11) 0 666 067 (45) 08.08.2001	(51) A61F 2/34
(11) 0 570 067 (45) 08.08.2001	(51) G01R 31/318	(11) 0 625 862 (45) 08.08.2001	(51) H04Q 3/00	(11) 0 667 699 (45) 08.08.2001	(51) H04L 29/06
(11) 0 576 414 (45) 08.08.2001	(51) C21B 13/14	(11) 0 626 586 (45) 08.08.2001	(51) G01R 31/302	(11) 0 669 344 (45) 08.08.2001	(51) C07K 16/38
(11) 0 577 020 (45) 08.08.2001	(51) C07F 5/06	(11) 0 627 623 (45) 08.08.2001	(51) G01N 33/36	(11) 0 669 609 (45) 08.08.2001	(51) G11B 5/39
(11) 0 588 300 (45) 08.08.2001	(51) H01L 29/76	(11) 0 627 816 (45) 08.08.2001	(51) H03K 5/156	(11) 0 669 829 (45) 08.08.2001	(51) C12N 15/19
(11) 0 589 476 (45) 08.08.2001	(51) H04N 1/32	(11) 0 631 660 (45) 08.08.2001	(51) G01B 9/02	(11) 0 670 648 (45) 08.08.2001	(51) H04L 27/22
(11) 0 590 350 (45) 08.08.2001	(51) G10K 11/16	(11) 0 634 944 (45) 08.08.2001	(51) A61M 35/00	(11) 0 671 223 (45) 08.08.2001	(51) B09B 3/00
(11) 0 599 631 (45) 08.08.2001	(51) H03K 17/16	(11) 0 636 290 (45) 08.08.2001	(51) H04B 7/204	(11) 0 671 443 (45) 08.08.2001	(51) C09B 67/08
(11) 0 601 630 (45) 08.08.2001	(51) E04C 5/03	(11) 0 639 066 (45) 08.08.2001	(51) A61F 13/56	(11) 0 672 149 (45) 08.08.2001	(51) C12N 15/56
(11) 0 601 799 (45) 08.08.2001	(51) A61K 38/09	(11) 0 639 086 (45) 08.08.2001	(51) A61L 15/14	(11) 0 673 026 (45) 08.08.2001	(51) G11B 11/10
(11) 0 602 890 (45) 08.08.2001	(51) G06F 15/17	(11) 0 639 294 (45) 08.08.2001	(51) H01L 27/06	(11) 0 674 036 (45) 08.08.2001	(51) D04H 3/02
(11) 0 603 892 (45) 08.08.2001	(51) G06T 11/00	(11) 0 640 960 (45) 08.08.2001	(51) G11B 7/00	(11) 0 675 552 (45) 08.08.2001	(51) H01L 33/00
(11) 0 603 893 (45) 08.08.2001	(51) C07D 239/60	(11) 0 641 223 (45) 08.08.2001	(51) A61L 27/00	(11) 0 675 589 (45) 08.08.2001	(51) H02N 2/02
(11) 0 604 052 (45) 08.08.2001	(51) G06T 7/00	(11) 0 644 669 (45) 08.08.2001	(51) H04B 10/24	(11) 0 676 139 (45) 08.08.2001	(51) A01N 25/10
(11) 0 606 996 (45) 08.08.2001	(51) H04B 1/38	(11) 0 645 055 (45) 08.08.2001	(51) H01L 31/08	(11) 0 676 635 (45) 08.08.2001	(51) G01N 21/90
(11) 0 608 996 (45) 08.08.2001	(51) G01V 5/10	(11) 0 645 289 (45) 08.08.2001	(51) B60T 13/40	(11) 0 677 824 (45) 08.08.2001	(51) G06T 11/20
(11) 0 609 040 (45) 08.08.2001	(51) E02B 3/16	(11) 0 645 353 (45) 08.08.2001	(51) C04B 35/491	(11) 0 677 825 (45) 08.08.2001	(51) G06T 11/20
(11) 0 609 809 (45) 08.08.2001	(51) G02F 1/136	(11) 0 647 985 (45) 08.08.2001	(51) H01R 9/05	(11) 0 677 953 (45) 08.08.2001	(51) H04N 5/232
(11) 0 613 405 (45) 08.08.2001	(51) B26B 21/60	(11) 0 649 883 (45) 08.08.2001	(51) C09B 67/22	(11) 0 678 737 (45) 08.08.2001	(51) G01G 19/03
(11) 0 613 547 (45) 08.08.2001	(51) F28D 20/00	(11) 0 649 890 (45) 08.08.2001	(51) C09D 167/00	(11) 0 678 978 (45) 08.08.2001	(51) H03H 11/12
(11) 0 613 932 (45) 08.08.2001	(51) C09D 163/00	(11) 0 652 451 (45) 08.08.2001	(51) G02B 6/30	(11) 0 679 193 (45) 08.08.2001	(51) C12Q 1/00
(11) 0 622 376 (45) 08.08.2001	(51) C07K 14/62	(11) 0 653 328 (45) 08.08.2001	(51) B60Q 1/44	(11) 0 679 640 (45) 08.08.2001	(51) C07D 209/44
(11) 0 622 830 (45) 08.08.2001	(51) H01J 49/04	(11) 0 656 206 (45) 08.08.2001	(51) A61K 9/72	(11) 0 679 758 (45) 08.08.2001	(51) D06F 71/20
(11) 0 623 032 (45) 08.08.2001	(51) A61M 5/14	(11) 0 658 938 (45) 08.08.2001	(51) H01L 27/105	(11) 0 679 824 (45) 08.08.2001	(51) F16K 31/06
(11) 0 623 256 (45) 08.08.2001	(51) H03C 3/00	(11) 0 659 000 (45) 08.08.2001	(51) H04L 25/06	(11) 0 679 981 (45) 08.08.2001	(51) G06F 1/24

(11) 0 680 932 (45) 08.08.2001	(51) C02F 1/469	(11) 0 694 550 (45) 08.08.2001	(51) C07F 7/18	(11) 0 711 537 (45) 08.08.2001	(51) A61G 11/00
(11) 0 681 261 (45) 08.08.2001	(51) G06K 11/18	(11) 0 695 547 (45) 08.08.2001	(51) A61K 31/353	(11) 0 712 879 (45) 08.08.2001	(51) C08G 69/44
(11) 0 681 419 (45) 08.08.2001	(51) H05K 5/00	(11) 0 696 005 (45) 08.08.2001	(51) G06F 17/60	(11) 0 713 015 (45) 08.08.2001	(51) F16B 13/14
(11) 0 681 883 (45) 08.08.2001	(51) B23C 3/05	(11) 0 697 898 (45) 08.08.2001	(51) A61M 5/142	(11) 0 713 897 (45) 08.08.2001	(51) C08J 9/12
(11) 0 682 054 (45) 08.08.2001	(51) C08G 63/64	(11) 0 699 891 (45) 08.08.2001	(51) G01C 15/00	(11) 0 714 573 (45) 08.08.2001	(51) H04H 1/00
(11) 0 682 269 (45) 08.08.2001	(51) G01V 3/08	(11) 0 700 220 (45) 08.08.2001	(51) H04N 9/877	(11) 0 714 639 (45) 08.08.2001	(51) A61C 7/28
(11) 0 682 412 (45) 08.08.2001	(51) H03L 1/02	(11) 0 700 768 (45) 08.08.2001	(51) B29C 45/76	(11) 0 715 108 (45) 08.08.2001	(51) F16K 31/06
(11) 0 683 297 (45) 08.08.2001	(51) E05D 15/52	(11) 0 702 959 (45) 08.08.2001	(51) A61K 47/42	(11) 0 715 163 (45) 08.08.2001	(51) G01N 21/55
(11) 0 683 304 (45) 08.08.2001	(51) E21B 49/08	(11) 0 702 987 (45) 08.08.2001	(51) A63F 3/06	(11) 0 715 229 (45) 08.08.2001	(51) G03G 15/16
(11) 0 683 684 (45) 08.08.2001	(51) A61M 25/00	(11) 0 704 094 (45) 08.08.2001	(51) H01B 1/12	(11) 0 715 381 (45) 08.08.2001	(51) H01S 4/00
(11) 0 684 126 (45) 08.08.2001	(51) B29D 30/06	(11) 0 704 388 (45) 08.08.2001	(51) B65G 1/00	(11) 0 717 066 (45) 08.08.2001	(51) C08J 5/18
(11) 0 685 020 (45) 08.08.2001	(51) E02D 3/00	(11) 0 704 454 (45) 08.08.2001	(51) C07F 17/00	(11) 0 717 271 (45) 08.08.2001	(51) G01G 3/14
(11) 0 685 752 (45) 08.08.2001	(51) G02B 13/10	(11) 0 704 688 (45) 08.08.2001	(51) G01M 1/06	(11) 0 718 592 (45) 08.08.2001	(51) G01B 7/00
(11) 0 685 891 (45) 08.08.2001	(51) H01L 29/861	(11) 0 704 966 (45) 08.08.2001	(51) H03H 9/145	(11) 0 718 969 (45) 08.08.2001	(51) H03G 3/20
(11) 0 685 965 (45) 08.08.2001	(51) H04N 5/645	(11) 0 704 967 (45) 08.08.2001	(51) H03H 9/145	(11) 0 719 970 (45) 08.08.2001	(51) F16L 33/26
(11) 0 686 691 (45) 08.08.2001	(51) C11D 1/825	(11) 0 705 011 (45) 08.08.2001	(51) H04L 27/233	(11) 0 720 642 (45) 08.08.2001	(51) C11D 1/83
(11) 0 686 915 (45) 08.08.2001	(51) G06F 9/46	(11) 0 705 289 (45) 08.08.2001	(51) C08G 18/38	(11) 0 721 252 (45) 08.08.2001	(51) H03H 21/00
(11) 0 687 451 (45) 08.08.2001	(51) A61C 13/20	(11) 0 705 348 (45) 08.08.2001	(51) C12Q 1/26	(11) 0 722 309 (45) 08.08.2001	(51) A61K 7/06
(11) 0 687 702 (45) 08.08.2001	(51) C08J 5/18	(11) 0 705 575 (45) 08.08.2001	(51) A61C 13/00	(11) 0 722 683 (45) 08.08.2001	(51) A47C 27/10
(11) 0 687 801 (45) 08.08.2001	(51) E21B 33/12	(11) 0 706 136 (45) 08.08.2001	(51) G06F 13/26	(11) 0 723 983 (45) 08.08.2001	(51) C08G 63/06
(11) 0 688 065 (45) 08.08.2001	(51) H01R 13/115	(11) 0 706 559 (45) 08.08.2001	(51) C11D 3/39	(11) 0 724 111 (45) 08.08.2001	(51) F16L 55/168
(11) 0 688 107 (45) 08.08.2001	(51) H04B 1/10	(11) 0 707 119 (45) 08.08.2001	(51) E04B 1/49	(11) 0 724 732 (45) 08.08.2001	(51) G02B 5/124
(11) 0 688 201 (45) 08.08.2001	(51) A61H 31/00	(11) 0 707 300 (45) 08.08.2001	(51) G09G 1/16	(11) 0 724 761 (45) 08.08.2001	(51) G10K 11/16
(11) 0 688 552 (45) 08.08.2001	(51) A61G 5/04	(11) 0 707 486 (45) 08.08.2001	(51) A61K 35/56	(11) 0 724 971 (45) 08.08.2001	(51) B60B 3/06
(11) 0 688 910 (45) 08.08.2001	(51) E03C 1/05	(11) 0 708 570 (45) 08.08.2001	(51) H04Q 3/00	(11) 0 725 341 (45) 08.08.2001	(51) G06F 11/34
(11) 0 689 072 (45) 08.08.2001	(51) G02B 6/42	(11) 0 709 493 (45) 08.08.2001	(51) C25D 5/00	(11) 0 725 477 (45) 08.08.2001	(51) H03F 1/32
(11) 0 689 133 (45) 08.08.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 709 894 (45) 08.08.2001	(51) H01L 29/10	(11) 0 726 473 (45) 08.08.2001	(51) G01S 13/93
(11) 0 690 933 (45) 08.08.2001	(51) C23F 15/00	(11) 0 710 401 (45) 08.08.2001	(51) H01L 27/02	(11) 0 726 949 (45) 08.08.2001	(51) C12N 15/12
(11) 0 691 745 (45) 08.08.2001	(51) H03L 7/06	(11) 0 710 984 (45) 08.08.2001	(51) H01L 27/06	(11) 0 727 604 (45) 08.08.2001	(51) F16K 41/12

(11) 0 727 645 (45) 08.08.2001	(51) G01D 5/245	(11) 0 742 107 (45) 08.08.2001	(51) B41M 5/00	(11) 0 756 474 (45) 08.08.2001	(51) A61C 17/02
(11) 0 728 351 (45) 08.08.2001	(51) G11B 5/53	(11) 0 742 238 (45) 08.08.2001	(51) C08G 18/10	(11) 0 756 758 (45) 08.08.2001	(51) H01L 21/8238
(11) 0 728 706 (45) 08.08.2001	(51) C02F 3/30	(11) 0 742 307 (45) 08.08.2001	(51) D06F 35/00	(11) 0 756 948 (45) 08.08.2001	(51) B60C 9/18
(11) 0 728 826 (45) 08.08.2001	(51) C09K 7/02	(11) 0 742 380 (45) 08.08.2001	(51) F16D 66/02	(11) 0 758 744 (45) 08.08.2001	(51) G01M 17/007
(11) 0 730 344 (45) 08.08.2001	(51) H03G 1/00	(11) 0 742 429 (45) 08.08.2001	(51) G01M 3/20	(11) 0 759 740 (45) 08.08.2001	(51) A61K 7/48
(11) 0 731 223 (45) 08.08.2001	(51) E03C 1/01	(11) 0 742 451 (45) 08.08.2001	(51) G01T 1/185	(11) 0 759 773 (45) 08.08.2001	(51) A61K 38/13
(11) 0 731 301 (45) 08.08.2001	(51) F16J 15/32	(11) 0 742 524 (45) 08.08.2001	(51) G06F 9/44	(11) 0 761 516 (45) 08.08.2001	(51) B60S 1/38
(11) 0 731 452 (45) 08.08.2001	(51) G11B 5/633	(11) 0 742 616 (45) 08.08.2001	(51) H01S 3/06	(11) 0 761 838 (45) 08.08.2001	(51) C23C 14/34
(11) 0 732 617 (45) 08.08.2001	(51) G03C 1/005	(11) 0 742 809 (45) 08.08.2001	(51) C08J 5/18	(11) 0 761 864 (45) 08.08.2001	(51) D06F 58/28
(11) 0 732 634 (45) 08.08.2001	(51) G03G 15/16	(11) 0 744 594 (45) 08.08.2001	(51) G01C 19/72	(11) 0 762 002 (45) 08.08.2001	(51) F16D 23/06
(11) 0 732 659 (45) 08.08.2001	(51) G06F 13/28	(11) 0 744 649 (45) 08.08.2001	(51) G02F 1/35	(11) 0 762 644 (45) 08.08.2001	(51) H03H 9/64
(11) 0 734 079 (45) 08.08.2001	(51) C30B 25/02	(11) 0 744 751 (45) 08.08.2001	(51) G11C 7/00	(11) 0 763 144 (45) 08.08.2001	(51) C23C 16/00
(11) 0 734 220 (45) 08.08.2001	(51) A61B 3/14	(11) 0 745 515 (45) 08.08.2001	(51) B60R 16/02	(11) 0 763 890 (45) 08.08.2001	(51) H03H 11/04
(11) 0 735 216 (45) 08.08.2001	(51) E04H 9/14	(11) 0 746 093 (45) 08.08.2001	(51) H03F 1/08	(11) 0 764 133 (45) 08.08.2001	(51) B65H 9/00
(11) 0 735 558 (45) 08.08.2001	(51) H01H 33/56	(11) 0 746 101 (45) 08.08.2001	(51) H03K 19/003	(11) 0 764 236 (45) 08.08.2001	(51) E21B 49/08
(11) 0 736 325 (45) 08.08.2001	(51) B01J 23/56	(11) 0 746 158 (45) 08.08.2001	(51) H04N 7/173	(11) 0 764 424 (45) 08.08.2001	(51) A61B 1/00
(11) 0 736 326 (45) 08.08.2001	(51) B01J 23/75	(11) 0 748 037 (45) 08.08.2001	(51) H02P 6/14	(11) 0 765 677 (45) 08.08.2001	(51) A63B 5/11
(11) 0 736 494 (45) 08.08.2001	(51) C02F 3/32	(11) 0 748 393 (45) 08.08.2001	(51) C23C 4/12	(11) 0 766 682 (45) 08.08.2001	(51) C07D 403/14
(11) 0 736 639 (45) 08.08.2001	(51) E04B 1/70	(11) 0 748 407 (45) 08.08.2001	(51) D06C 11/00	(11) 0 768 339 (45) 08.08.2001	(51) C08L 63/10
(11) 0 737 948 (45) 08.08.2001	(51) G08B 13/24	(11) 0 748 429 (45) 08.08.2001	(51) F16L 37/30	(11) 0 768 478 (45) 08.08.2001	(51) F16H 39/14
(11) 0 738 647 (45) 08.08.2001	(51) B62D 6/00	(11) 0 749 039 (45) 08.08.2001	(51) G03C 1/76	(11) 0 768 561 (45) 08.08.2001	(51) G02F 1/136
(11) 0 739 016 (45) 08.08.2001	(51) G11C 16/06	(11) 0 749 359 (45) 08.08.2001	(51) B05B 15/04	(11) 0 768 648 (45) 08.08.2001	(51) G11B 7/007
(11) 0 739 197 (45) 08.08.2001	(51) A61K 9/00	(11) 0 749 900 (45) 08.08.2001	(51) B65B 51/22	(11) 0 770 180 (45) 08.08.2001	(51) F04B 1/20
(11) 0 739 514 (45) 08.08.2001	(51) G06F 13/00	(11) 0 750 178 (45) 08.08.2001	(51) G01C 22/02	(11) 0 770 973 (45) 08.08.2001	(51) G06T 5/20
(11) 0 739 922 (45) 08.08.2001	(51) C08G 63/58	(11) 0 751 324 (45) 08.08.2001	(51) F16H 61/06	(11) 0 773 429 (45) 08.08.2001	(51) G01C 19/56
(11) 0 740 126 (45) 08.08.2001	(51) G01B 3/10	(11) 0 751 921 (45) 08.08.2001	(51) C04B 41/50	(11) 0 773 606 (45) 08.08.2001	(51) H01R 24/06
(11) 0 740 174 (45) 08.08.2001	(51) G02B 6/38	(11) 0 752 208 (45) 08.08.2001	(51) A21B 3/13	(11) 0 774 591 (45) 08.08.2001	(51) F16C 1/22
(11) 0 740 213 (45) 08.08.2001	(51) G03F 7/022	(11) 0 754 339 (45) 08.08.2001	(51) G09G 5/06	(11) 0 774 879 (45) 08.08.2001	(51) H04Q 11/04
(11) 0 740 679 (45) 08.08.2001	(51) C08G 73/02	(11) 0 756 274 (45) 08.08.2001	(51) G11B 7/24	(11) 0 775 946 (45) 08.08.2001	(51) G03G 15/08

(11) 0 776 782 (45) 08.08.2001	(51) B60N 2/22	(11) 0 787 444 (45) 08.08.2001	(51) A45D 2/00	(11) 0 802 136 (45) 08.08.2001	(51) B65H 9/06
(11) 0 777 066 (45) 08.08.2001	(51) F16G 1/08	(11) 0 788 033 (45) 08.08.2001	(51) G03G 15/08	(11) 0 802 261 (45) 08.08.2001	(51) C12P 23/00
(11) 0 777 311 (45) 08.08.2001	(51) H02J 13/00	(11) 0 788 183 (45) 08.08.2001	(51) H01P 5/107	(11) 0 802 379 (45) 08.08.2001	(51) F24H 9/06
(11) 0 777 787 (45) 08.08.2001	(51) E01C 23/14	(11) 0 788 889 (45) 08.08.2001	(51) B41M 5/30	(11) 0 802 632 (45) 08.08.2001	(51) H03K 17/22
(11) 0 778 078 (45) 08.08.2001	(51) B01F 3/10	(11) 0 789 280 (45) 08.08.2001	(51) G03F 7/20	(11) 0 803 787 (45) 08.08.2001	(51) G05D 1/00
(11) 0 778 120 (45) 08.08.2001	(51) B29C 47/02	(11) 0 790 443 (45) 08.08.2001	(51) F16H 63/30	(11) 0 804 740 (45) 08.08.2001	(51) G01R 23/16
(11) 0 778 559 (45) 08.08.2001	(51) G10K 11/16	(11) 0 790 708 (45) 08.08.2001	(51) H03M 1/08	(11) 0 805 291 (45) 08.08.2001	(51) F16H 53/06
(11) 0 779 000 (45) 08.08.2001	(51) H04B 1/707	(11) 0 792 013 (45) 08.08.2001	(51) H03F 3/45	(11) 0 805 498 (45) 08.08.2001	(51) H01L 29/778
(11) 0 779 166 (45) 08.08.2001	(51) B60G 17/052	(11) 0 792 526 (45) 08.08.2001	(51) H01L 31/02	(11) 0 806 512 (45) 08.08.2001	(51) D06C 19/00
(11) 0 779 208 (45) 08.08.2001	(51) B65B 5/04	(11) 0 792 783 (45) 08.08.2001	(51) B60T 13/26	(11) 0 806 717 (45) 08.08.2001	(51) G05D 3/12
(11) 0 779 348 (45) 08.08.2001	(51) C09D 11/02	(11) 0 793 710 (45) 08.08.2001	(51) C11D 3/386	(11) 0 808 702 (45) 08.08.2001	(51) B29C 33/44
(11) 0 779 968 (45) 08.08.2001	(51) G01B 7/34	(11) 0 794 082 (45) 08.08.2001	(51) B60K 28/16	(11) 0 808 919 (45) 08.08.2001	(51) C23G 1/08
(11) 0 780 136 (45) 08.08.2001	(51) A61M 5/34	(11) 0 794 083 (45) 08.08.2001	(51) B60K 28/16	(11) 0 809 930 (45) 08.08.2001	(51) A01F 15/07
(11) 0 780 761 (45) 08.08.2001	(51) G06F 9/38	(11) 0 794 126 (45) 08.08.2001	(51) B65D 47/20	(11) 0 810 569 (45) 08.08.2001	(51) G08G 1/04
(11) 0 781 539 (45) 08.08.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 794 457 (45) 08.08.2001	(51) G03F 7/004	(11) 0 810 825 (45) 08.08.2001	(51) A23C 19/16
(11) 0 781 934 (45) 08.08.2001	(51) F16D 41/07	(11) 0 795 123 (45) 08.08.2001	(51) G01L 3/12	(11) 0 811 632 (45) 08.08.2001	(51) C07H 7/027
(11) 0 782 074 (45) 08.08.2001	(51) G06F 11/36	(11) 0 795 805 (45) 08.08.2001	(51) G05B 19/418	(11) 0 811 789 (45) 08.08.2001	(51) F16H 53/06
(11) 0 782 254 (45) 08.08.2001	(51) H03H 9/00	(11) 0 797 276 (45) 08.08.2001	(51) H01R 12/18	(11) 0 812 126 (45) 08.08.2001	(51) H05K 5/02
(11) 0 782 474 (45) 08.08.2001	(51) B01J 3/02	(11) 0 797 969 (45) 08.08.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 812 526 (45) 08.08.2001	(51) H05B 33/12
(11) 0 782 510 (45) 08.08.2001	(51) B60Q 1/14	(11) 0 798 298 (45) 08.08.2001	(51) C07D 263/24	(11) 0 812 548 (45) 08.08.2001	(51) A24C 5/34
(11) 0 783 123 (45) 08.08.2001	(51) G02B 26/08	(11) 0 799 067 (45) 08.08.2001	(51) A61M 15/00	(11) 0 812 773 (45) 08.08.2001	(51) B65D 5/68
(11) 0 783 863 (45) 08.08.2001	(51) A47L 5/30	(11) 0 799 919 (45) 08.08.2001	(51) D03C 1/00	(11) 0 812 855 (45) 08.08.2001	(51) C07H 13/04
(11) 0 784 034 (45) 08.08.2001	(51) C03C 17/00	(11) 0 800 311 (45) 08.08.2001	(51) H04N 5/44	(11) 0 812 892 (45) 08.08.2001	(51) C09J 123/02
(11) 0 784 817 (45) 08.08.2001	(51) G06F 9/445	(11) 0 800 783 (45) 08.08.2001	(51) A47L 11/40	(11) 0 814 084 (45) 08.08.2001	(51) C07D 401/12
(11) 0 785 377 (45) 08.08.2001	(51) F16H 55/22	(11) 0 800 945 (45) 08.08.2001	(51) B60K 6/04	(11) 0 815 112 (45) 08.08.2001	(51) C07D 491/06
(11) 0 786 004 (45) 08.08.2001	(51) C12N 15/54	(11) 0 801 115 (45) 08.08.2001	(51) C09B 67/40	(11) 0 815 360 (45) 08.08.2001	(51) F04B 39/02
(11) 0 786 110 (45) 08.08.2001	(51) G06F 11/36	(11) 0 801 347 (45) 08.08.2001	(51) G06F 9/44	(11) 0 815 641 (45) 08.08.2001	(51) H03G 3/30
(11) 0 786 366 (45) 08.08.2001	(51) B60K 11/06	(11) 0 801 728 (45) 08.08.2001	(51) G01L 5/10	(11) 0 815 823 (45) 08.08.2001	(51) A61H 33/02
(11) 0 787 222 (45) 08.08.2001	(51) C23C 16/26	(11) 0 801 759 (45) 08.08.2001	(51) G02B 21/00	(11) 0 816 337 (45) 08.08.2001	(51) C07D 207/34

(11) 0 816 648 (45) 08.08.2001	(51) F01N 3/28	(11) 0 834 318 (45) 08.08.2001	(51) A61K 33/24	(11) 0 845 601 (45) 08.08.2001	(51) F15B 11/068
(11) 0 817 553 (45) 08.08.2001	(51) H05K 7/20	(11) 0 834 365 (45) 08.08.2001	(51) B22D 19/00	(11) 0 846 243 (45) 08.08.2001	(51) F23Q 2/16
(11) 0 818 934 (45) 08.08.2001	(51) H04N 13/04	(11) 0 834 526 (45) 08.08.2001	(51) C08G 65/22	(11) 0 846 687 (45) 08.08.2001	(51) C07D 231/44
(11) 0 819 514 (45) 08.08.2001	(51) B29C 65/20	(11) 0 834 600 (45) 08.08.2001	(51) C23C 28/02	(11) 0 848 090 (45) 08.08.2001	(51) D01F 9/32
(11) 0 819 573 (45) 08.08.2001	(51) B60N 2/48	(11) 0 834 603 (45) 08.08.2001	(51) C25D 7/06	(11) 0 848 168 (45) 08.08.2001	(51) F16B 5/06
(11) 0 821 785 (45) 08.08.2001	(51) G01N 21/27	(11) 0 834 953 (45) 08.08.2001	(51) H01P 1/161	(11) 0 848 291 (45) 08.08.2001	(51) G03F 7/022
(11) 0 822 237 (45) 08.08.2001	(51) C09D 11/00	(11) 0 835 207 (45) 08.08.2001	(51) B65B 7/28	(11) 0 848 793 (45) 08.08.2001	(51) F16K 43/00
(11) 0 822 816 (45) 08.08.2001	(51) A61K 31/505	(11) 0 835 849 (45) 08.08.2001	(51) C03C 17/00	(11) 0 849 994 (45) 08.08.2001	(51) A01N 43/54
(11) 0 823 120 (45) 08.08.2001	(51) H01B 3/30	(11) 0 836 135 (45) 08.08.2001	(51) G06F 1/32	(11) 0 850 439 (45) 08.08.2001	(51) G05D 23/00
(11) 0 824 310 (45) 08.08.2001	(51) A01K 61/00	(11) 0 836 396 (45) 08.08.2001	(51) A45C 11/22	(11) 0 851 012 (45) 08.08.2001	(51) C09D 11/00
(11) 0 824 357 (45) 08.08.2001	(51) A61K 38/18	(11) 0 837 806 (45) 08.08.2001	(51) B60T 13/68	(11) 0 851 731 (45) 08.08.2001	(51) A01N 59/12
(11) 0 824 649 (45) 08.08.2001	(51) F23C 10/00	(11) 0 837 878 (45) 08.08.2001	(51) C07K 14/46	(11) 0 851 896 (45) 08.08.2001	(51) C08L 67/02
(11) 0 824 789 (45) 08.08.2001	(51) H03K 5/19	(11) 0 838 248 (45) 08.08.2001	(51) A63C 9/08	(11) 0 853 142 (45) 08.08.2001	(51) C25D 11/26
(11) 0 824 848 (45) 08.08.2001	(51) H05B 41/282	(11) 0 838 493 (45) 08.08.2001	(51) C08K 3/00	(11) 0 853 691 (45) 08.08.2001	(51) D01G 9/06
(11) 0 826 826 (45) 08.08.2001	(51) E01B 9/30	(11) 0 838 556 (45) 08.08.2001	(51) E04B 1/98	(11) 0 854 072 (45) 08.08.2001	(51) B61K 3/02
(11) 0 826 987 (45) 08.08.2001	(51) G02B 5/20	(11) 0 839 159 (45) 08.08.2001	(51) C08B 37/08	(11) 0 854 105 (45) 08.08.2001	(51) B65H 29/04
(11) 0 828 799 (45) 08.08.2001	(51) C09D 11/02	(11) 0 839 882 (45) 08.08.2001	(51) C09D 11/00	(11) 0 856 095 (45) 08.08.2001	(51) F01D 5/08
(11) 0 829 028 (45) 08.08.2001	(51) G02B 6/44	(11) 0 840 881 (45) 08.08.2001	(51) G01B 11/26	(11) 0 856 294 (45) 08.08.2001	(51) A61B 19/04
(11) 0 829 049 (45) 08.08.2001	(51) G06F 11/14	(11) 0 841 100 (45) 08.08.2001	(51) B05D 3/02	(11) 0 856 784 (45) 08.08.2001	(51) G05D 1/08
(11) 0 829 887 (45) 08.08.2001	(51) H01F 7/06	(11) 0 841 589 (45) 08.08.2001	(51) G03C 1/74	(11) 0 857 043 (45) 08.08.2001	(51) A61F 2/44
(11) 0 830 569 (45) 08.08.2001	(51) G01C 19/72	(11) 0 841 728 (45) 08.08.2001	(51) H01R 33/02	(11) 0 857 258 (45) 08.08.2001	(51) F16L 27/08
(11) 0 831 480 (45) 08.08.2001	(51) G11B 20/10	(11) 0 841 918 (45) 08.08.2001	(51) A61K 31/40	(11) 0 857 288 (45) 08.08.2001	(51) F28D 9/00
(11) 0 831 591 (45) 08.08.2001	(51) H03L 1/02	(11) 0 842 430 (45) 08.08.2001	(51) G01N 33/569	(11) 0 859 070 (45) 08.08.2001	(51) C23C 14/56
(11) 0 832 371 (45) 08.08.2001	(51) F16D 65/14	(11) 0 843 026 (45) 08.08.2001	(51) C25D 5/02	(11) 0 859 286 (45) 08.08.2001	(51) G03G 5/147
(11) 0 832 418 (45) 08.08.2001	(51) G01B 9/02	(11) 0 843 027 (45) 08.08.2001	(51) C25D 11/22	(11) 0 859 578 (45) 08.08.2001	(51) A61F 2/34
(11) 0 832 887 (45) 08.08.2001	(51) C07D 317/68	(11) 0 843 253 (45) 08.08.2001	(51) G06F 9/302	(11) 0 860 678 (45) 08.08.2001	(51) F41H 5/007
(11) 0 833 361 (45) 08.08.2001	(51) H01J 9/38	(11) 0 844 936 (45) 08.08.2001	(51) B60H 1/00	(11) 0 861 339 (45) 08.08.2001	(51) D02G 3/44
(11) 0 833 803 (45) 08.08.2001	(51) C04B 35/111	(11) 0 844 947 (45) 08.08.2001	(51) B60R 21/20	(11) 0 861 997 (45) 08.08.2001	(51) F16H 57/04
(11) 0 834 097 (45) 08.08.2001	(51) G02B 27/01	(11) 0 845 387 (45) 08.08.2001	(51) B60P 1/00	(11) 0 862 983 (45) 08.08.2001	(51) B29C 47/88

(11) 0 863 352 (45) 08.08.2001	(51) F16L 11/112	(11) 0 889 051 (45) 08.08.2001	(51) C07J 71/00	(11) 0 909 629 (45) 08.08.2001	(51) B29C 49/00
(11) 0 863 438 (45) 08.08.2001	(51) G03F 7/16	(11) 0 889 226 (45) 08.08.2001	(51) F02M 25/07	(11) 0 910 464 (45) 08.08.2001	(51) B01J 4/04
(11) 0 863 796 (45) 08.08.2001	(51) B01J 8/18	(11) 0 889 750 (45) 08.08.2001	(51) B01J 31/10	(11) 0 911 628 (45) 08.08.2001	(51) G01N 27/22
(11) 0 864 292 (45) 08.08.2001	(51) A47L 23/24	(11) 0 890 081 (45) 08.08.2001	(51) G01D 5/353	(11) 0 913 013 (45) 08.08.2001	(51) H01R 13/648
(11) 0 864 634 (45) 08.08.2001	(51) C10M 141/10	(11) 0 890 757 (45) 08.08.2001	(51) F16D 48/02	(11) 0 913 679 (45) 08.08.2001	(51) G01M 3/00
(11) 0 864 692 (45) 08.08.2001	(51) E01B 3/38	(11) 0 892 941 (45) 08.08.2001	(51) G03C 9/08	(11) 0 913 991 (45) 08.08.2001	(51) H04N 1/387
(11) 0 866 944 (45) 08.08.2001	(51) G01B 15/02	(11) 0 892 988 (45) 08.08.2001	(51) H01L 23/58	(11) 0 915 498 (45) 08.08.2001	(51) H01L 21/00
(11) 0 867 071 (45) 08.08.2001	(51) H03K 19/003	(11) 0 894 170 (45) 08.08.2001	(51) E04C 1/40	(11) 0 918 214 (45) 08.08.2001	(51) G01M 1/24
(11) 0 868 297 (45) 08.08.2001	(51) B29D 29/08	(11) 0 894 832 (45) 08.08.2001	(51) C09B 67/22	(11) 0 919 088 (45) 08.08.2001	(51) H04L 12/00
(11) 0 868 381 (45) 08.08.2001	(51) B65H 37/00	(11) 0 894 956 (45) 08.08.2001	(51) F02B 23/08	(11) 0 919 748 (45) 08.08.2001	(51) F16H 63/30
(11) 0 868 500 (45) 08.08.2001	(51) C09K 17/20	(11) 0 895 498 (45) 08.08.2001	(51) B60P 1/64	(11) 0 920 304 (45) 08.08.2001	(51) A61K 9/16
(11) 0 869 614 (45) 08.08.2001	(51) H03K 19/00	(11) 0 897 325 (45) 08.08.2001	(51) B05C 3/10	(11) 0 920 555 (45) 08.08.2001	(51) E01C 23/088
(11) 0 869 956 (45) 08.08.2001	(51) C07D 403/04	(11) 0 897 802 (45) 08.08.2001	(51) B41J 2/045	(11) 0 920 932 (45) 08.08.2001	(51) B21D 28/18
(11) 0 873 498 (45) 08.08.2001	(51) G01H 1/00	(11) 0 898 592 (45) 08.08.2001	(51) C08G 69/26	(11) 0 921 105 (45) 08.08.2001	(51) C03C 8/02
(11) 0 873 817 (45) 08.08.2001	(51) B23Q 7/00	(11) 0 900 125 (45) 08.08.2001	(51) B01J 19/00	(11) 0 924 727 (45) 08.08.2001	(51) H01H 31/12
(11) 0 873 947 (45) 08.08.2001	(51) B65D 88/16	(11) 0 900 152 (45) 08.08.2001	(51) B60G 17/015	(11) 0 926 692 (45) 08.08.2001	(51) H01H 31/12
(11) 0 874 006 (45) 08.08.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 901 694 (45) 08.08.2001	(51) H01R 12/08	(11) 0 927 618 (45) 08.08.2001	(51) B29C 33/22
(11) 0 874 575 (45) 08.08.2001	(51) A47C 7/46	(11) 0 901 875 (45) 08.08.2001	(51) B23K 26/10	(11) 0 928 440 (45) 08.08.2001	(51) G05B 19/042
(11) 0 877 852 (45) 08.08.2001	(51) E21B 33/127	(11) 0 902 673 (45) 08.08.2001	(51) A61F 13/06	(11) 0 932 024 (45) 08.08.2001	(51) G01C 25/00
(11) 0 879 157 (45) 08.08.2001	(51) B60P 3/22	(11) 0 902 755 (45) 08.08.2001	(51) C01B 3/50	(11) 0 932 568 (45) 08.08.2001	(51) B65G 47/96
(11) 0 881 272 (45) 08.08.2001	(51) C09J 7/02	(11) 0 902 801 (45) 08.08.2001	(51) C08G 18/10	(11) 0 932 570 (45) 08.08.2001	(51) B65H 5/08
(11) 0 882 210 (45) 08.08.2001	(51) G01B 7/30	(11) 0 902 811 (45) 08.08.2001	(51) C08L 71/12	(11) 0 932 582 (45) 08.08.2001	(51) C02F 1/42
(11) 0 882 535 (45) 08.08.2001	(51) B23B 31/36	(11) 0 903 014 (45) 08.08.2001	(51) H03K 17/95	(11) 0 934 051 (45) 08.08.2001	(51) A61J 1/16
(11) 0 882 612 (45) 08.08.2001	(51) B60J 7/10	(11) 0 904 415 (45) 08.08.2001	(51) C21B 13/02	(11) 0 934 211 (45) 08.08.2001	(51) B65D 65/38
(11) 0 882 614 (45) 08.08.2001	(51) B60J 7/12	(11) 0 906 302 (45) 08.08.2001	(51) C07D 311/66	(11) 0 938 515 (45) 08.08.2001	(51) C08G 73/00
(11) 0 884 938 (45) 08.08.2001	(51) H05K 5/00	(11) 0 906 357 (45) 08.08.2001	(51) C08G 69/48	(11) 0 939 888 (45) 08.08.2001	(51) G01L 9/00
(11) 0 886 772 (45) 08.08.2001	(51) G01N 21/25	(11) 0 906 358 (45) 08.08.2001	(51) C08J 3/12	(11) 0 939 938 (45) 08.08.2001	(51) G06T 7/20
(11) 0 886 809 (45) 08.08.2001	(51) G05B 11/01	(11) 0 907 332 (45) 08.08.2001	(51) A44B 11/25	(11) 0 940 006 (45) 08.08.2001	(51) H03F 3/189
(11) 0 888 071 (45) 08.08.2001	(51) A45B 23/00	(11) 0 909 193 (45) 08.08.2001	(51) A61M 5/168	(11) 0 941 137 (45) 08.08.2001	(51) A62D 3/00

(11) 0 944 749 (45) 08.08.2001	(51) C25D 3/38	(11) 0 963 524 (45) 08.08.2001	(51) F16G 13/24	(11) 0 984 831 (45) 08.08.2001	(51) B01J 25/00
(11) 0 944 832 (45) 08.08.2001	(51) G01N 33/53	(11) 0 963 566 (45) 08.08.2001	(51) G02B 6/42	(11) 0 986 433 (45) 08.08.2001	(51) B01J 23/89
(11) 0 944 953 (45) 08.08.2001	(51) H03F 1/32	(11) 0 963 818 (45) 08.08.2001	(51) B26B 25/00	(11) 0 986 594 (45) 08.08.2001	(51) C08G 18/10
(11) 0 947 019 (45) 08.08.2001	(51) H01M 8/02	(11) 0 964 810 (45) 08.08.2001	(51) B61F 1/10	(11) 0 986 688 (45) 08.08.2001	(51) E05D 15/40
(11) 0 947 032 (45) 08.08.2001	(51) H01Q 1/24	(11) 0 965 342 (45) 08.08.2001	(51) A61K 31/495	(11) 0 986 811 (45) 08.08.2001	(51) G11B 5/712
(11) 0 947 056 (45) 08.08.2001	(51) H04B 1/713	(11) 0 966 011 (45) 08.08.2001	(51) H01H 17/00	(11) 0 987 433 (45) 08.08.2001	(51) F02N 11/04
(11) 0 948 127 (45) 08.08.2001	(51) H03B 5/12	(11) 0 966 842 (45) 08.08.2001	(51) H04N 9/31	(11) 0 990 017 (45) 08.08.2001	(51) C10L 3/10
(11) 0 948 302 (45) 08.08.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 968 111 (45) 08.08.2001	(51) B61C 9/00	(11) 0 991 599 (45) 08.08.2001	(51) C03B 9/33
(11) 0 949 968 (45) 08.08.2001	(51) B01J 29/08	(11) 0 968 402 (45) 08.08.2001	(51) G01D 5/00	(11) 0 993 347 (45) 08.08.2001	(51) B21D 51/00
(11) 0 949 998 (45) 08.08.2001	(51) B60C 11/12	(11) 0 969 920 (45) 08.08.2001	(51) B01J 19/08	(11) 0 994 826 (45) 08.08.2001	(51) C03C 4/02
(11) 0 950 290 (45) 08.08.2001	(51) H04B 7/26	(11) 0 970 284 (45) 08.08.2001	(51) E04C 2/38	(11) 0 996 593 (45) 08.08.2001	(51) C02F 1/24
(11) 0 950 555 (45) 08.08.2001	(51) B60K 11/08	(11) 0 970 337 (45) 08.08.2001	(51) F27D 9/00	(11) 0 998 348 (45) 08.08.2001	(51) B01J 19/12
(11) 0 950 639 (45) 08.08.2001	(51) C02F 1/52	(11) 0 972 097 (45) 08.08.2001	(51) C30B 33/00	(11) 1 003 021 (45) 08.08.2001	(51) G01L 9/00
(11) 0 951 316 (45) 08.08.2001	(51) A63B 21/072	(11) 0 972 889 (45) 08.08.2001	(51) E04F 13/02	(11) 1 009 749 (45) 08.08.2001	(51) C07D 498/04
(11) 0 951 371 (45) 08.08.2001	(51) B22D 11/00	(11) 0 973 847 (45) 08.08.2001	(51) C10J 3/48	(11) 1 010 874 (45) 08.08.2001	(51) F02B 25/14
(11) 0 953 661 (45) 08.08.2001	(51) D01H 1/36	(11) 0 974 169 (45) 08.08.2001	(51) H01M 4/52	(11) 1 012 519 (45) 08.08.2001	(51) F28D 1/03
(11) 0 953 699 (45) 08.08.2001	(51) E05B 19/00	(11) 0 976 042 (45) 08.08.2001	(51) G06F 11/00	(11) 1 013 267 (45) 08.08.2001	(51) A61K 7/50
(11) 0 953 870 (45) 08.08.2001	(51) G03C 7/305	(11) 0 977 647 (45) 08.08.2001	(51) B23K 9/12	(11) 1 015 974 (45) 08.08.2001	(51) G06F 11/00
(11) 0 954 617 (45) 08.08.2001	(51) C22C 38/12	(11) 0 979 259 (45) 08.08.2001	(51) C10G 2/00	(11) 1 018 129 (45) 08.08.2001	(51) H01H 51/22
(11) 0 956 236 (45) 08.08.2001	(51) B64G 1/64	(11) 0 980 297 (45) 08.08.2001	(51) B23B 27/14	(11) 1 018 457 (45) 08.08.2001	(51) B60R 25/10
(11) 0 956 373 (45) 08.08.2001	(51) C23C 12/02	(11) 0 980 578 (45) 08.08.2001	(51) H01H 50/24	(11) 1 019 037 (45) 08.08.2001	(51) A61K 31/195
(11) 0 956 513 (45) 08.08.2001	(51) G02B 3/00	(11) 0 980 579 (45) 08.08.2001	(51) H01H 50/54	(11) 1 019 551 (45) 08.08.2001	(51) C22B 3/24
(11) 0 958 435 (45) 08.08.2001	(51) D21F 5/18	(11) 0 981 098 (45) 08.08.2001	(51) G06F 17/30	(11) 1 019 884 (45) 08.08.2001	(51) G08G 5/06
(11) 0 958 997 (45) 08.08.2001	(51) B62D 61/00	(11) 0 981 413 (45) 08.08.2001	(51) B21D 53/02	(11) 1 021 258 (45) 08.08.2001	(51) B21D 53/26
(11) 0 959 945 (45) 08.08.2001	(51) A61N 1/365	(11) 0 981 465 (45) 08.08.2001	(51) B60R 7/08	(11) 1 022 443 (45) 08.08.2001	(51) F01L 13/00
(11) 0 959 987 (45) 08.08.2001	(51) B01J 31/24	(11) 0 981 501 (45) 08.08.2001	(51) C03B 19/02	(11) 1 023 670 (45) 08.08.2001	(51) G06F 15/02
(11) 0 961 749 (45) 08.08.2001	(51) B66B 9/08	(11) 0 981 561 (45) 08.08.2001	(51) C08G 18/28	(11) 1 024 075 (45) 08.08.2001	(51) B62D 25/08
(11) 0 961 754 (45) 08.08.2001	(51) B67D 1/14	(11) 0 981 802 (45) 08.08.2001	(51) G06K 9/46	(11) 1 024 913 (45) 08.08.2001	(51) B21D 53/84
(11) 0 962 557 (45) 08.08.2001	(51) C30B 15/00	(11) 0 983 474 (45) 08.08.2001	(51) F28D 20/02	(11) 1 027 470 (45) 08.08.2001	(51) C23C 4/10

(11) 1 029 118	(51) C25B 9/00
(45) 08.08.2001	
(11) 1 029 221	(51) G01C 19/72
(45) 08.08.2001	
(11) 1 032 288	(51) A45D 29/02
(45) 08.08.2001	
(11) 1 034 513	(51) G06T 9/00
(45) 08.08.2001	
(11) 1 038 654	(51) B29C 65/06
(45) 08.08.2001	
(11) 1 038 995	(51) C30B 11/00
(45) 08.08.2001	
(11) 1 040 027	(51) B60P 1/52
(45) 08.08.2001	
(11) 1 040 386	(51) G03B 5/02
(45) 08.08.2001	
(11) 1 040 909	(51) B30B 15/06
(45) 08.08.2001	
(11) 1 051 766	(51) H01M 8/04
(45) 08.08.2001	
(11) 1 057 900	(51) C22C 21/02
(45) 08.08.2001	

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

(11) 0 673 056	
01 07.08.2001	
Institute of Technological Information, Inc., 2-2, Kitahara 2-chome, Asaka-shi Saitama-ken 351, JP	
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte	
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) 0 278 416	16.04.2002
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
(11) 0 352 135	15.03.2002
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(11) 0 357 361	02.03.1998
(84) DE FR GB	
(11) 0 391 369	10.03.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
(11) 0 394 769	25.02.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
(11) 0 420 877	12.04.2002
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE	

(11) 0 424 667	26.04.2002
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL	
(11) 0 554 287	01.03.2002
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL	
(11) 0 618 304	08.03.2002
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
(11) 0 620 115	13.12.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(11) 0 663 792	29.01.2002
(84) BE CH DE DK ES FR GB LI NL PT SE	
(11) 0 719 126	17.01.2002
(84) DE FR GB IT NL	
(11) 0 748 624	09.10.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(11) 0 750 959	11.12.2001
(84) CH DE GB LI	

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) 0 298 549	05.06.2002
(11) 0 499 990	18.04.2002
(11) 0 533 434	05.02.2002
(11) 0 594 163	08.03.2002
(11) 0 595 956	07.03.2002
(11) 0 608 941	09.03.2002
(11) 0 612 896	08.03.2002
(11) 0 678 588	08.03.2002
(11) 0 721 432	10.03.2002
(11) 0 732 525	14.01.2002
(11) 0 745 784	24.01.2002
(11) 0 817 684	18.01.2002
(11) 0 827 844	30.01.2002

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) 0 742 872	07.02.2002
(11) 0 787 239	08.03.2002

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) **0 634 479** (51) C11D 3/39 C11D 3/08
C11D 3/12

II.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 621 402** (51) F02B 41/00
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Brennstoffeinspritzung und Zündung in einer Brennkraftmaschine*

(11) **0 661 076** (51) A61N 1/368
(54) • *Vorrichtung zum Steuern eines Herzschrittmachers als Funktion von mindestens einem physiologischen Parameter*

(54) • *Device for controlling a pacemaker by monitoring at least one physiological parameter*
• *Dispositif de commande d'un stimulateur cardiaque asservi à au moins un paramètre physiologique*

(11) **0 666 439** (51) F16K 5/06
(54) • *Durchflussventil*
• *Fluid flow valve*
• *Robinet d'écoulement de fluide*

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) **0 517 750** (51) G21C 3/322
(73) Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE

(11) **0 621 998** (51) H04L 27/30
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(11) **0 726 947** (51) C12N 15/12
(73) Vistagen Inc, 1150 Marina Village Drive #104, Alameda CA 94501, US

(11) **0 736 255** (51) A22C 21/00
(73) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL

(11) **0 761 722** (51) C08G 77/04
(73) Nagase ChemteX Corporation, 1-17, Shinmachi 1-chome Nishi-ku, Osaka, JP

(11) **0 766 075** (51) G01G 23/01
(73) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE

(11) **0 768 868** (51) A61K 9/00
(73) Dr. Gergely & Co., Gartengasse 8, 1053 Wien, AT

(11) **0 779 739** (51) H04N 7/173
(73) MediaOne Group, Inc., 188 Inverness Drive West, Suite 600, Englewood, Colorado 80112, US
QWEST Communications International Inc., Suite 5100, 1801 California Street, Denver, CO 80202, US

(11) **0 797 022** (51) F16F 15/12
(73) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE

(11) **0 814 255** (51) F02M 25/07
(73) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(11) **0 826 569** (51) B61D 15/06
(73) Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **0 834 393** (51) B29D 30/48
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(11) **0 840 878** (51) F41C 33/02
(73) Surefire, LLC, 18300 Mt. Baldy Circle, Fountain Valley, CA 92708-6117, US

(11) **0 842 690** (51) B01D 29/62
(73) KABUSHIKI KAISHA YOKOTA SEISAKUSHO, 3-6, Minamiyoshijima 1-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730, JP
Yokota, Hiroshi, 11-11-302, Midori 1-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 734, JP

(11) **0 843 250** (51) G06F 1/00
(73) Devlin Electronics Limited, Unit D1, Grafton Way, Basingstoke, Hants, RG22 6HZ, GB

(11) **0 844 092** (51) B41J 2/165
(73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **0 845 766** (51) G08G 1/123
(73) Vossloh System-Technik Karlsfeld GmbH, Dieselstrasse 8, 85757 Karlsfeld, DE

(11) **0 846 131** (51) C08F 10/00
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE

(11) **0 855 471** (51) E01D 19/16
(73) FREYSSINET INTERNATIONAL STUP, 1bis, rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Cedex, FR

(11) **0 867 267** (51) B29C 47/00
(73) Ionity AG, Güterbahnhofstrasse 6, 01917 Kamenz, DE

(11) **0 897 502** (51) F16L 13/14
(73) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77027, US

(11) **0 909 270** (51) C07D 213/04
(73) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Mail Code: EMC-G1, Bridgewater, NJ 08807-0800, US

(11) **0 936 908** (51) A61K 31/35
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7002, US

(11) **0 938 339** (51) A61K 47/22
(73) BIO.LO.GA. S.r.l., Via Corte delle Rose 50, 31015 Conegliano (TV), IT

(11) **0 961 881** (51) F02M 61/16
(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

(11) **0 980 457** (51) E05D 13/00
(73) Intier Automotive Closures Inc., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA

(11) **0 983 402** (51) E01F 9/04
(73) Société d'Applications Routières, 19, Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR

(11) **0 999 943** (51) B60H 1/00
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

(11) **1 002 306** (51) G08B 13/24
(73) SCA Coordination Center NV, Excelsiorlaan 81, 1930 Zaventem, BE

(11) **1 027 166** (51) B05B 11/00
(73) ING. ERICH PFEIFFER GMBH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE

(11) **1 036 382** (51) G07F 7/10
(73) PTT Post Holdings B.V., Neptunusstraat 41-63, 2132 JA Hoofddorp, NL

(11) **1 049 617** (51) B61G 11/16
(73) Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 050 659** (51) E06B 7/06
(73) Kestral Organisation Limited, Hill House Highgate Hill, London N19 5UU, GB

(11) **1 098 802** (51) B61G 11/16
(73) Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 115 777** (51) C08J 9/00
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC, Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(11) **1 118 268** (51) A01N 1/02
(73) Exelixis Deutschland GmbH, Spemannstrasse 25, 72076 Tübingen, DE

(11) **1 124 043** (51) F02B 31/08
(73) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE

Teil B / Part B / Partie B

(73) Fujitsu Services Limited, 26 Finsbury Square, London, EC2A 1SL, GB

(11) **0 525 946** (51) G06F 17/30

(11) **0 632 381** (51) G06F 11/20

(11) **0 658 998** (51) H04L 12/54

(11) **0 674 274** (51) G06F 13/40

(11) **0 679 994** (51) G06F 11/00

(11) **0 697 689** (51) G09G 1/16

(11) **0 702 302** (51) G06F 11/10

(11) **0 712 079** (51) G06F 11/00

(11) **0 733 988** (51) G06K 7/10

(11) **0 884 670** (51) G06F 1/00

(11) **0 886 211** (51) G06F 9/445

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 755 839** (51) B61F 5/44
(11) **0 839 101** (51) B61D 17/18
(11) **0 898 535** (51) B61D 17/04
(11) **0 968 096** (51) B60H 1/24
(11) **0 971 136** (51) F16B 11/00

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

- (11) **0 741 275** (51) F41G 1/35
(72) Gerber, Peter, Im Unterzelg 68, 8965 Berikon, CH
- (11) **0 742 761** (51) B60F 3/00
(72) Roycroft, Terence James, Manukau Heads Road, RD4 Waiuku, NZ
Roycroft, Marie Anne, Manukau Heads Road, RD4 Waiuku, NZ
- (11) **0 981 709** (51) F16K 31/06
(72) BEN-SHALOM, Zvi, Hasharon St 10, Yavne 81514, IL
- (11) **1 062 066** (51) B22D 11/16
(72) WEYER, Axel, Rauhausfeld 27, D-42349 Wuppertal, DE
SCHMITZ, Wolfgang, Wittgatt 4, D-40489 Düsseldorf, DE
HARTMANN, Ralf, Frobenstrasse 8, D-40470 Düsseldorf, DE
GEERKENS, Christian, Millrather Weg 10e, D-40699 Düsseldorf, DE

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **0 688 211** (51) A61K 31/4545
(60) 02011928.5
02012280.0
- (11) **0 826 001** (51) C07K 14/235
(60) 02077074.9
- (11) **0 934 175** (51) B60P 1/64
(60) 02011590.3
- (11) **0 952 908** (51) B29C 44/00
(60) 02011582.0
- (11) **0 968 231** (51) C08B 37/00
(60) 02011613.3
- (11) **0 983 364** (51) C12N 15/54
(60) 02011305.6
- (11) **1 001 889** (51) B60N 3/00
(60) 02011995.4

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) **0 611 613** (51) B21D 39/04
(84) BE 17.01.1996 (84) DK 17.01.1996
ES 17.01.1996 FR 14.06.1996
GB 17.01.1996 GR 17.01.1996
IE 17.01.1996 IT 17.01.1996
PT 17.04.1996 SE 17.04.1996
- (11) **0 719 264** (51) C07D 401/04
(84) AT 29.12.1997 (84) BE 29.12.1997
CH 29.12.1997 LI 29.12.1997
GR 29.12.1997 IE 06.09.1998
LU 30.09.1998 PT 30.03.1998
SE 29.03.1998

- (11) **0 719 758** (51) C07C 67/343
(84) ES 30.12.1998 (84) GR 30.12.1998
IE 30.12.1998 PT 30.03.1999
SE 30.03.1999

- (11) **0 731 637** (51) A21B 5/02
(84) ES 17.12.1997 (84) GB 17.12.1997
GR 17.12.1997 IE 17.12.1997
MC 30.06.1998 PT 17.03.1998

- (11) **0 732 878** (51) A21B 3/13
(84) ES 17.12.1997 (84) GB 17.12.1997
GR 17.12.1997 IE 17.12.1997
MC 30.06.1998 PT 17.03.1998

- (11) **0 748 397** (51) D01D 4/00
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

- (11) **0 838 878** (51) H01R 13/24
(84) AT 24.02.1999 (84) ES 24.02.1999
IE 24.02.1999 PT 24.05.1999

- (11) **0 929 475** (51) B65D 85/48
(84) AT 20.10.1999 (84) BE 31.10.2000
CH 20.10.1999 LI 20.10.1999
FI 20.10.1999 GB 04.10.2000
IE 20.10.1999 NL 01.05.2001
PT 20.01.2000 SE 20.10.1999

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

- (11) **0 294 904** (51) C11D 3/39
(45) 17.08.1994
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(84) GB, SE
(73) Procter & Gamble European Technical Center (Naamloze Vennootschap), Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(84) BE, DE, FR, IT, NL
01 15.05.1995
UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, P.O. Box 760 / Unilever House, Blackfriars, NL-3000 DK ROTTERDAM / LONDON EC4 4BQ, GB, NL
- (74) Waldren, Robin Michael (GB), Lloyd Wise, Tregear & Co. Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB

- (11) **0 461 274** (51) C07C 68/06
(45) 15.06.1994
- (73) Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
01 27.02.1995
Bayer AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, D-51368 Leverkusen, DE
02 14.03.1995
Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, Brindisi, IT
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE
03 13.03.1995
GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road Schenectady 12151, New York, US
- (74) Eggert, Hans-Gunther, Dr., Räderscheidtstrasse 1, 50935 Köln, DE
- (11) **0 521 908** (51) C08F 4/646
(45) 03.07.1996
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US
01 02.04.1997
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
02 03.04.1997
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 580 930** (51) C08F 10/02
(45) 20.11.1996
(73) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE
01 20.08.1997
Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
- (74) Hoffmann, Peter, Basell Polyolefine GmbH Patentstelle Gebäude E 413 Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 602 173** (51) C07K 1/30
(45) 26.05.1999
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
02 28.02.2000
Aventis Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041-MARBURG, DE
- (74) Lauppe, Hans Friedrich, Dr., Aventis Behring GmbH, Postfach 12 30, 35002 Marburg, DE
- (11) **0 634 485** (51) C11D 17/04
(45) 05.09.2001
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 31.05.2002
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
- (74) Newbould, Frazer Anthony, Patent Department Unilever Research Colworth Laboratory Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK 44 1LQ, GB
- (11) **0 647 486** (51) B21B 13/02
(45) 28.01.1998
(73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
01 24.10.1998
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (11) **0 673 889** (51) C03B 29/02
(45) 02.06.1999
(73) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
01 28.02.2000
L'AIR LIQUIDE, S.A. A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (74) Vesin, Jacques, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (11) **0 686 182** (51) C10L 1/22
(45) 03.11.1999
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
01 02.08.2000
TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A., 24, Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (74) Pochart, François, Cabinet Hirsch, 34, rue de Bassano, 75008 Paris, FR
- (11) **0 695 351** (51) C12N 15/00
(45) 08.12.1999
(73) UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
01 24.02.2000
GREENPEACE DEUTSCHLAND e.V., Grosse Elbstrasse 39, 22745 HAMBURG, DE
03 09.03.2000
ÖKUMENISCHER RAT DER KIRCHEN IN ÖSTERREICH, Severin Schreiber-Gasse 3, 1180 WIEN, AT
04 10.03.2000
Bundesrepublik Deutschland Bundesministerium der Justiz z.H. Dr. E. Hucko, Jerusalemstr. 27, 10117 BERLIN, DE
- (74) Keussen, Christof, Dr., Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- 05 03.06.2000
ALLIANCE POUR LES DROITS DE LA VIE, 12, Rue Rougemont, 75009 PARIS, FR
- 06 01.08.2000
Aktion Leben Österreich, Dorotheergasse 6-8, A-1010 Wien, AT
- 07 18.04.2000
Greenpeace e. V. SAMMELEINSPRUCH, Grosse Elbstr. 39, 22767 HAMBURG, DE
- 08 01.09.2000
BÜNDNIS 90 DIE GRÜNEN - BUNDESTAGSFRAKTION DR. B. LAUBACH JUSTITIARIAT, Luisenstr. 32-34, 10117 BERLIN, DE
- 09 30.08.2000
Dr. Ruth Tippe "Kein Patent auf Leben", Frohschammerstr. 14, 80807 München, DE
- 10 30.08.2000
Het Koninkrijk der Nederlanden, P.O. Box 20101, 2500 EC The Hague, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82, 2517 KZ Den Haag, NL
- 11 05.09.2000
Deutsche Forschungsgemeinschaft, Kennedy-Allee 40, 53175 BONN, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- 12 07.09.2000
REGIERUNG DER REPUBLIK ITALIEN Unterstaatssekretär Dr. Enrico MICHELI, Palazzo Chigi, piazza Colonna nr. 370, 00186 ROMA, IT
- 13 08.09.2000
Dr. Jürgen Kaiser, Lena-Christ-Str. 9, 85356 Freising, DE
- (74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
- Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- 14 08.09.2000
BÜNDNIS 90/Die Grünen Ortsverband Vaihingen Kreisverband Ludwigsburg, Turmstr. 9, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (74) Schaller, Hans-Jörg, Schuler Pressen GmbH & Co. KG, Postfach 929, Bahnhofstrasse, 73033 Göppingen, DE
- (11) **0 696 245** (51) B41M 5/38
(45) 16.10.1996
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
01 15.07.1997
Imation Corp, 1 Imation Place, Oakdale, Minnesota 55128, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, et al, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 711 743** (51) C07C 31/26
(45) 30.06.1999
(73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
01 24.03.2000
AMYLUM EUROPE NV, Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE
- (74) Leherte, Georges M.L.M. (BE), Leherte, Lanvin & Demeuldre - IP Management sprl rue H. van Zuylen 78, bte 17, B-1180 Uccle, BE
- 02 29.03.2000
Ceresstar Holding B.V., Nijverheidsstraat 1, NL-4550 AA Sas Van Gent, NL
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- (11) **0 746 188** (51) H05K 3/34
(45) 18.07.2001
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
01 18.04.2002
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Str. 53, 81669 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Postfach 12 10 26, 80034 München, DE
- (11) **0 750 591** (51) C02F 3/10
(45) 07.07.1999
(73) KALDNES MILJOTEKNOLOGI A/S, P.O. Box 2011 Postterminalen, N-3103 Tönsberg, NO
01 05.04.2000
Metso PaperChem Oy, P.O. Box 101, 212 01 Raisio, FI
- (74) Ahlberg, Lena Camilla, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- (11) **0 752 223** (51) A47B 57/22
(45) 26.04.2000
(73) ANEMOS S.p.A., Via Roma, 18, 35010 San Giorgio Delle Pertiche (Padova), IT
01 15.12.2000
META-Regalbau GmbH & Co.KG, Eichenkamp, 59759 Arnsberg, DE
- (74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE
- 02 24.01.2001
KRB GmbH & Co. KG, Unterberg II/30 Lippborger Str. 3, 59269 Beckum, DE
- (11) **0 759 839** (51) B27G 5/00
(45) 04.02.1998
- (73) Egger Beschichtungswerk Marienmünster GmbH & Co KG, Gewerbegebiet 4, 37696 Marienmünster, DE
01 29.10.1998
Atex Werke GmbH & Co. KG, Elsenthal 20, 94481 Grafenau, DE
- 03 03.11.1998
Hornitex-Werke Gebr. Künemeyer GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 57, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
- (74) Elbertzagen, Otto, Dipl.-Ing., Patentanwälte Thielking & Elbertzagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE
- 04 03.11.1998
W. Lehbrink GmbH & Co KG, Blumenstr. 33, 33813 Oerlinghausen, DE
- (74) Wurm, Maria Bernadette, Patentanwältin Wenzel & Kalkoff Postfach 24 48, 58414 Witten, DE
- (11) **0 813 131** (51) G05B 19/4093
(45) 08.08.2001
(73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
01 29.04.2002
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- 02 08.05.2002
SEW Eurodrive GmbH & Co., Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
- (11) **0 825 966** (51) C03B 37/05
(45) 16.02.2000
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
01 14.11.2000
Paroc AB, 541 86 Skövde, SE
- (74) Heikkilä, Hannes Antero, Turun Patentitoimisto Oy, P.O. Box 99, 20521 Turku, FI

II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 594 560** (51) G09F 3/02
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

(11) **0 746 588** (51) C08K 5/00
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

(11) **0 803 442** (51) B65D 1/02
(45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht
• «no opposition filed» deleted
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

II.12(31)

- Verschiedenes
- Miscellaneous
- Divers

(11) **0 873 549** (51) G06F 17/60
• Royal Bank of Scotland, UK Salomon Brothers Int. Ltd., UK J P Morgan plc, UK UBS AG, CH Skandinaviska Enskilda Banken, SE ICAP plc, UK.

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 Anmeldender/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**
(51) F16B 13/12 (11) 1 227 252 A1

(71) **AAE Technologies International Limited**
(51) C10L 1/14 (11) 1 227 143 A1

(71) **Aaltonen, Antti Sakari**
(51) A61J 11/00 (11) 1 225 865 A1

(73) **AB Ribea Engineering**
(51) C02F 1/74 (11) 0 873 278 B1

(71) **ABB Alstom Power UK Ltd.**
(51) F02C 6/00 (11) 1 028 237 A3

(73) **ABB Offshore Systems Limited**
(51) G01F 1/40 (11) 1 078 228 B1

(71;73) **ABB PATENT GmbH**
(51) H01H 71/08 (11) 1 063 665 A3
(51) H01R 13/56 (11) 0 814 542 B1
(51) H05B 37/02 (11) 1 227 703 A2

(71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G01F 15/04 (11) 1 227 305 A1

(71) **ABB T&D Technology Ltd.**
(51) H01H 33/66 (11) 1 059 650 A3

(71) **ABB Turbo Systems AG**
(51) F23J 13/06 (11) 1 213 538 A3

(73) **ABB Vetco Gray Inc.**
(51) F16L 37/00 (11) 0 819 879 B1

(71) **Abbott Laboratories**
(51) A61K 31/426 (11) 1 210 941 A3
(51) C12N 15/32 (11) 1 227 154 A2

(71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) C07D 495/04 (11) 1 226 146 A2
(51) G01N 35/10 (11) 1 202 066 A3

(73) **Aberdeen, The University Court of The University of** →
The University Court of The University of Aberdeen

(71) **Abrasive, Inc., Saint-Gobain** →
Saint-Gobain Abrasives, Inc.

(71) **Accenture LLP**
(51) G06F 9/44 (11) 1 226 495 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 226 523 A1

(71) **Accuride International GmbH**
(51) A21B 3/15 (11) 1 225 806 A1

(73) **AccuSphyg, LLC**
(51) A61B 5/023 (11) 0 970 656 B1

(71) **Acetex (Cyprus) Limited**
(51) C07C 51/12 (11) 1 226 103 A1

(71) **ACG Aktiengesellschaft für Chipkarten und Informationssysteme**
(51) G06K 19/07 (11) 1 187 065 A3

(71) **Aclara BioSciences, Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 225 977 A1

(73) **Acordis Fibres (Holdings) Limited**
(51) D01D 5/40 (11) 0 847 456 B1

(73) **ACOUSTIC IMAGING TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) A61B 8/12 (11) 0 591 966 B1

(73) **Acterna Eningen GmbH**
(51) G01J 3/28 (11) 1 223 416 B1

(71) **ACTION PRODUCTS MARKETING CORPORATION**
(51) E04F 21/14 (11) 0 922 820 A3

(71) **Active Power, Inc.**
(51) H02J 9/06 (11) 1 226 643 A1

(71) **Adam Opel AG**
(51) B60R 21/34 (11) 1 226 050 A1

(71;73) **ADAM OPEL AG**
(51) B60N 2/42 (11) 0 877 675 B1
(51) B62D 25/06 (11) 1 227 028 A2

(71) **Adaptive Trade, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 226 516 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 226 537 A2

(71) **ADLER S.p.A.**
(51) F16H 61/00 (11) 1 227 266 A2
(51) F16H 61/00 (11) 1 227 267 A2

(71) **Adler, Herwig**
(51) C02F 3/30 (11) 1 227 066 A2

(71) **Advanced Alloys Technologies Ltd.**
(51) B22F 9/04 (11) 1 225 996 A1

(71) **Advanced Cell Technology, Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 226 239 A1

(71) **Advanced Coding Systems Ltd.**
(51) G06K 7/08 (11) 1 226 542 A1

(73) **Advanced Elastomer Systems, L.P.**
(51) C08L 23/02 (11) 0 878 504 B1

(71) **ADVANCED FUEL RESEARCH, INC.**
(51) B01J 13/00 (11) 1 225 976 A2

(71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
Bertil Larsson Inc.

(71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

(71) **Advanced Life Sciences, Inc.**
(51) A61K 31/235 (11) 1 226 821 A2

(71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**

(51) G06F 9/30 (11) 1 090 345 B1
(51) G06F 9/48 (11) 1 226 498 A1
(51) G11C 16/28 (11) 1 226 586 A1
(51) H04M 3/00 (11) 1 226 705 A1

(73) **Advanced Micro Devices, Inc.**

(51) G11C 29/00 (11) 0 978 124 B1
(51) H04R 3/00 (11) 0 941 631 B1

(71) **Advanced Respiratory, Inc.**

(51) A61B 5/08 (11) 1 225 834 A1

(71) **Advanced Sensor Technologies, Inc.**

(51) G01N 27/26 (11) 1 226 425 A1

(73) **Advanced Technologies S.r.l.**

(51) B23K 11/30 (11) 1 005 942 B1

(71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**

(51) G01N 27/26 (11) 1 226 426 A1

(71) **Advanced Test Products, Inc.**

(51) G01N 27/00 (11) 1 227 318 A2

(73) **ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE** →
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE

(73) **ADVANTEST CORPORATION**

(51) H01J 37/21 (11) 0 952 606 B1

(71) **AEG Hausgeräte GmbH**

(51) F25D 29/00 (11) 0 798 521 A3

(73) **AEG Sachsenwerk GmbH**

(51) H02B 11/127 (11) 0 802 595 B1

(71) **Aeomica, Inc.**

(51) C12N 15/54 (11) 1 227 156 A2

(73) **AERMEC S.p.A.**

(51) F04D 29/26 (11) 0 837 244 B1
(51) F24F 1/00 (11) 0 837 288 B1

(71) **Aero Engines GmbH, MTU** →
Bertil Larsson Inc.

(73) **AEROQUIP CORPORATION**

(51) F16L 17/03 (11) 0 754 280 B1

(71) **Aerosil Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Aerosil Co., Ltd.

(73) **AEROSPATIALE MATRA**

(51) F42B 12/38 (11) 0 936 436 B1

(73) **AEROSPATIALE Société Nationale Industrielle**

(51) G01S 1/02 (11) 0 778 469 B1

(71) **AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS, MEGO** →

MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS

(71;73) **Affymetrix, Inc.**

(51) C12Q 1/68 (11) 1 226 278 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 226 280 A2
(51) G01N 33/543 (11) 0 695 941 B1

(71) **Affymetrix, Inc. (a California Corporation)**

(51) G06T 7/00 (11) 0 923 050 A3

(71) **AGA AB (publ)**

(51) A61K 38/44 (11) 1 225 913 A1

(71) **Agere Systems Guardian Corporation**

(51) G11C 17/18 (11) 1 184 874 A3

(71) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**

(51) H04B 10/158 (11) 1 227 607 A2

- (73) **AGFA-GEVAERT**
(51) G03F 7/021 (11) 1 001 312 B1
- (71;73) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) B01J 19/00 (11) 1 226 866 A2
(51) C12N 15/11 (11) 1 072 679 A3
(51) H01S 5/183 (11) 0 949 728 B1
(51) H03M 3/02 (11) 1 227 595 A2
- (71) **AGNATI S.p.A.**
(51) B31F 1/28 (11) 1 226 025 A1
- (73) **Agro products APS**
(51) A01K 5/02 (11) 0 796 039 B1
- (71) **Agrobiologie, Institute of Molecular** →
Institute of Molecular Agrobiologie
- (71) **Agtracks, Inc.**
(51) B62D 55/10 (11) 1 226 067 A1
- (71) **Ahmet Ogras**
(51) F02M 25/12 (11) 1 227 240 A2
- (71) **Aids Vaccine Initiative, International** →
International Aids Vaccine Initiative
- (71) **AIR BRAKE COMPANY, WESTINGHOUSE** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Air Brake Company, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Company
- (71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
- (71) **Air Liquide Sante (International)**
(51) A01N 47/18 (11) 1 225 804 A1
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 226 860 A1
(51) C08L 63/00 (11) 1 059 334 A3
(51) F25J 3/04 (11) 0 838 647 B1
- (71) **AIRBUS FRANCE**
(51) B64C 1/14 (11) 1 227 034 A1
- (71) **AISA AUTOMATION INDUSTRIELLE SA**
(51) B29C 49/14 (11) 1 226 015 A1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) B60T 13/57 (11) 1 227 020 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A61K 31/401 (11) 1 226 822 A2
(51) C07K 5/075 (11) 1 227 104 A1
- (73) **Akademia Medyczna Im.K.Marcinkowskiego**
(51) A61K 39/00 (11) 0 825 873 B1
- (71) **Akamba Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 226 482 A2
- (71) **AKO Stiftung & Co. KG, Diehl** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **Aktiengesellschaft für Chipkarten und Informationssysteme, ACG** →
ACG Aktiengesellschaft für Chipkarten und Informationssysteme
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 226 167 A1
- (71) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) D06M 15/263 (11) 1 226 302 A1
- (71) **Al-Hashemi, Burhan**
(51) G07D 5/02 (11) 0 996 098 A3
- (71) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) A61M 5/148 (11) 1 225 936 A1
- (71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) D21F 7/00 (11) 1 226 306 A1
- (73) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C08J 9/00 (11) 0 932 641 B1
- (71) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) A22C 11/00 (11) 1 226 757 A1
- (71) **Alcan Deutschland GmbH**
(51) B65B 7/16 (11) 1 125 840 A3
- (73) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C04B 35/66 (11) 0 809 614 B1
- (71;73) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B21D 24/16 (11) 0 955 106 B1
(51) B62D 27/02 (11) 1 227 029 A2
- (71;73) **ALCATEL**
(51) C03C 25/10 (11) 0 873 977 B1
(51) G01S 5/02 (11) 1 227 333 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 227 502 A1
(51) H01M 4/32 (11) 0 884 791 B1
(51) H04J 14/02 (11) 1 227 610 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 227 617 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 227 619 A1
(51) H04L 12/44 (11) 1 227 622 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 227 625 A1
- (71) **Alcatel Internetworking (PE), Inc.**
(51) H04L 12/46 (11) 1 227 623 A2
- (71) **Alcatel Optronics UK Limited**
(51) G02B 6/34 (11) 1 226 461 A1
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 227 624 A2
(51) H04L 29/12 (11) 1 227 641 A2
- (73) **Alcatel USA, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 0 526 690 B1
- (71) **ALCO Corporation of Namdong Industrial Area 156BL/10LT**
(51) F24H 1/52 (11) 0 981 031 A3
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) C25C 3/12 (11) 1 226 287 A1
(51) C25C 3/12 (11) 1 226 288 A1
- (73) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) C07D 409/12 (11) 0 527 801 B1
- (71) **Alcon Manufacturing Ltd.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 225 854 A1
- (71) **Alcon Universal, Ltd.**
(51) A61K 31/496 (11) 1 225 898 A2
- (71) **Alembic Limited**
(51) C07H 17/08 (11) 1 227 102 A1
- (71) **Alerter plc, Deaf** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Alfieri, Antonino**
(51) A63B 71/12 (11) 1 225 960 A1
- (71) **Alfing Kessler GmbH, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH
- (73) **Alfred Kärcher GmbH & Co.**
(51) B60S 3/06 (11) 0 900 157 B1
- (71) **Algonomics N.V.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 226 528 A2
- (71) **ALIMENTAIRE, PECHINEY EMBALLAGE** →
PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE
- (71) **Alit S.r.l.**
(51) B65G 17/06 (11) 1 155 979 A3
- (73) **Alkermes Controlled Therapeutics, Inc.**
(51) A61K 9/16 (11) 0 914 095 B1
- (71) **Allan, R. Will**
(51) A61M 5/00 (11) 1 225 935 A2
- (71) **ALLIANCE PHARMACEUTICAL CORPORATION**
(51) A61K 49/00 (11) 1 174 153 A3
- (73) **ALLIBERT SA.**
(51) B65F 1/06 (11) 1 035 042 B1
- (73) **ALLIED TUBE & CONDUIT CORPORATION**
(51) B23P 11/00 (11) 0 906 168 B1
- (71;73) **AlliedSignal Inc.**
(51) B23K 35/30 (11) 1 082 190 B1
(51) C07C 17/21 (11) 1 226 100 A1
(51) C07C 251/36 (11) 1 226 114 A1
(51) C08G 61/02 (11) 1 226 201 A1
(51) G06F 11/273 (11) 1 073 906 B1
- (71) **Alliedsignal, Inc.**
(51) H01B 3/30 (11) 1 226 589 A1
- (73) **Alma Media OYJ**
(51) G06F 17/30 (11) 1 072 000 B1
- (73) **Alphahelix AB**
(51) C12M 1/24 (11) 1 015 551 B1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B41J 2/335 (11) 1 226 951 A2
(51) G09G 3/20 (11) 1 168 289 A3
(51) G11B 17/04 (11) 0 920 001 B1
(51) H01Q 1/38 (11) 1 227 540 A1
(51) H01R 13/24 (11) 1 227 549 A2
(51) H04L 27/06 (11) 0 955 751 A3
- (71;73) **Alstom**
(51) B60L 9/24 (11) 1 226 994 A2
(51) B61L 3/12 (11) 1 227 024 A1
(51) F01D 25/12 (11) 1 048 822 A3
(51) F01D 25/24 (11) 1 041 250 A3
(51) G01K 13/02 (11) 0 732 572 B1
(51) H02B 13/035 (11) 1 226 641 A1
- (73) **Alstom Holdings**
(51) G01R 31/08 (11) 1 004 884 B1
- (73) **ALSTOM LHB GmbH**
(51) B61D 5/06 (11) 0 816 197 B1
- (73) **ALSTOM POWER Inc.**
(51) B01D 53/50 (11) 0 963 236 B1
- (73) **ALSTOM POWER INC.**
(51) F22B 1/18 (11) 1 068 473 B1
(51) F22B 1/18 (11) 1 071 911 B1
- (71) **Alstom Power UK Ltd., ABB** →
ABB Alstom Power UK Ltd.
- (71) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) F16C 17/04 (11) 1 227 254 A1
- (73) **Alstom Transport S.p.A.**
(51) B61L 5/10 (11) 1 024 987 B1
- (73) **Alternative Fuel Systems Inc.**
(51) F01N 3/20 (11) 0 995 887 B1
- (71) **Altima Communications, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 227 628 A2
- (71) **Alto U.S. Inc.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 226 430 A2
- (73) **ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH**
(51) C22C 21/08 (11) 0 792 380 B2
- (73) **Alza Corporation**
(51) A61M 37/00 (11) 1 035 889 B1
- (73) **Amann & Söhne GmbH & Co.**
(51) D06B 23/20 (11) 1 063 338 B1
(51) D06P 1/00 (11) 0 856 078 B1

- (73) **Amano Enzyme Inc.**
(51) A21D 8/04 (11) 0 686 348 B1
- (71) **America Online, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 226 693 A2
- (73) **AMERICAN CYANAMID COMPANY**
(51) C12N 15/12 (11) 0 584 452 B1
- (71) **AMERICAN NATIONAL RED CROSS**
(51) A61L 2/00 (11) 1 225 923 A1
- (73) **AMERICAN STANDARD INC.**
(51) F25B 41/06 (11) 1 075 631 B1
- (71) **Amersham Biosciences AB**
(51) A61L 2/00 (11) 1 225 923 A1
- (73) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) G06K 7/06 (11) 0 742 529 B1
- (71) **Amsterdam, Universiteit van** →
Universiteit van Amsterdam
- (71) **An der Heiden, Dominik**
(51) B29C 45/14 (11) 1 226 914 A1
- (73) **Anadrill International SA**
(51) E21B 7/06 (11) 0 710 764 B1
- (71) **ANALOG DEVICES, INCORPORATED**
(51) G06F 9/00 (11) 1 226 493 A2
(51) G06F 13/38 (11) 1 226 505 A1
- (71) **Ando Electric Co., Ltd.**
(51) G01M 11/00 (11) 1 227 309 A2
- (71) **ANDO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G01J 9/00 (11) 1 043 576 A3
- (71) **Andrä und Partner Beratende Ingenieure VBI GmbH, Leonhardt,** →
Leonhardt, Andrä und Partner Beratende Ingenieure VBI GmbH
- (71) **Andrew AG**
(51) H01Q 3/18 (11) 1 227 541 A2
(51) H01Q 19/08 (11) 1 227 543 A2
(51) H01Q 19/13 (11) 1 227 544 A2
- (71) **Andrx Corporation**
(51) A61K 31/00 (11) 1 225 880 A2
- (71) **Angioguard, Inc.**
(51) A61F 2/01 (11) 1 226 796 A2
(51) A61F 2/01 (11) 1 226 797 A2
- (71) **ANP GmbH, Framatome** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **ANP GmbH, Framatome** →
Framatome ANP GmbH
- (71) **Anritsu Company**
(51) H04B 10/08 (11) 1 226 668 A1
- (71) **Antar France, Elf** →
Elf Antar France
- (71) **Antares Pharma, Inc.**
(51) A61M 5/24 (11) 1 225 938 A1
(51) A61M 5/24 (11) 1 225 939 A1
(51) A61M 37/00 (11) 1 225 952 A1
- (73) **Anton Bauer Werkzeug- und Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) B21D 26/02 (11) 0 858 849 B1
- (71) **Anton Heggenstaller AG**
(51) B30B 11/26 (11) 1 226 928 A2
- (71) **ANTONIO CARRARO S.p.A.**
(51) A01B 63/10 (11) 1 097 622 A3
- (73) **ANTONIO MERLONI S.p.A.**
(51) D06F 35/00 (11) 0 866 160 B1
- (71) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.**
(51) F16B 5/02 (11) 1 226 362 A2
- (71) **Apparatenfabrik NEDAP, N.V. Nederlandsche** →
N.V. Nederlandsche Apparatenfabrik NEDAP
- (71) **APPAREL, INC., PLAYTEX** →
Bertil Larsson Inc.
- (71;73) **Applied Materials, Inc.**
(51) C23C 16/02 (11) 1 227 171 A1
(51) C23C 16/455 (11) 1 227 172 A2
(51) F16K 35/10 (11) 1 113 206 A3
(51) H01J 37/32 (11) 0 802 560 B1
- (71;73) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) A61K 38/27 (11) 1 016 414 A3
(51) G09F 3/10 (11) 0 980 570 B1
- (71) **Applied Science Fiction**
(51) H04N 1/00 (11) 1 226 710 A1
- (73) **APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK**
(51) B29C 67/00 (11) 1 077 803 B1
- (71) **Appriva Medical Inc.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 225 948 A1
- (71) **Aprion Digital Ltd.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 226 036 A1
- (73) **APS, Agro products** →
Agro products APS
- (71) **AQUALISA PRODUCTS LIMITED**
(51) E03C 1/06 (11) 1 227 190 A2
- (71) **ARACO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29C 45/14 (11) 1 160 070 A3
- (73) **Arakis Limited**
(51) C07D 491/052 (11) 0 755 398 B1
- (71) **Aralco, Naamloze Vennootschap**
(51) F24F 13/18 (11) 1 227 285 A1
- (73) **Arch Chemicals, Inc.**
(51) A01N 55/02 (11) 0 748 160 B1
- (71) **Archimedes Technology Group, Inc.**
(51) H01J 49/02 (11) 1 104 004 A3
(51) H01J 49/30 (11) 1 107 283 A3
(51) H05H 1/24 (11) 1 107 652 A3
- (71;73) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) C07D 301/10 (11) 0 983 253 B1
(51) C08G 63/668 (11) 1 217 022 A3
- (71) **Argose, Inc.**
(51) G02B 21/33 (11) 1 226 462 A1
- (73) **Ariam S.P.R.L.**
(51) A47J 37/12 (11) 1 029 493 B1
- (73) **Ariav, Aryeh**
(51) G01P 15/08 (11) 0 891 556 B1
- (71) **Arichell Technologies, Inc.**
(51) F16K 31/08 (11) 1 226 379 A1
- (73) **Aristech Chemical Corporation**
(51) C07C 45/78 (11) 0 966 419 B1
- (71) **ARKANSAS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS
- (73) **Arnold, Felix**
(51) F01C 3/08 (11) 1 005 604 B1
- (71) **Arrow International, Inc.**
(51) B65D 85/00 (11) 1 226 081 A2
(51) B65D 85/24 (11) 1 226 082 A1
- (71) **Artur Braun Modellspielwarenfabrik GmbH + Co., Brawa** →
Brawa Artur Braun Modellspielwarenfabrik GmbH + Co.
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Aruze Corporation**
(51) G07F 17/32 (11) 1 054 368 A3
- (71) **as represented by the Secretary of the Navy, US Government** →
US Government as represented by the Secretary of the Navy
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) H01M 6/18 (11) 1 220 344 A3
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) C09K 3/18 (11) 1 016 700 B1
(51) G02B 1/10 (11) 1 227 344 A1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C07C 255/08 (11) 0 807 622 B1
- (71) **ASAHI SHIMBUN PUBLISHING COMPANY**
(51) H04N 7/08 (11) 1 225 764 A3
(51) H04N 7/08 (11) 1 225 765 A3
- (71) **Asam, Robert**
(51) B60R 25/10 (11) 1 226 051 A1
- (71) **Aschau GmbH, Nitrochemie** →
Nitrochemie Aschau GmbH
- (71) **Ascom AG**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 227 690 A1
- (71) **Ascom Energy Systems AG**
(51) H04B 3/54 (11) 1 227 599 A2
- (71) **Ash, Adrian**
(51) F16H 3/04 (11) 1 226 371 A1
- (71) **ASM LITHOGRAPHY B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 052 547 A3
- (71) **ASML US, Inc.**
(51) F27B 5/14 (11) 1 226 395 A1
- (71) **Astra Tech Aktiebolag**
(51) A61F 2/32 (11) 1 225 849 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 9/16 (11) 0 721 332 B1
(51) C07D 239/42 (11) 1 226 126 A1
(51) C07D 413/06 (11) 1 227 095 A2
(51) C12N 15/13 (11) 0 745 673 A3
- (73) **ASULAB S.A.**
(51) H01H 1/00 (11) 0 874 379 B1
- (71) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71) **AT & T Corp** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **AT & T Wireless Services, Inc.** →
Bertil Larsson Inc.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) H04L 12/56 (11) 0 766 430 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 227 639 A2
- (73) **AT&T IPM Corp.**
(51) G10L 19/14 (11) 0 747 884 B1
- (73) **AT&T WIRELESS SERVICES, INC.**
(51) H04Q 7/30 (11) 0 883 317 B1

- (71) **ATEC-Weiss GmbH & Co. KG**
(51) F16D 3/79 (11) 1 146 238 A3
- (71) **ATI International SRL**
(51) H04N 7/30 (11) 1 075 146 A3
(51) H04N 7/52 (11) 1 091 593 A3
- (71) **ATLAS COPCO ROCK DRILLS AB**
(51) E21B 44/00 (11) 1 226 334 A1
- (71;73) **Atofina**
(51) C08F 2/06 (11) 1 226 181 A1
(51) C08L 77/00 (11) 0 550 308 B2
(51) C08L 77/00 (11) 1 227 131 A1
(51) C08L 77/00 (11) 1 227 132 A1
(51) C10G 9/16 (11) 1 226 223 A1
- (73) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) H05K 3/42 (11) 0 997 061 B1
- (71) **Atritech, Inc.**
(51) A61F 2/01 (11) 1 225 843 A1
- (73) **Attrezzzeria M.V. di Marin Visino & C. S.n.c.**
(51) B21D 22/21 (11) 0 919 304 B1
- (71;73) **AUDI AG**
(51) B60R 16/02 (11) 1 227 006 A1
(51) F01N 3/023 (11) 1 226 341 A1
(51) F02P 5/15 (11) 1 226 356 A1
(51) F16B 5/04 (11) 0 833 063 B1
(51) F16D 65/12 (11) 1 227 261 A2
(51) H02J 1/14 (11) 1 226 642 A1
- (73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) E05D 15/52 (11) 0 886 026 B1
- (73) **Ausserwöger, Gottfried**
(51) F02C 3/30 (11) 1 084 337 B1
- (71) **Australian Centre for Advanced Medical Technology, Ltd.**
(51) A61M 16/06 (11) 1 225 945 A1
- (73) **Autobusfabriek Bova B.V.**
(51) B62D 31/02 (11) 0 946 386 B1
- (71) **Autocar S.p.A.**
(51) B60J 7/06 (11) 1 122 108 A3
- (71) **Automation, Schneider** →
Schneider Automation
- (73) **AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC., ITT** →
ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC.
- (71) **Automotive GmbH, Ideal** →
Ideal Automotive GmbH
- (71) **Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, DURA** →
DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
- (71) **Automotive Products (France) S.A.**
(51) B60T 11/16 (11) 1 046 561 A3
- (71) **Automotive Products UK Limited**
(51) F16D 13/64 (11) 1 227 257 A2
- (71) **Automotive Systems GmbH, Harman Becker** →
Harman Becker Automotive Systems GmbH
- (71) **Autonetworks Technologies, Ltd.**
(51) H05B 39/02 (11) 1 227 704 A2
- (71) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 227 348 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 227 349 A2
(51) H01R 12/24 (11) 1 227 547 A2
(51) H02G 3/08 (11) 1 176 683 A3
- (71) **Avansis Limited**
(51) A61K 31/375 (11) 1 225 893 A2
- (73) **Avant Drug Delivery Systems, Inc.**
(51) A61M 5/30 (11) 0 879 609 B1
- (71) **Avaya Technology Corp.**
(51) H04M 3/51 (11) 1 117 237 A3
- (71) **Avecia Inc.**
(51) A01N 47/44 (11) 1 225 805 A1
- (73) **Avecor Cardiovascular Inc.**
(51) A61M 37/00 (11) 0 767 690 B1
- (71) **Aventis Behring GmbH**
(51) A61K 38/48 (11) 1 226 829 A2
(51) A61L 2/00 (11) 1 226 833 A1
- (71) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) C07C 229/36 (11) 1 226 111 A1
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07D 233/54 (11) 1 226 124 A1
(51) C12M 1/12 (11) 1 226 227 A2
- (71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07H 19/01 (11) 1 226 148 A2
- (73) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG**
(51) C07C 25/22 (11) 0 944 565 B1
- (73) **Aventis Research & Technology GmbH & Co. KG.**
(51) C07C 23/44 (11) 0 946 473 B1
(51) C07C 43/225 (11) 0 946 477 B1
- (71) **Avery Berkel Limited**
(51) B26D 7/06 (11) 0 988 940 A3
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) C09J 7/02 (11) 0 690 886 B1
(51) C09J 7/02 (11) 1 109 872 B1
- (71) **Avesta Polarit AB (publ)**
(51) E04C 2/34 (11) 1 226 319 A1
- (71) **Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC**
(51) G01S 3/28 (11) 1 226 450 A1
- (73) **Axair AG**
(51) F24F 6/02 (11) 1 117 964 B1
- (71) **AXS GmbH, Bruker** →
Bruker AXS GmbH
- (71) **Ayache, Elie**
(51) G06F 17/60 (11) 1 226 534 A2
- (73) **Azar, Dimitri**
(51) A61F 9/007 (11) 1 095 642 B1
- (71) **B & H Liquid Crystal Devices Limited**
(51) A47G 21/18 (11) 1 225 824 A2
- (73) **B a r m a g AG**
(51) B65H 67/048 (11) 0 799 787 B1
- (71) **B. Braun Medizintechnologie GmbH**
(51) A61M 1/36 (11) 1 226 838 A2
- (71) **B. Olaneta Y Juaristi, S.A.**
(51) B67B 7/46 (11) 1 227 057 A1
- (73) **BABCOCK-HITACHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) C22C 38/22 (11) 0 789 785 B1
- (71) **Bacchus Vascular Inc.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 225 949 A1
- (73) **Baccini, Gisulfo**
(51) B23Q 1/62 (11) 0 768 141 B1
- (71) **Baden-Württemberg GGmbH, DRK Blutspendedienst** →
DRK Blutspendedienst Baden-Württemberg GGmbH
- (73) **BAE SYSTEMS Controls, Inc.**
(51) B60K 6/04 (11) 0 913 288 B1
- (73) **BAE SYSTEMS plc**
(51) G01C 19/56 (11) 0 988 506 B1
- (71) **Baiocchi, Leandro**
(51) A61K 47/26 (11) 1 226 831 A1
- (71) **Bakelite AG**
(51) A01G 31/00 (11) 1 226 749 A1
- (71;73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) B01D 33/073 (11) 1 225 964 A1
(51) E21B 10/56 (11) 0 828 917 B1
(51) E21B 47/00 (11) 1 226 335 A1
(51) G01N 29/02 (11) 1 092 976 A3
- (71) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **BAKER NORTON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61P 35/00 (11) 1 225 956 A1
- (73) **Baker, David**
(51) G01N 27/416 (11) 0 770 211 B1
- (73) **Baldwin Germany GmbH**
(51) B41F 35/00 (11) 1 050 407 B1
- (73) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) H01M 4/86 (11) 0 868 758 B1
- (71) **Balogh, András**
(51) A47B 43/02 (11) 1 225 822 A1
- (71) **Baltimore County, University of Maryland at** →
University of Maryland at Baltimore County
- (71) **BANDERA S.p.A., COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI** →
COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI BANDERA S.p.A.
- (71) **Banfi Diffusion S.p.A., Lorenzo** →
Lorenzo Banfi Diffusion S.p.A.
- (73) **Baptista, Fernando Augusto**
(51) F04C 15/04 (11) 1 058 788 B1
- (71) **Bard Access Systems, Inc., a subsidiary of C.R. Bard, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 225 934 A1
- (71) **BARD, INC., C.R.** →
C.R. BARD, INC.
- (71) **Basel, Universität** →
Universität Basel
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) B29C 71/02 (11) 0 956 939 B1
(51) C08F 2/34 (11) 1 226 182 A1
- (71) **Basell Technology Company B.V.**
(51) C08F 10/02 (11) 1 226 193 A2

- (71;73) **BASF AKTIENGESellschaft**
(51) A01N 43/88 (11) 0 822 745 B1
(51) A01N 47/36 (11) 0 955 810 B1
(51) A01N 65/00 (11) 0 930 824 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 884 993 B1
(51) C07C 29/04 (11) 1 226 101 A1
(51) C07C 303/40 (11) 1 226 116 A1
(51) C07D 239/54 (11) 1 226 127 A2
(51) C07D 339/08 (11) 0 888 334 B1
(51) C07F 9/145 (11) 1 226 147 A1
(51) C08F 8/32 (11) 1 226 188 A1
(51) C08G 18/67 (11) 1 141 068 B1
(51) C08G 69/00 (11) 1 117 725 B1
(51) C08G 69/04 (11) 1 054 919 B1
(51) C08J 3/16 (11) 1 049 737 B1
(51) C08J 11/22 (11) 0 733 669 B1
(51) C08L 69/00 (11) 1 123 353 B1
(51) C09B 67/40 (11) 0 912 638 B1
(51) C12N 9/16 (11) 1 226 237 A2
(51) D21H 17/72 (11) 0 858 529 B1
(51) D21H 21/02 (11) 0 975 837 B1
(51) D21H 27/10 (11) 1 227 185 A2
(51) E01F 15/14 (11) 1 186 714 A3
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) C08F 290/06 (11) 1 226 195 A1
(51) C09D 175/06 (11) 1 226 218 A1
- (71) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) C08G 18/67 (11) 1 226 198 A1
- (71) **Baskis, Paul T.**
(51) F16H 27/04 (11) 1 226 374 A1
- (73) **Basys AG**
(51) E04B 1/41 (11) 0 919 672 B1
- (71) **Bauelemente Kontakt GmbH & Co. Kg**
(51) E06B 3/48 (11) 1 126 125 A3
- (71) **Bauer, Karl**
(51) E04F 13/06 (11) 1 226 323 A1
- (71) **Baxter International Inc.**
(51) F28D 17/00 (11) 1 226 397 A2
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61K 33/14 (11) 0 861 661 B1
(51) A61L 29/00 (11) 0 578 804 B1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) B01J 13/16 (11) 1 199 100 A3
(51) B01J 13/16 (11) 1 205 239 A3
(51) C07C 323/29 (11) 1 153 916 A3
(51) C07D 471/04 (11) 0 780 390 B1
(51) H01L 51/30 (11) 1 227 529 A2
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A61K 31/22 (11) 1 225 889 A2
(51) C07D 417/06 (11) 1 024 140 B1
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) G01F 17/00 (11) 1 134 561 A3
(51) G01N 33/53 (11) 1 004 881 B1
(51) G01N 33/72 (11) 0 878 715 B1
- (71) **Bayer Faser GmbH**
(51) D01F 13/04 (11) 1 227 178 A2
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B60G 21/055 (11) 1 161 357 B1
(51) B60H 1/32 (11) 1 050 420 B1
(51) B60N 2/52 (11) 1 031 459 A3
(51) B60T 8/00 (11) 0 733 530 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 106 460 A3
(51) F02D 41/14 (11) 1 227 234 A2
(51) F02F 1/14 (11) 1 227 236 A2
(51) F02F 1/42 (11) 1 126 151 A3
(51) F02P 15/04 (11) 1 045 137 A3
(51) G01F 23/24 (11) 1 081 469 A3
(51) G05B 11/42 (11) 1 152 306 A3
(51) H01R 13/213 (11) 1 101 257 B1
- (71) **Bäck, Juha**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 226 736 A1
- (73) **Bähr, Albert**
(51) B01D 29/09 (11) 0 982 058 B1
- (71) **Becker Automotive Systems GmbH, Harman** →
Harman Becker Automotive Systems GmbH
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **becton dickinson and** →
Bertil Larsson Inc.
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 5/32 (11) 0 832 660 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 227 161 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 227 162 A2
(51) G01N 33/574 (11) 0 806 668 B1
- (73) **Bedminster AB**
(51) C12M 1/10 (11) 0 705 331 B1
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **Beecham PLC, Smithkline** →
Smithkline Beecham PLC
- (71;73) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (73) **BEESON AND SONS LIMITED**
(51) B65D 41/04 (11) 0 868 358 B1
- (71) **BEFESTIGUNGSTECHNIK AG, MUNGO** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Behring Marburg GmbH, Dade** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **BEI Technologies, Inc.**
(51) G05D 1/02 (11) 1 227 383 A1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/06 (11) 1 226 812 A2
- (71) **BEKAERT S.A., N.V.** →
N.V. BEKAERT S.A.
- (71) **Bellendorf, Paul**
(51) G06K 11/18 (11) 1 227 433 A2
- (73) **BELOIT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) D21F 5/04 (11) 0 907 796 B1
- (73) **Benest Engineering Limited**
(51) B05B 7/04 (11) 0 855 938 B1
- (71) **BENETTON GROUP S.p.A.**
(51) A63C 9/00 (11) 1 226 849 A2
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 24/06 (11) 0 971 460 A3
- (71) **Berg, Jon N.**
(51) G07F 7/08 (11) 1 226 558 A1
- (71) **Berg, Ragnar**
(51) G07G 1/00 (11) 1 226 563 A1
- (71) **Bergner GmbH & Co, Richard** →
Bertil Larsson Inc.
- (73) **Berliner Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts**
(51) H02G 9/10 (11) 0 924 832 B1
- (71) **Beta Research GmbH**
(51) G07F 7/10 (11) 1 226 561 A1
- (71) **Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG, GFM** →
GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG
- (71) **BETTCHER INDUSTRIES, INC.**
(51) B26B 25/00 (11) 1 226 907 A2
- (71) **Bezoz, Angel P.**
(51) B60T 13/74 (11) 1 226 057 A1
- (71) **Bichsel, Rudolf**
(51) A47J 27/08 (11) 1 222 888 A3
- (73) **Bidaux Marc S.A.**
(51) B27K 3/10 (11) 0 761 399 B1
- (71) **Biedermann, Lutz**
(51) A61B 17/70 (11) 1 219 256 A3
- (71) **Bielby, Derek**
(51) D01B 1/28 (11) 1 227 177 A1
- (73) **Bikelid Systems LLC**
(51) B65D 85/68 (11) 0 865 393 B1
- (73) **Binder GmbH & Co., Gottlieb** →
Gottlieb Binder GmbH & Co.
- (71) **Bio Media Co. Ltd.**
(51) A61L 9/01 (11) 1 226 834 A1
- (71) **BIO MERIEUX**
(51) G01N 33/543 (11) 1 226 438 A1
- (71) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.**
(51) G02B 26/02 (11) 1 226 463 A1
- (73) **bio-tec Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG**
(51) C08L 3/02 (11) 0 906 367 B1
- (71) **Bioanalytik GmbH, Institut für** →
Institut für Bioanalytik GmbH
- (71) **Bioarray Solutions, LLC**
(51) G09G 5/36 (11) 1 226 571 A1
- (71) **BIOCHEM PHARMA INC**
(51) A61K 31/505 (11) 1 225 899 A2
- (71) **BioCure, Inc.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 225 873 A2
- (71) **Biodome**
(51) B65D 51/00 (11) 1 226 077 A1
- (71) **Biogenesis Enterprises, Inc.**
(51) B08B 3/02 (11) 1 225 987 A1
- (73) **BIOMET, INC.**
(51) B29C 43/02 (11) 0 789 647 B1
- (71) **Biometric Systems GmbH, BS** →
BS Biometric Systems GmbH
- (71) **Biosciences Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 226 520 A1
- (73) **Biosource Technologies, inc.** →
Large Scale Biology Corporation
- (71) **BioSpin AG, Bruker** →
Bertil Larsson Inc.

- (71) **Biospin SA, Bruker** →
Bruker Biospin SA
- (71) **biostructures GbmH, proteros** →
proteros biostructures GbmH
- (71) **Biosynergetics, Inc.**
(51) A61M 5/32 (11) 1 225 940 A2
- (71) **Bioxal**
(51) A61L 9/14 (11) 1 226 835 A1
- (71) **BIRMINGHAM, THE UNIVERSITY OF** →
Bertil Larsson Inc.
- (73) **Black & Decker Inc.**
(51) D06F 75/18 (11) 0 857 811 B1
- (71) **Blechverarbeitungsunternehmen Sömmerda GmbH, IN** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **BLM S.p.A.**
(51) B21D 7/024 (11) 1 226 887 A1
- (71) **Bloks, Theodorus Wilhelmus Antonius Cornelis**
(51) G01B 5/004 (11) 1 226 401 A1
- (71) **Bloomberg LP**
(51) G06F 17/60 (11) 1 226 535 A1
- (71) **Blum Gesellschaft m.b.H., Julius** →
Julius Blum Gesellschaft m.b.H.
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
- (71) **BMW** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS
- (71) **BOCH AG, VILLEROY &** →
VILLEROY & BOCH AG
- (73) **Boehm, Hans-Georg, Dr. rer. nat.**
(51) A47J 31/50 (11) 0 937 433 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) A23L 1/30 (11) 1 225 810 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 227 106 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GmbH**
(51) C12Q 1/37 (11) 1 227 160 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) A61K 31/505 (11) 1 225 900 A1
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Boetker GmbH, Metallbau Ralf** →
Metallbau Ralf Boetker GmbH
- (73) **Bofors Defence AB**
(51) F42B 10/40 (11) 0 970 346 B1
- (73) **Bollhoff Otal S.A.**
(51) F16B 37/12 (11) 0 872 650 B1
- (71;73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B60L 5/38 (11) 1 225 081 A3
(51) B61F 3/12 (11) 0 838 386 B1
(51) G05B 23/02 (11) 1 227 382 A2
- (71) **Bongartz, Jens**
(51) A63C 11/26 (11) 1 121 962 A3
- (73) **Bookham Technology PLC**
(51) G01D 5/26 (11) 1 078 227 B1
- (71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 297/08 (11) 0 894 103 B1
(51) H01B 3/44 (11) 1 226 590 A1
- (71;73) **BorgWarner Inc.**
(51) B60K 23/08 (11) 0 741 053 B1
(51) F01P 5/12 (11) 1 227 226 A1
- (71) **Bork, Karl-Heinz**
(51) A61L 9/00 (11) 1 225 925 A2
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) B60T 13/567 (11) 1 042 149 B1
(51) B60T 13/57 (11) 1 064 180 B1
- (71) **BOSEKI KABUSHIKI KAISHA Trading under the name of Toyobo Co., Ltd., TOYO** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Boseki Kabushiki Kaisha, Toyo** →
Toyo Boseki Kabushiki Kaisha
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 10/00 (11) 1 225 835 A1
(51) A61L 27/00 (11) 0 684 045 B1
(51) A61M 5/00 (11) 1 225 932 A1
(51) A61M 25/00 (11) 0 680 353 B1
(51) B29C 49/14 (11) 1 226 016 A1
- (71) **BOSTON UNIVERSITY, TRUSTEES OF** →
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (71) **Boutteau, Corinne**
(51) E04H 17/24 (11) 1 227 206 A1
- (73) **BP Chemicals Limited**
(51) C07F 15/00 (11) 0 844 251 B1
- (73) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) E21B 33/035 (11) 0 845 577 B1
- (73) **BRACCO International B.V.**
(51) G01R 33/28 (11) 0 627 632 B1
- (73) **BrainLAB AG**
(51) A61B 19/00 (11) 1 142 536 B1
(51) G06T 17/20 (11) 1 184 812 B1
- (71) **Brake Company, Westinghouse Air** →
Westinghouse Air Brake Company
- (73) **BRAN + LUEBBE GmbH**
(51) F04B 43/067 (11) 1 088 166 B1
- (71) **Brandschutzprodukte AG, Intumex** →
Intumex Brandschutzprodukte AG
- (71) **Braun Medizintechnologie GmbH, B.** →
B. Braun Medizintechnologie GmbH
- (71) **Braun Modellspielwarenfabrik GmbH + Co., Brawa Artur** →
Brawa Artur Braun Modellspielwarenfabrik GmbH + Co.
- (71) **Brawa Artur Braun Modellspielwarenfabrik GmbH + Co.**
(51) A63H 19/34 (11) 1 226 856 A1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) C06D 5/06 (11) 1 227 073 A1
- (73) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60K 28/14 (11) 0 907 522 B1
- (71) **Brenier, Gilles**
(51) B42F 13/24 (11) 1 226 978 A1
- (73) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 19/08 (11) 0 890 460 B1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B29D 30/24 (11) 1 174 253 A3
- (71) **Bridgwell Incorporated**
(51) G06F 17/30 (11) 1 227 410 A1
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61F 13/00 (11) 0 873 097 B1
- (73) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61F 5/441 (11) 0 790 047 B1
- (71) **BRISTOL, UNIVERSITY OF** →
Bertil Larsson Inc.
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 9/46 (11) 1 226 497 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 226 521 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 226 522 A1
(51) G10L 15/26 (11) 1 226 575 A1
(51) H04L 29/06 (11) 0 760 187 B1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) H01P 5/10 (11) 1 227 537 A2
(51) H03F 1/30 (11) 1 227 576 A2
(51) H03K 5/13 (11) 1 227 587 A1
(51) H03K 17/14 (11) 1 227 589 A2
(51) H04L 12/44 (11) 1 221 789 A3
(51) H04L 12/46 (11) 1 162 788 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 227 630 A2
- (71) **Brochu, Stéphane**
(51) E04D 13/076 (11) 1 227 201 A1
- (71) **Brodsky, Alex**
(51) G06F 17/00 (11) 1 226 516 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 226 537 A2
- (73) **Bromine Compounds Ltd.**
(51) G01N 27/49 (11) 1 007 957 B1
- (73) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG**
(51) F16C 1/22 (11) 0 793 028 B1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B32B 31/10 (11) 1 084 824 A3
(51) B32B 31/10 (11) 1 084 825 A3
- (71) **Brown Fintube**
(51) F15D 1/02 (11) 1 226 361 A1
- (71) **Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG**
(51) A63H 17/05 (11) 1 226 855 A2
- (71) **Bruker AXS GmbH**
(51) G01N 23/207 (11) 0 955 539 A3
- (73) **Bruker BioSpin AG**
(51) G01R 33/3815 (11) 0 780 698 B1
- (71) **Bruker Biospin SA**
(51) G01R 33/36 (11) 1 227 331 A2
- (71) **BRUSSEL, VRIJE UNIVERSITEIT** →
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL
- (71) **BRÜHL GMBH, EISENWERK** →
EISENWERK BRÜHL GMBH
- (71) **Bryant Group Plc**
(51) E03F 1/00 (11) 1 226 314 A1
- (71) **BS Biometric Systems GmbH**
(51) H04L 9/32 (11) 1 227 614 A2
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) G05B 19/042 (11) 1 226 474 A2
- (73) **Buck-Chemie GmbH**
(51) B65D 69/00 (11) 0 933 306 B1

- (71) **Buderus Heiztechnik GmbH**
(51) F23D 14/60 (11) 1 207 340 A3
- (71) **BUFFALO, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK AT → THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK AT BUFFALO**
- (71) **BULL CP8**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 226 725 A1
- (71;73) **BULL S.A.**
(51) G06F 12/08 (11) 0 881 579 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 227 640 A1
- (73) **BULLWINKEL, Paul**
(51) A61B 5/055 (11) 0 681 452 B1
- (71) **BURTON CORPORATION, THE → Bertil Larsson Inc.**
- (71) **BURTON CORPORATION, THE → THE BURTON CORPORATION**
- (71) **Busch AG, Prüftechnik Dieter → Prüftechnik Dieter Busch AG**
- (71) **Business Machines Corporation, International → International Business Machines Corporation**
- (73) **Bürger, Joachim**
(51) G01B 11/22 (11) 0 772 761 B1
- (73) **BWG GmbH & Co. KG**
(51) E02D 7/22 (11) 0 886 011 B1
- (71) **Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH**
(51) A61K 31/58 (11) 1 225 902 A1
- (71) **C N UNWIN → C.N. UNWIN LIMITED**
- (71) **C. Stiefelmayer GmbH & Co.KG**
(51) B23B 31/16 (11) 1 055 473 A3
- (71) **C.M.C. S.p.a.**
(51) B43M 3/04 (11) 1 226 980 A2
- (71) **C.N. UNWIN LIMITED**
(51) B60P 7/08 (11) 1 226 049 A1
- (71) **C.N.R.S. → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 225 845 A1
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) G02B 26/02 (11) 1 008 885 B1
(51) H04N 9/31 (11) 1 026 901 B1
- (73) **C.R.I.D. S.A. Compagnie de Recherches Industrielles et Développements**
(51) B23B 31/26 (11) 0 943 385 B1
- (71) **Cables GmbH & Co. KG, SCC Special Communication → SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) C09B 67/46 (11) 1 226 216 A1
(51) H01M 4/96 (11) 1 226 616 A1
- (71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) C09G 1/02 (11) 1 226 220 A1
- (73) **CADELL, Theodore E.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 630 203 B1
- (73) **Cadex Limited**
(51) A23G 3/28 (11) 0 876 107 B1
- (71) **Caesarea Medical Electronics Ltd.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 226 839 A1
- (71;73) **California Institute of Technology**
(51) A61B 6/00 (11) 0 955 883 B1
(51) G01N 15/06 (11) 1 226 418 A1
- (73) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C08G 61/08 (11) 0 626 402 B1
- (71) **California, The Regents of the University of → The Regents of the University of California**
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 226 990 A1
- (71) **Camco International (UK) Limited**
(51) E21B 10/46 (11) 1 227 213 A2
(51) E21B 10/54 (11) 1 227 214 A2
- (73) **CAMPBELL, Robert M. Jr.**
(51) A61F 2/28 (11) 0 642 327 B1
- (73) **CANADA, NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF → NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
- (71) **CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S → THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT**
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29B 17/02 (11) 1 226 913 A1
(51) B41J 2/05 (11) 0 737 581 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 684 136 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 149 706 A3
(51) B41J 2/205 (11) 0 610 096 B1
(51) B41J 2/205 (11) 0 856 406 B1
(51) B41J 29/377 (11) 0 736 390 B1
(51) B41J 29/393 (11) 1 199 183 A3
(51) B41M 5/00 (11) 0 738 608 B1
(51) G02B 5/18 (11) 0 834 751 B1
(51) G02B 27/10 (11) 1 227 358 A2
(51) G02F 1/15 (11) 0 996 029 A3
(51) G03G 9/08 (11) 0 869 397 B1
(51) G03G 15/08 (11) 0 840 177 B1
(51) G03G 21/16 (11) 0 622 697 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 074 923 A3
(51) G09G 3/36 (11) 0 708 433 B1
(51) G10L 15/06 (11) 1 079 370 A3
(51) H01J 1/30 (11) 0 736 890 B1
(51) H01L 21/20 (11) 0 594 182 B1
(51) H04B 10/10 (11) 0 641 095 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 067 731 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 069 727 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 073 234 A3
(51) H04N 1/00 (11) 0 685 958 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 073 253 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 083 733 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 227 649 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 227 651 A2
(51) H04N 1/03 (11) 1 227 653 A2
(51) H04N 1/12 (11) 1 227 655 A2
(51) H04N 1/64 (11) 1 119 179 A3
(51) H04N 5/217 (11) 1 227 669 A2
(51) H04N 5/232 (11) 0 777 381 B1
(51) H04N 5/232 (11) 1 227 670 A2
- (71) **CAPITAL FORMATION INC., DELAWARE → DELAWARE CAPITAL FORMATION INC.**
- (71) **Capital Formation, Inc., Delaware → Delaware Capital Formation, Inc.**
- (73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION → UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) A61N 1/365 (11) 1 225 954 A1
- (73) **Cardiff Consultants Limited, University College → University College Cardiff Consultants Limited**
- (71) **Cardiovasc, Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 225 946 A1
- (73) **Caregent Limited**
(51) A61C 15/04 (11) 0 869 747 B1
- (71) **Carglass Luxembourg Sarl - Zug Branch**
(51) B05C 17/005 (11) 1 226 877 A2
- (71) **Carico International, Inc.**
(51) A47J 43/18 (11) 1 225 826 A1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) D06N 7/00 (11) 1 226 304 A1
(51) F16J 15/32 (11) 1 041 318 A3
- (71) **CARL MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) B26F 1/02 (11) 1 226 909 A1
- (73) **Carl Stahl Kromer GmbH**
(51) B66D 1/02 (11) 0 866 023 B1
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G01B 21/04 (11) 1 227 300 A2
- (71) **CARL ZEISS JENA GmbH**
(51) G02B 27/09 (11) 1 227 357 A2
- (71) **CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG**
(51) G02B 17/08 (11) 1 227 354 A2
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss**
(51) G01B 21/04 (11) 1 227 300 A2
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung trading as → Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss**
- (71) **Carlo Salvi & C. S.r.l.**
(51) B21J 13/08 (11) 1 106 279 A3
- (71) **Carnevali, Gianfranco**
(51) B28B 5/02 (11) 1 101 583 A3
- (71) **CARRARO S.p.A., ANTONIO → ANTONIO CARRARO S.p.A.**
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) F24F 11/00 (11) 1 008 817 A3
- (71) **Carrier Kheops Bac**
(51) H01R 13/639 (11) 1 226 630 A1
- (71) **Case Ready Solutions, LLC**
(51) B65B 25/06 (11) 1 226 072 A1
- (71) **Case Western Reserve University**
(51) G06T 17/00 (11) 1 226 553 A2
- (71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) B41J 3/407 (11) 0 650 841 B1
(51) G06K 9/00 (11) 1 017 008 A3
- (71) **CASTROL LIMITED**
(51) C07C 333/20 (11) 1 226 117 A1
- (73) **CATERPILLAR INC.**
(51) F02M 47/02 (11) 0 845 791 B1
- (71) **CAVENDISH KINETICS LIMITED**
(51) G11C 11/34 (11) 1 227 496 A1
- (71) **Cavendish, Peregrine Andrew Morney**
(51) A63C 19/00 (11) 1 225 962 A1
- (71) **CCS Technology, Inc.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 227 351 A2
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) D21H 19/60 (11) 1 226 307 A1
- (71) **Celfa AG**
(51) B41M 5/00 (11) 1 226 958 A1

- (71;73) **CELL THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 225 917 A2
(51) C07D 473/10 (11) 0 719 267 B1
- (73) **CELLENA AG**
(51) A61K 38/40 (11) 0 790 834 B1
- (71) **Celltech R&D Limited**
(51) C12N 15/12 (11) 1 226 244 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 226 245 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 226 246 A1
- (71) **Cenic, Brane**
(51) G01B 11/26 (11) 1 227 299 A1
- (73) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**
(51) B29C 47/02 (11) 0 931 636 B1
- (71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) G01N 27/49 (11) 1 226 429 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 226 734 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) B22F 3/14 (11) 1 225 994 A1
(51) C07D 307/33 (11) 1 226 133 A2
(51) G01N 33/543 (11) 1 226 438 A1
(51) G01R 21/02 (11) 1 226 443 A1
- (71) **Centric Software, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 124 191 A3
- (71) **CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.**
(51) C25D 21/14 (11) 1 226 290 A1
- (71) **CEPHALON, INC.**
(51) C07D 405/14 (11) 1 226 141 A1
- (71) **CERA Handelsgesellschaft mbH**
(51) E06B 3/667 (11) 1 227 210 A2
- (73) **Ceramedical, Inc..**
(51) A61L 24/00 (11) 0 729 365 B1
- (71) **Ceramics and Plastics, Inc., Saint-Gobain** →
Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.
- (71) **Certicom Corp.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 226 678 A2
- (71) **CERUTTI S.p.A., OFFICINE MECCANICHE GIOVANNI** →
OFFICINE MECCANICHE GIOVANNI CERUTTI S.p.A.
- (73) **Cesari, Alessandra**
(51) D06F 81/06 (11) 0 907 784 B1
- (73) **Cesari, Giulio**
(51) D06F 81/06 (11) 0 907 784 B1
- (71) **Challenge Fund, The University** →
The University Challenge Fund
- (71) **CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.**
(51) H01L 21/28 (11) 1 227 513 A2
(51) H01L 21/28 (11) 1 227 514 A2
(51) H01L 29/49 (11) 1 227 521 A2
- (71) **Chemat Technology, Inc.**
(51) B05D 1/38 (11) 1 225 983 A1
- (71) **Chemi-Con Corporation, Nippon** →
Nippon Chemi-Con Corporation
- (73) **CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., K I** →
K I CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
- (71) **CHEMICALS MFG. CO. LTD., DAINICHI SEIKA COLOR &** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **CHEMICALS, INC., MITSUI TAKEDA** →
MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.
- (71) **Chen, I-Ming**
(51) G11B 7/24 (11) 1 227 476 A1
- (73) **Chiang, Herman**
(51) A63B 33/00 (11) 0 827 761 B1
- (71) **Chicago Pneumatic Tool Company**
(51) B25B 21/02 (11) 1 226 902 A2
- (71) **Chiloff, Serge**
(51) B26D 7/26 (11) 1 226 908 A1
- (71) **CHIMEC S.P.A.**
(51) C10C 3/00 (11) 1 227 140 A2
- (71) **Chipkarten und Informationssysteme, ACG Aktiengesellschaft für** →
ACG Aktiengesellschaft für Chipkarten und Informationssysteme
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) C12N 15/12 (11) 1 226 251 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 226 252 A2
- (71) **Chiron S.P.A.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 226 253 A2
- (73) **Chirotech Technology Limited**
(51) C07F 9/46 (11) 0 984 972 B1
- (73) **CHISSO CORPORATION (SADAO NOGI)**
(51) C07C 13/28 (11) 0 885 861 B1
- (71) **CHOMARAT & CIE, ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE** →
ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE
- (73) **Christian Dalloz Holding Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A62B 35/04 (11) 1 053 047 B1
- (71) **Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG**
(51) D04H 1/54 (11) 1 227 181 A2
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 38/17 (11) 1 226 828 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 227 148 A1
- (71) **Chung, Hee-Sung**
(51) H04B 1/00 (11) 1 226 653 A1
- (71) **Cilag AG**
(51) C07D 295/02 (11) 1 227 087 A1
- (71) **CIMULEC**
(51) H05K 3/46 (11) 1 226 743 A1
- (71) **CINCINNATI, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF CINCINNATI
- (71) **CITIBANK, NA**
(51) G07F 7/10 (11) 1 107 198 A3
- (71) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) C23C 18/18 (11) 1 227 173 A1
(51) G04B 37/18 (11) 1 227 375 A1
- (71) **City University of Hong Kong**
(51) H05B 41/288 (11) 1 227 706 A2
- (73) **Claassen, Dirk Peter**
(51) B60F 1/04 (11) 1 079 980 B1
- (71) **Clariant (France) S.A.**
(51) C08G 12/00 (11) 1 065 227 A3
- (73) **Clariant GmbH**
(51) C04B 41/48 (11) 1 064 239 B1
(51) C07F 9/00 (11) 1 036 079 B1
- (71) **Clemco Products, Inc.**
(51) A47G 25/54 (11) 0 861 623 A3
- (71) **Clever Fellows Innovation Consortium, Inc.**
(51) B23P 9/00 (11) 1 226 001 A1
- (71) **Climatec GmbH, HKR** →
HKR Climatec GmbH
- (71) **CNIM, CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE-** →
CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE- CNIM
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Co-Jot Oy**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 226 623 A1
- (73) **Cobra S.r.l.**
(51) A44B 1/08 (11) 0 901 327 B1
- (71) **Codan Gummi A/S**
(51) F16L 11/08 (11) 1 226 381 A1
- (71) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) B01J 2/18 (11) 1 225 974 A1
(51) C10L 1/14 (11) 1 227 143 A1
- (71) **Cohen, adam**
(51) A01K 1/03 (11) 1 225 799 A1
- (71) **Cohen, Wayne**
(51) B43K 7/00 (11) 1 226 039 A1
- (71) **Coleman, Edgar P.**
(51) B62D 31/00 (11) 1 227 032 A2
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61K 7/50 (11) 1 226 817 A2
- (71) **COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., DAINICHI SEIKA** →
Bertil Larsson Inc.
- (73) **Colwell, Robert C.**
(51) G11C 8/00 (11) 0 810 608 B1
- (71) **Command Audio Corporation**
(51) H04H 1/00 (11) 1 126 643 A3
- (71) **Commerce Corporation, Rockwell Electronic** →
Rockwell Electronic Commerce Corporation
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) B01F 13/02 (11) 0 963 243 B1
(51) C03C 27/00 (11) 1 226 098 A1
(51) C08G 77/60 (11) 1 226 203 A1
(51) G02B 26/08 (11) 0 802 439 B1
(51) G05D 1/03 (11) 0 948 760 B1
(51) H01L 21/66 (11) 0 774 780 B1
- (71) **Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC Special** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (71) **Communication System Test GmbH, CST Concepts** →
CST Concepts Communication System Test GmbH
- (71) **Communications GmbH, Marconi** →
Marconi Communications GmbH
- (71) **COMMUNICATIONS, INC., DISCOVERY** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) E21B 47/12 (11) 1 227 216 A1
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE**
(51) G01V 1/28 (11) 1 226 456 A1
- (73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM Société Anonyme dite:**
(51) B60R 19/24 (11) 0 970 854 B1
- (71) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 9/445 (11) 1 072 975 A3

- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 226 485 A2
- (71) **Concepcionlicence AG**
(51) B29D 11/00 (11) 1 226 022 A1
- (71) **Conceptech**
(51) H05K 9/00 (11) 1 226 744 A2
- (71) **Concepts Communication System Test GmbH, CST** →
CST Concepts Communication System Test GmbH
- (71) **Concord Camera Corp.**
(51) G03B 17/24 (11) 1 226 468 A1
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) G01S 7/00 (11) 1 226 452 A2
- (71) **Connecticut, The University of** →
The University of Connecticut
- (71) **CONNECTICUT, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT
- (73) **CONQUEST SOFTWARE INC.**
(51) G06F 17/27 (11) 0 597 630 B1
- (71) **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) **Consolidated Engineering Company, Inc.**
(51) B22D 29/00 (11) 1 225 993 A1
- (71) **Consolidated Industries, Inc., a corporation of the State of Delaware, White** →
White Consolidated Industries, Inc., a corporation of the State of Delaware
- (71) **CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES DE LA MEDITERRANEE- CNIM**
(51) B29C 70/56 (11) 1 226 923 A1
(51) F16J 15/48 (11) 1 227 273 A1
- (71) **Consumer Electronics, Inc., Thomson** →
Thomson Consumer Electronics, Inc.
- (73) **Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG**
(51) B60K 41/00 (11) 0 984 871 B1
- (73) **CONTINENTAL PET TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B65D 1/02 (11) 0 247 566 B2
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 7/06 (11) 0 819 074 B1
(51) B60T 7/12 (11) 0 857 127 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 097 069 B1
(51) F16D 65/097 (11) 1 227 260 A2
(51) G01P 3/487 (11) 0 736 183 B1
- (71) **Controls, Inc., BAE SYSTEMS** →
Bertil Larsson Inc.
- (73) **Cookson Singapore PTE Ltd.**
(51) B29C 45/46 (11) 0 799 118 B1
- (73) **Cooper Cameron Corporation**
(51) E21B 33/035 (11) 0 845 577 B1
- (71) **Copros Co., Ltd.**
(51) E02F 5/10 (11) 1 227 189 A2
- (71) **Cordis Corporation**
(51) A61F 2/06 (11) 1 226 798 A2
- (73) **Coriolis Composites**
(51) B29C 70/32 (11) 1 056 587 B1
- (73) **Coripharm GmbH & Co.**
(51) A61L 26/00 (11) 0 639 382 B1
- (71) **Cornerstone Sensors, Inc.**
(51) G01K 7/22 (11) 1 227 308 A1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) G02B 6/00 (11) 1 109 037 A3
(51) H01B 11/22 (11) 1 063 656 A3
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) B29C 47/30 (11) 1 226 014 A1
(51) B32B 3/12 (11) 1 226 026 A2
(51) B32B 5/16 (11) 1 226 028 A1
(51) G01N 21/71 (11) 1 226 423 A1
- (71) **Corning S.A.**
(51) C07D 311/92 (11) 1 226 134 A2
(51) C07D 493/04 (11) 1 226 145 A1
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (71) **Corporation, Nortel Networks** →
Nortel Networks Corporation
- (71) **Corporation, Z** →
Z Corporation
- (71) **Corti, Marco**
(51) B41F 35/00 (11) 1 226 035 A1
- (73) **Corus UK Limited**
(51) E01B 11/46 (11) 0 815 325 B1
- (73) **Cosma International Inc.**
(51) B21D 25/02 (11) 1 047 511 B1
- (71) **COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI BANDERA S.p.A.**
(51) B29C 47/76 (11) 1 226 922 A1
- (73) **Coulter International Corp.**
(51) G01N 33/533 (11) 0 981 747 B1
- (73) **CP Kelco ApS**
(51) A61K 9/10 (11) 0 759 743 B1
- (71) **Creifusion, Sarl** →
Sarl Creifusion
- (71) **Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH**
(51) B01L 3/02 (11) 1 225 980 A1
- (71) **Cree, Inc.**
(51) C30B 15/00 (11) 1 226 291 A1
- (73) **CRODA INTERNATIONAL plc**
(51) C07C 59/01 (11) 0 958 274 B1
- (71) **Crompton Corporation**
(51) C07C 201/08 (11) 1 226 106 A1
- (73) **Crompton GmbH**
(51) C07F 3/02 (11) 0 796 859 B1
- (71) **Cross Match Technologies, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 226 544 A1
- (71) **Crowell, James H**
(51) E04B 1/343 (11) 1 226 317 A1
- (71) **Crown Confectionery Co., Ltd.**
(51) B65D 75/56 (11) 1 227 046 A2
- (73) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B65D 17/32 (11) 1 135 300 B1
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) B65B 43/12 (11) 1 009 659 B1
- (71) **Crystal Devices Limited, B & H Liquid** →
B & H Liquid Crystal Devices Limited
- (73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. Recherche et Développement**
(51) G06F 15/80 (11) 0 961 207 B1
- (71) **CSI Core Specialties Inc.**
(51) B65H 75/50 (11) 1 227 054 A1
- (71) **CST Concepts Communication System Test GmbH**
(51) H04Q 7/34 (11) 1 227 691 A1
- (73) **CTS Corporation**
(51) H01P 1/201 (11) 0 910 875 B1
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 1 226 044 A1
- (71) **Cuiuli Vincenzo**
(51) A61C 13/00 (11) 1 226 792 A2
- (71) **CUMMINS-ALLISON CORPORATION**
(51) G07D 7/00 (11) 1 227 446 A2
(51) G07D 7/12 (11) 1 227 447 A2
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 226 281 A2
- (71) **Curamik Electronics GmbH**
(51) G02B 7/195 (11) 1 227 353 A2
- (71) **Curl Corporation**
(51) G06F 9/44 (11) 1 226 496 A2
- (71) **Curtis, Colin H.**
(51) B62D 31/00 (11) 1 227 032 A2
- (71) **CYANAMID COMPANY, AMERICAN** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Cymer, Inc.**
(51) H01S 3/03 (11) 1 226 634 A1
(51) H01S 3/04 (11) 1 226 635 A1
- (71) **Cyphermax Consultants Limited**
(51) H04L 9/06 (11) 1 226 681 A2
- (71) **CYRO INDUSTRIES**
(51) C08L 33/10 (11) 1 226 213 A2
- (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) C08F 6/00 (11) 1 226 183 A1
(51) C08L 71/00 (11) 1 226 215 A1
- (71) **Cytokinetics, Inc.**
(51) C07D 239/91 (11) 1 226 129 A1
- (71) **Cytos Biotechnology AG**
(51) C12N 15/00 (11) 1 226 238 A2
- (71) **CytoTools GmbH**
(51) G01N 33/50 (11) 1 226 433 A1
- (71) **CYTYC CORPORATION**
(51) G01N 1/30 (11) 1 226 416 A1
(51) G06K 9/58 (11) 1 226 546 A2
- (73) **D & E ENTERPRISES, INC.**
(51) B25B 13/48 (11) 0 737 122 B1
- (71) **D.I.A.S.A., Distribuidora Internacional de Alimentacion, S.A.,-** →
Distribuidora Internacional de Alimentacion, S.A.,- D.I.A.S.A.
- (73) **DADE BEHRING INC.**
(51) G01N 21/43 (11) 0 840 889 B1
- (73) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) G01N 21/03 (11) 0 849 584 B1
- (71) **Dahti, Inc.**
(51) A47C 7/28 (11) 1 226 774 A1
- (71) **DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C08F 222/14 (11) 1 227 115 A2
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) G03F 1/08 (11) 1 152 292 A3
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) F42B 3/12 (11) 1 227 294 A1

- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, Ltd.**
(51) C08F 20/28 (11) 1 227 113 A1
- (73) **Daicel-Degussa Ltd.**
(51) C09D 113/02 (11) 0 761 786 B1
- (71) **Daido-Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B66B 9/08 (11) 0 982 259 A3
- (71) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**
(51) B23K 20/02 (11) 1 226 895 A2
- (71) **DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07F 9/12 (11) 1 227 101 A1
- (71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 213/30 (11) 1 227 084 A1
- (71;73) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C07C 19/16 (11) 0 994 090 B1
(51) C08F 6/10 (11) 1 227 110 A1
(51) C08L 101/04 (11) 1 227 134 A1
(51) C09D 127/12 (11) 1 227 138 A1
(51) D06M 13/144 (11) 1 227 183 A1
(51) F24F 7/06 (11) 1 227 283 A1
(51) F25B 29/00 (11) 1 227 286 A1
- (71) **DAIKYO SEIKO, LTD.**
(51) C08L 23/22 (11) 1 227 126 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60G 3/20 (11) 0 873 891 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 226 055 A1
(51) H01M 2/10 (11) 1 226 615 A1
(51) H04B 10/08 (11) 1 227 604 A2
- (73) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) C23C 22/00 (11) 0 969 121 B1
- (73) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) B61D 17/00 (11) 1 086 009 B1
- (73) **DAINICHI SEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 858 904 B1
- (71) **Daiwa Gravure Co., Ltd.**
(51) B65D 75/34 (11) 1 227 045 A1
- (71;73) **DAIWA SEIKO INC.**
(51) A01K 89/01 (11) 0 793 912 B1
(51) A63B 59/00 (11) 0 974 379 A3
- (73) **DALEX-WERKE NIEPENBERG GMBH & CO. KG**
(51) B21D 39/03 (11) 1 117 497 B1
- (73) **Dalphi-Metal Espana**
(51) B60R 16/02 (11) 0 876 941 B1
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) F16D 59/02 (11) 1 004 787 A3
- (71) **Dana Italia S.p.A**
(51) B60G 9/02 (11) 1 226 985 A1
- (71;73) **Danfoss A/S**
(51) B01F 5/00 (11) 0 853 490 B1
(51) H01F 7/16 (11) 1 226 593 A2
- (71) **Danieli Technology, Inc.**
(51) C21B 7/22 (11) 1 226 283 A1
- (73) **DANIELS S.p.A.**
(51) A47L 5/24 (11) 0 809 460 B1
- (71) **DANISCO A/S**
(51) C08F 234/02 (11) 1 226 194 A1
- (71) **Danish Separation Systems AS**
(51) B01D 61/14 (11) 1 225 968 A1
- (71) **Data Limited, R.W.** →
R.W. Data Limited
- (71) **Datenverarbeitung, Uniserv GmbH für Unternehmensberatung, Softwareentwicklung und** →
Uniserv GmbH für Unternehmensberatung, Softwareentwicklung und Datenverarbeitung
- (73) **Datex-Ohmeda, Inc.**
(51) A61G 11/00 (11) 0 743 054 B1
(51) A61N 5/06 (11) 0 616 820 B1
- (71) **DATOGRAF APPARATEBAU GMBH & CO.**
(51) B67D 3/04 (11) 1 226 088 A1
- (71) **D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE, ETABLISSEMENTS LES FILS** →
ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE
- (71) **Davies, Dominic Andrew**
(51) C01B 17/20 (11) 1 226 091 A1
- (73) **Davis Schottlander & Davis Limited**
(51) A61K 6/083 (11) 0 957 885 B1
- (73) **Davis, Trevor Gordon**
(51) A61F 13/15 (11) 0 613 362 B1
- (71) **De Gregorio, Mauro**
(51) A61K 47/26 (11) 1 226 831 A1
- (73) **De Sangosse UK S.A.**
(51) A01N 35/02 (11) 0 981 275 B1
- (73) **Deaf Alerter plc**
(51) G08B 1/08 (11) 0 743 623 B1
- (71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) A01F 12/10 (11) 1 226 747 A1
(51) A01F 12/30 (11) 0 862 849 B1
(51) E02F 9/22 (11) 1 126 088 A3
- (71) **DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (71;73) **Degussa AG**
(51) B32B 27/34 (11) 1 216 823 A3
(51) C07B 37/04 (11) 0 938 459 B1
(51) C07C 249/04 (11) 1 227 080 A1
(51) C08J 7/12 (11) 1 221 457 A3
(51) C09C 1/30 (11) 1 101 802 A3
- (73) **Degussa Dental GmbH**
(51) A61C 8/00 (11) 0 808 608 B1
- (73) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
(51) A61M 5/168 (11) 0 833 675 B1
- (71) **DELAWARE CAPITAL FORMATION INC.**
(51) F16L 27/107 (11) 1 085 247 A3
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) A47L 7/00 (11) 1 225 827 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B62D 6/00 (11) 1 227 027 A2
(51) F01L 1/344 (11) 0 942 154 A3
(51) F02D 41/30 (11) 1 227 235 A1
(51) F02M 45/12 (11) 0 844 383 B1
(51) F02M 47/02 (11) 0 845 791 B1
(51) F02M 57/02 (11) 1 065 368 A3
(51) G01N 27/407 (11) 1 226 428 A1
(51) H01M 8/04 (11) 1 227 532 A2
- (71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) B60N 2/72 (11) 1 226 999 A1
- (73) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) B66C 23/20 (11) 0 802 151 B1
- (73) **Demag Mobile Cranes GmbH**
(51) B61F 3/12 (11) 0 855 326 B1
- (73) **DENSHIN DENWA KABUSHIKI KAISHA, KOKUSAI** →
KOKUSAI DENSHIN DENWA KABUSHIKI KAISHA
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) B60R 16/02 (11) 1 227 007 A2
(51) F02D 9/10 (11) 1 227 228 A2
(51) F02D 33/02 (11) 1 227 230 A2
(51) F02D 41/26 (11) 1 106 809 A3
(51) F25B 39/02 (11) 1 058 070 A3
(51) F28D 1/03 (11) 0 947 792 B1
(51) G05B 19/042 (11) 1 026 386 A3
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) B01D 27/00 (11) 0 738 528 B1
(51) H02K 3/12 (11) 1 227 567 A2
- (71) **Dental GmbH, Degussa** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Dentsu Inc.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 227 674 A1
(51) H04N 7/08 (11) 1 227 680 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 227 682 A1
- (71) **DETROIT DIESEL CORPORATION**
(51) F02M 57/02 (11) 1 227 241 A2
(51) F16J 1/18 (11) 1 227 269 A2
- (73) **DEUTER SPORT UND LEDER GMBH**
(51) A45F 3/04 (11) 0 745 340 B1
- (73) **Deutsche Bahn Aktiengesellschaft**
(51) B61H 1/00 (11) 0 899 177 B1
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) B41M 5/26 (11) 1 226 038 A1
- (73) **Deutsche Telekom AG**
(51) G08B 29/18 (11) 0 874 342 B1
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 7/007 (11) 1 139 344 A3
(51) H04N 3/185 (11) 1 227 665 A1
- (73) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) A61K 39/395 (11) 1 049 490 B1
(51) A61K 51/08 (11) 0 810 883 B1
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) F16F 3/02 (11) 0 943 834 B1
(51) G01S 3/14 (11) 1 102 084 A3
(51) H01H 37/32 (11) 1 073 081 A3
- (71) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) F16H 25/20 (11) 1 226 372 A1
- (71) **di Marin Visino & C. S.n.c., Attrezzeria M.V.** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Di Natale S.r.l.**
(51) E06B 7/086 (11) 1 227 211 A2
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) H02J 7/00 (11) 1 227 564 A2
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) D06F 39/00 (11) 1 067 233 A3
- (71) **DIESEL CORPORATION, DETROIT** →
DETROIT DIESEL CORPORATION
- (71;73) **DIESSE DIAGNOSTICA SESENE S.p.A.**
(51) G01N 15/04 (11) 0 898 699 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 226 539 A2
- (71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik** →
Prüftechnik Dieter Busch AG

- (71) **Digital Gene Technologies Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 226 152 A2
- (73) **Digital Privacy, Inc**
(51) G06F 1/00 (11) 0 885 417 B1
- (71) **Digital Theater Systems, Inc.**
(51) H04R 5/02 (11) 1 226 740 A2
- (71) **Dipl.-Ing. Dr. techn. Jörg Oser, O. Univ.-Prof.** →
O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Jörg Oser
- (71) **Director General of National Research Institute for Metals, Japan as represented by** →
Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals
- (73) **DISCOVERY COMMUNICATIONS, INC.**
(51) H04N 7/16 (11) 0 856 993 B1
- (73) **Disetronic Licensing AG**
(51) A61M 5/315 (11) 0 828 527 B1
- (71) **Distribuidora Internacional de Alimentacion, S.A.,- D.I.A.S.A.**
(51) G07G 1/14 (11) 1 227 451 A1
- (71) **Ditrans Corporation**
(51) H01Q 3/26 (11) 1 226 625 A1
- (71) **Diva Systems Corporation**
(51) H04N 5/445 (11) 1 226 713 A1
- (71) **DLW Aktiengesellschaft**
(51) D06N 1/00 (11) 1 226 303 A1
- (73) **DOJINDO LABORATORIES**
(51) G01N 33/52 (11) 0 742 437 B1
- (73) **Donner, Wilfried**
(51) G02B 7/02 (11) 0 976 001 B1
- (71) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, LINDAUER** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H, LINDAUER** →
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H
- (71) **Doshi, Praful**
(51) G02C 7/04 (11) 1 226 465 A2
- (71) **DOUGLAS INTERNATIONAL N.V., HUNTER** →
Bertil Larsson Inc.
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C04B 41/50 (11) 0 857 705 B1
(51) C07F 7/14 (11) 0 786 465 B1
- (73) **DOW CORNING S.A.**
(51) C11D 3/37 (11) 0 578 423 B1
- (73) **Dow Corning Toray Silicone Company Limited**
(51) C08K 3/22 (11) 0 745 643 B1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.**
(51) C08L 83/14 (11) 1 227 133 A1
- (71) **Dr. Hielscher GmbH**
(51) C02F 1/36 (11) 0 983 968 A3
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G05B 13/04 (11) 1 226 472 A1
(51) G05B 19/4103 (11) 1 226 476 A1
- (71) **Dr. Mühlen GmbH & Co. KG**
(51) C10B 53/02 (11) 1 226 222 A1
- (71) **Dr. techn. Josef Zelisko, Fabrik für Elektrotechnik und Maschinenbau Gesellschaft m.b.H.**
(51) G09F 9/33 (11) 1 227 458 A2
- (71) **Dr. techn. Jörg Oser, O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing.** →
O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Jörg Oser
- (73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F16C 1/22 (11) 0 793 028 B1
- (71) **Draenert, Klaus, Prof.Dr.med.**
(51) A61B 17/16 (11) 1 226 785 A1
- (71) **Dresden, Technische Universität** →
Technische Universität Dresden
- (73) **DRESSER-RAND COMPANY**
(51) F04D 29/46 (11) 0 688 398 B1
- (73) **Dresser, Inc.**
(51) G01L 7/00 (11) 0 864 076 B1
- (71) **Drilling Machinery AS, Engineering &** →
Engineering & Drilling Machinery AS
- (71) **DRK Blutspendedienst Baden-Württemberg G GmbH**
(51) C07K 14/47 (11) 1 226 169 A2
- (73) **DRYMED A/S**
(51) A61K 35/54 (11) 0 948 338 B1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) A23L 2/62 (11) 0 944 336 B1
(51) C07D 251/62 (11) 1 226 130 A1
(51) C08G 69/26 (11) 1 226 202 A1
(51) C08J 11/12 (11) 1 226 207 A1
(51) C08L 23/26 (11) 0 946 642 B1
(51) C12P 17/18 (11) 1 226 266 A2
- (71) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **DU PONT DE NEMOURS AND CO., E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND CO.
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Du Pont Pharmaceuticals Company**
(51) C07D 231/14 (11) 1 226 123 A1
- (73) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU SOL, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE DU SOL
- (73) **Ducati Motor Holding S.p.A.**
(51) F01N 7/18 (11) 0 809 002 B1
- (71) **Duckworth & Kent Limited**
(51) A61F 9/00 (11) 1 225 853 A1
- (71) **Dunlop France**
(51) B60C 9/20 (11) 1 226 041 A1
- (73) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH**
(51) B60J 5/04 (11) 1 129 878 A3
- (71) **Durable Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG.**
(51) G11B 33/04 (11) 1 227 492 A1
- (71) **"Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG**
(51) G09F 3/20 (11) 1 227 456 A2
- (71) **Durametrics, Inc.**
(51) G01K 11/24 (11) 1 226 413 A1
- (71) **Duraweld Limited**
(51) G11B 33/04 (11) 1 227 493 A1
- (71) **Dynamit Nobel GmbH Explosivstoff- und Systemtechnik**
(51) F41H 5/007 (11) 1 227 293 A2
- (73) **Dyneon GmbH & Co. KG**
(51) C07C 53/21 (11) 0 938 464 B1
- (73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 57/04 (11) 0 778 318 B1
(51) D06P 1/18 (11) 1 082 485 B1
- (71) **E-Centives Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 226 530 A2
- (71) **E.C.H. WILL GmbH**
(51) B26D 5/02 (11) 0 992 324 A3
- (73) **E.I. du Pont de Nemours & Company**
(51) C08G 63/78 (11) 0 960 152 B1
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) C12P 7/42 (11) 1 226 265 A2
- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND CO.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 226 034 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B01J 31/06 (11) 1 225 978 A1
(51) C07C 45/33 (11) 1 007 497 B1
(51) C07C 53/21 (11) 0 938 464 B1
(51) C08G 18/10 (11) 1 226 197 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 226 205 A1
(51) C09D 5/44 (11) 1 226 217 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 226 240 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 226 277 A2
- (73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C09D 17/00 (11) 0 981 584 B1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) G01S 7/02 (11) 1 227 335 A2
(51) G01S 13/90 (11) 1 227 336 A2
(51) G01S 13/90 (11) 1 227 337 A2
(51) G01S 13/90 (11) 1 227 338 A2
(51) H01Q 15/14 (11) 1 085 598 A3
- (71) **Easthill Group, Inc., The** →
The Easthill Group, Inc.
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) A63B 57/00 (11) 1 226 846 A1
(51) B41J 2/09 (11) 1 221 373 A3
(51) B41J 2/105 (11) 1 112 848 A3
(51) B41J 2/165 (11) 1 226 948 A1
(51) B41J 2/185 (11) 1 226 949 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 226 960 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 226 961 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 226 962 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 226 963 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 226 964 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 226 965 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 226 966 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 226 967 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 226 968 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 226 969 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 226 970 A2
(51) G02B 5/18 (11) 1 014 120 B1
(51) G02B 27/22 (11) 0 790 518 B1
(51) G03B 17/04 (11) 0 715 205 B1
(51) G03B 17/30 (11) 0 713 127 B1
(51) G03C 1/10 (11) 1 227 365 A1
(51) G03C 5/26 (11) 1 227 366 A1

- (51) G03C 5/395 (11) 1 227 367 A1
(51) G03C 7/30 (11) 1 227 368 A2
(51) G03C 11/02 (11) 1 227 369 A2
(51) G03G 15/20 (11) 0 989 474 B1
(51) G06K 9/62 (11) 1 227 430 A2
(51) G06T 3/40 (11) 1 204 072 A3
(51) G06T 3/40 (11) 1 227 436 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 107 179 A3
(51) G06T 5/00 (11) 1 227 437 A2
(51) G06T 5/20 (11) 1 227 439 A2
(51) G06T 5/40 (11) 1 227 440 A2
(51) G06T 7/00 (11) 1 168 245 A3
(51) G09G 3/32 (11) 1 227 468 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 227 481 A1
(51) H01L 51/20 (11) 1 227 528 A2
(51) H04N 1/405 (11) 0 734 150 B1
(51) H04N 1/64 (11) 1 227 661 A2
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
(51) B41J 2/12 (11) 1 142 718 A3
(51) H04N 1/00 (11) 0 789 480 B1
- (71) **eastman kodak** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Eastwood, James Edward George**
(51) A63C 9/08 (11) 1 062 991 A3
- (73) **EATON CORPORATION**
(51) B60R 16/02 (11) 0 876 941 B1
(51) B60T 10/00 (11) 0 784 001 B1
(51) F16H 61/02 (11) 0 769 640 B1
(51) F25B 43/00 (11) 0 672 874 B1
(51) G01R 23/20 (11) 0 710 846 B1
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) B01L 3/00 (11) 1 226 871 A2
(51) B24B 37/04 (11) 1 197 292 A3
(51) F04D 29/04 (11) 0 719 943 B1
(51) F17C 9/02 (11) 0 740 103 B1
(51) F23G 7/06 (11) 1 227 275 A1
(51) H01L 21/00 (11) 0 793 261 A3
(51) H01L 31/18 (11) 1 227 524 A2
- (73) **Eberle S.A.**
(51) B26D 3/16 (11) 0 997 242 B1
- (71) **Ebner, Karl**
(51) E01C 5/00 (11) 1 101 870 A3
- (71) **ECl Telecom Ltd.**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 226 737 A2
- (71) **EDWARD MENDELL CO., INC.**
(51) C08B 15/00 (11) 1 226 179 A1
- (71) **EEV LIMITED**
(51) H01J 21/10 (11) 0 957 505 A3
- (71) **Efunds Corporation**
(51) G06K 5/00 (11) 1 226 540 A1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eichenaer, Theo**
(51) B08B 15/02 (11) 1 033 181 A3
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) C01G 39/02 (11) 1 227 064 A1
- (71) **EISENWERK BRÜHL GMBH**
(51) B22D 19/00 (11) 1 226 889 A2
- (71) **EL EN** →
EL.EN. S.p.A.
- (71) **EL.EN. S.p.A.**
(51) A61C 1/00 (11) 0 941 707 A3
- (73) **Elan Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 112 082 B1
- (73) **Elastomer- und Kunststofftechnik GmbH & Co. KG., Henniges** →
Henniges Elastomer- und Kunststofftechnik GmbH & Co. KG.
- (71) **Elastomer Systems, L.P., Advanced** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Electro Products, Inc.**
(51) G10H 3/00 (11) 1 226 572 A1
- (71) **Electronic Arts, Inc.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 226 490 A1
(51) G06T 15/70 (11) 1 226 550 A1
- (71) **Electronics S.p.A., L.G.L.** →
Bertil Larsson Inc.
- (73) **Elektromagnetische Systeme GmbH, EMS** →
EMS Elektromagnetische Systeme GmbH
- (71) **ELEKTROTECHNISCHE FABRIK, JEAN MÜLLER GmbH** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Elf Antar France**
(51) F28F 13/12 (11) 1 227 292 A2
- (73) **Elf Exploration Production**
(51) E21B 43/12 (11) 0 892 886 B1
- (73) **Elgeka A.E.**
(51) A22C 17/00 (11) 0 793 915 B1
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/138 (11) 1 225 881 A1
(51) A61K 38/17 (11) 1 225 908 A2
(51) C07K 14/62 (11) 1 227 107 A1
(51) C12N 15/16 (11) 1 227 151 A1
- (71) **Elixir Studios Limited**
(51) G06T 17/00 (11) 1 226 551 A1
- (71) **Elliott Industries Limited**
(51) G01D 5/20 (11) 1 226 405 A1
- (71;73) **ELPATRONIC AG**
(51) B23K 11/06 (11) 0 803 312 B1
(51) B23K 26/00 (11) 1 225 999 A1
- (71) **ELTEK S.p.A.**
(51) A47L 15/44 (11) 1 059 058 A3
(51) A47L 15/44 (11) 1 225 829 A1
(51) A47L 15/44 (11) 1 226 779 A2
- (71) **EMBALLAGE ALIMENTAIRE, PECHINEY** →
PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE
- (73) **EMC CORPORATION**
(51) G06F 9/46 (11) 0 972 240 B1
- (71) **Emcore Corporation**
(51) C30B 23/02 (11) 1 226 292 A1
- (71) **EMHART, INC.**
(51) B65G 47/14 (11) 1 188 696 A3
- (71) **Emisphere Technologies, Inc.**
(51) C07C 59/90 (11) 1 226 104 A1
(51) C07C 229/00 (11) 1 226 109 A2
- (71;73) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71;73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) B01J 35/04 (11) 1 089 819 B1
(51) B01J 35/04 (11) 1 091 805 B1
(51) F01N 3/28 (11) 0 914 548 B1
(51) H01M 8/00 (11) 1 226 617 A2
- (71) **Emory University**
(51) A61K 31/519 (11) 1 225 901 A2
- (71) **Emoto, Kazunori**
(51) A61L 31/10 (11) 1 225 929 A2
- (73) **EMS Elektromagnetische Systeme GmbH**
(51) F16C 13/00 (11) 0 759 126 B1
- (71) **Emuge-Werk Richard Gimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Gimpel)**
(51) B23B 31/02 (11) 1 138 422 A3
- (71) **Endeavour Consulting Ltd.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 226 732 A1
- (71) **Endotex Interventional Systems, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 225 844 A2
- (73) **ENEA ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE**
(51) F25B 49/04 (11) 0 681 152 B1
- (71) **Enel Produzione S.p.A.-Ricerca**
(51) G01N 22/00 (11) 1 226 424 A1
- (71) **Energie-Systeme GmbH, Thyssen** →
Thyssen Energie-Systeme GmbH
- (73) **ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK, APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR** →
APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK
- (73) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) B05D 3/00 (11) 0 708 688 B1
- (71) **Engineering & Drilling Machinery AS**
(51) B23P 15/14 (11) 1 226 002 A2
- (71) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (71) **Eningen GmbH, Acterna** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Ensemble Communications, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 226 685 A1
- (71) **Ensequence, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 227 417 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 227 676 A2
- (71) **Entek IRD International Corporation**
(51) G01M 7/02 (11) 1 226 414 A2
- (71) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (73) **Enthone-OMI Inc.**
(51) C25D 3/38 (11) 0 912 777 B1
- (73) **ENTRELEC SA**
(51) H01R 9/26 (11) 0 932 222 B1

- (71) **Entsorgung mbH, IWE-Ingenieurgesellschaft für Wasser und** →
IWE-Ingenieurgesellschaft für Wasser und
Entsorgung mbH
- (71) **Epimmune Inc.**
(51) A61K 38/08 (11) 1 225 907 A1
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Equos Research, Kabushiki Kaisha** →
Bertil Larsson Inc.
- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 040 593 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 882 374 B1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 226 726 A1
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON
(publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 226 649 A1
- (71) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **ERLUS BAUSTOFFWERKE AG**
(51) C04B 41/46 (11) 1 095 923 A3
- (73) **ESKA Implants GmbH & Co.**
(51) A61F 2/30 (11) 1 154 739 B1
(51) A61F 2/78 (11) 1 087 733 B1
- (71) **ESSELTE N.V.**
(51) B41J 3/28 (11) 1 226 953 A2
(51) B41J 3/407 (11) 1 120 263 A3
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) B24B 9/14 (11) 0 995 546 B1
- (71) **Esterer WD GmbH & Co.**
(51) B27B 1/00 (11) 1 226 910 A1
- (71) **ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE**
(51) D04H 3/04 (11) 1 226 299 A1
- (73) **Eternit Flachdach GmbH**
(51) E04D 13/035 (11) 0 833 017 B1
- (73) **Etesia (Société à Responsabilité Limitée)**
(51) A01D 34/71 (11) 0 880 880 B1
- (73) **Ethicon, Inc.**
(51) A61F 13/00 (11) 0 876 809 B1
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61L 2/20 (11) 1 210 952 A3
- (73) **EUBANKS ENGINEERING COMPANY**
(51) H02G 1/12 (11) 0 707 365 B1
- (73) **Eurobress**
(51) E04G 11/06 (11) 0 799 950 B1
- (73) **Euroceltique S.A.**
(51) A61K 9/50 (11) 0 630 646 B1
- (73) **Euronetics France**
(51) E05B 9/10 (11) 1 080 286 B1
- (71) **EUROPA METALLI S.p.A.**
(51) C25D 11/34 (11) 1 226 289 A1
- (71) **Evoluzioni di Mauro Comastri**
(51) B30B 5/06 (11) 1 226 927 A2
- (71) **Evotec OAI AG**
(51) G01N 15/14 (11) 1 226 419 A1
- (71) **EXATOR MILJÖ AB**
(51) E04B 2/70 (11) 1 226 318 A1
- (73) **EXEDY CORPORATION**
(51) F16D 25/08 (11) 0 742 378 B1
- (71) **Exin International Pty Ltd, As trustee for Exin IP Trust**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 226 728 A1
- (71) **Expressive Research B.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 226 262 A2
- (71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.**
(51) C08J 9/00 (11) 1 226 206 A1
- (71) **Exxon Research and Engineering Company**
(51) C10G 51/04 (11) 1 226 224 A1
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C08F 10/02 (11) 1 062 254 B1
- (71;73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) C08F 8/04 (11) 1 226 186 A1
(51) C08F 10/02 (11) 1 226 192 A1
(51) C10G 47/20 (11) 0 701 596 B1
(51) C10G 73/06 (11) 0 760 844 B1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) B01J 8/44 (11) 1 034 031 B1
(51) C10G 29/22 (11) 1 119 596 B1
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 31/00 (11) 1 225 878 A1
(51) C07C 43/30 (11) 1 167 333 A3
(51) C07D 239/545 (11) 1 226 128 A1
(51) C07D 403/04 (11) 1 074 549 A3
(51) C07D 487/04 (11) 1 226 144 A1
- (73) **F.A.S. Société Anonyme dite:**
(51) B01F 13/10 (11) 0 790 072 B1
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) B01F 11/00 (11) 1 226 863 A1
- (71) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **F.lli Locatelli S.p.A.**
(51) B66C 23/40 (11) 1 227 055 A2
- (71) **FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A.**
(51) F41A 9/65 (11) 1 226 398 A1
- (71) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE** →
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (71;73) **FACOM**
(51) B25B 7/00 (11) 0 958 893 B1
(51) B25B 13/06 (11) 1 226 005 A1
- (71) **Factor Tools International AS**
(51) H01R 11/30 (11) 1 226 628 A1
- (71) **FAGOR, S. Coop**
(51) A47B 77/10 (11) 1 159 893 A3
- (73) **Fairchild Semiconductor Corporation**
(51) H02M 3/158 (11) 0 877 468 B1
- (71) **Falcom Co., Ltd.**
(51) F15B 11/032 (11) 1 227 248 A2
- (71) **Famaro**
(51) E01C 19/10 (11) 1 227 187 A1
- (71) **Fang, Chih Chung**
(51) B62B 1/12 (11) 1 227 025 A1
- (71) **FARMACEUTICI S.p.A., ROEDER 1956** →
ROEDER 1956 FARMACEUTICI S.p.A.
- (71) **fas societe anonyme** →
Bertil Larsson Inc.
- (73) **FASVER SA,**
(51) B42D 15/10 (11) 0 984 864 B1
- (71) **Faurecia Industries**
(51) B62D 29/00 (11) 1 227 031 A1
- (71) **Faust, Manfred**
(51) H01H 71/02 (11) 1 226 598 A1
(51) H01H 71/24 (11) 1 226 599 A1
- (71) **FCI**
(51) H01R 24/06 (11) 1 227 551 A2
- (71) **FEBRA-Kunststoffe GmbH & Co.**
(51) E01F 15/14 (11) 1 186 714 A3
- (71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) F16C 33/12 (11) 1 226 365 A2
- (73) **FEDERAL-MOGUL FRICTION PRODUCTS LIMITED**
(51) F16D 69/00 (11) 0 873 480 B1
- (73) **Federal Mogul Systems Protection Group Inc.**
(51) F16B 2/24 (11) 0 966 613 B1
- (73) **Federal-Mogul Systems Protection Group Inc.**
(51) H02G 3/04 (11) 1 050 091 B1
- (73) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG**
(51) C25D 7/10 (11) 1 133 588 B1
- (73) **Fehér, ő**
(51) C03C 11/00 (11) 1 047 643 B1
- (73) **Fejér, Zsolt**
(51) C03C 11/00 (11) 1 047 643 B1
- (71) **Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG**
(51) B41M 5/00 (11) 1 226 959 A2
- (73) **Fendall Company**
(51) A61H 35/02 (11) 0 744 170 B1
- (71) **Ferag AG**
(51) B65H 3/08 (11) 1 226 083 A1
(51) B65H 29/04 (11) 1 227 052 A1
- (71) **Ferrao de Paiva Martins, José Inácio**
(51) C09D 5/44 (11) 1 227 135 A2
- (73) **Ferrati, Benito**
(51) A61H 1/00 (11) 0 782 843 B1
- (71) **FERRERO RUBINETTERIE SNC DI RICCARDO FERRERO & C.**
(51) F24D 19/08 (11) 1 227 282 A1
- (71) **Ferring BV**
(51) C07D 223/16 (11) 1 226 122 A1
- (71) **Festo AG & Co**
(51) F16K 1/52 (11) 1 069 353 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 227 420 A2
- (71) **FIAT S.p.A., IVECO** →
IVECO FIAT S.p.A.
- (71) **Fiberspar Corporation**
(51) F16L 47/04 (11) 1 226 384 A1
- (71) **FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE, ETABLISSEMENTS LES** →
ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE
CHOMARAT & CIE
- (71) **Fine Chem Co., Ltd., Sepu** →
Sepu Fine Chem Co., Ltd.

- (71) **Finsbury (Development) Limited**
(51) A61B 19/00 (11) 1 226 788 A1
- (71) **Firmenich S.A.**
(51) C07C 233/05 (11) 1 226 113 A1
- (71;73) **Fischer Advanced Composite Components AG**
(51) B64C 1/10 (11) 1 030 807 B1
(51) B64C 9/02 (11) 1 227 035 A2
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) B60N 3/10 (11) 1 227 000 A2
(51) B60N 3/10 (11) 1 227 001 A2
- (71) **FISHER & PAYKEL LIMITED**
(51) A61M 16/06 (11) 1 163 923 A3
- (73) **FLEISSNER GmbH & Co. KG Maschinenfabrik**
(51) D04H 1/46 (11) 0 967 315 B1
- (71) **Fletcher, Adrian Keith**
(51) B63C 9/26 (11) 1 226 069 A1
- (71) **Flexico-France**
(51) B31B 19/90 (11) 1 226 929 A1
- (73) **FLEXICO-FRANCE**
(51) B31B 19/90 (11) 0 994 772 B1
- (73) **flexico france** →
FLEXICO-FRANCE
- (71) **Florida State University**
(51) C07D 405/04 (11) 1 227 093 A2
- (71) **FLORIDA, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF FLORIDA
- (71) **Flow Applications, Inc.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 226 440 A2
- (73) **Flowcomp Systemtechnik GmbH**
(51) G01N 21/35 (11) 1 141 677 B1
- (73) **Flowtite Technology AS**
(51) C08K 5/14 (11) 1 084 184 B1
- (71) **FMC Kongsberg Subsea AS**
(51) E21B 34/10 (11) 1 226 333 A1
- (73) **FOAM CORPORATION, WOODBRIDGE** →
WOODBRIDGE FOAM CORPORATION
- (71) **FOBOHA GmbH**
(51) B29C 45/16 (11) 1 226 916 A1
- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) A24C 5/35 (11) 0 838 164 B1
- (73) **Fokker Special Products B.V.**
(51) F41F 3/042 (11) 1 108 194 B1
- (73) **Food Processing Systems B.V., FPS** →
FPS Food Processing Systems B.V.
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B60G 17/015 (11) 1 226 986 A1
(51) B60G 17/044 (11) 1 226 987 A1
(51) F01L 1/34 (11) 1 047 863 B1
(51) F01L 9/04 (11) 1 227 225 A1
(51) F01N 3/08 (11) 0 856 645 B1
(51) F01N 3/20 (11) 0 849 442 B1
(51) F02B 17/00 (11) 1 226 342 A1
(51) F02D 13/02 (11) 1 227 229 A1
(51) F02D 41/14 (11) 1 227 233 A1
(51) F16D 3/52 (11) 1 056 956 B1
(51) G01P 21/00 (11) 1 227 328 A1
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B60L 11/18 (11) 1 226 995 A1
(51) B62D 29/00 (11) 1 227 030 A1
(51) F16H 3/093 (11) 0 984 202 B1
- (71) **Ford Motor Company**
(51) F28D 1/03 (11) 1 067 350 A3
- (73) **Forfam, Inc.**
(51) B28C 7/16 (11) 0 873 834 B1
- (71) **Formteiltechnik GmbH, USD** →
USD Formteiltechnik GmbH
- (73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) G06K 19/06 (11) 1 138 016 B1
(51) G11B 5/00 (11) 1 099 217 B1
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) H02N 1/00 (11) 1 180 486 A3
- (71) **Forskarpatent i Syd AB**
(51) C07K 14/475 (11) 1 226 172 A1
- (73) **FORSKNINGSCENTER RISO**
(51) G01B 7/30 (11) 1 019 668 B1
(51) H01M 4/86 (11) 1 135 820 B1
- (73) **Fort James Corporation**
(51) B29C 44/02 (11) 0 881 050 B1
- (71) **Fortum Engineering Oy**
(51) F23C 10/20 (11) 1 226 388 A1
- (73) **FORTUNE BASE MANAGEMENT, LTD.**
(51) A61L 27/00 (11) 0 683 681 B1
- (71) **Foss Electric A/S**
(51) G01N 33/02 (11) 1 226 431 A2
- (73) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) G01G 19/14 (11) 1 062 485 B1
- (71) **Fractus, S.A.**
(51) H01Q 21/30 (11) 1 227 545 A1
- (71;73) **Framatome ANP GmbH**
(51) F16L 55/162 (11) 0 916 889 B1
(51) G01B 7/06 (11) 1 227 296 A1
- (71;73) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) G02B 6/38 (11) 0 961 143 B1
(51) H01R 12/16 (11) 0 801 447 B1
(51) H02G 7/05 (11) 1 227 560 A1
- (73) **FRANCE TELECOM**
(51) G06F 7/52 (11) 0 718 755 B1
- (73) **Franceschini, Alberto**
(51) B28B 13/02 (11) 0 988 136 B1
- (71) **Franchetti, Roberto**
(51) F26B 7/00 (11) 1 227 289 A1
- (73) **Frank-System-Dübel GmbH**
(51) E04H 13/00 (11) 0 813 642 B1
- (71) **Frans Vervaeet B.V.**
(51) A01B 63/00 (11) 1 226 745 A1
- (71) **Franz Kaldewei GmbH & Co.KG**
(51) A61H 33/02 (11) 1 226 805 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C08K 5/00 (11) 1 227 122 A2
(51) H01F 5/00 (11) 1 226 592 A1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B05D 5/06 (11) 0 815 952 A3
(51) C02F 1/36 (11) 0 983 968 A3
(51) C12P 41/00 (11) 0 935 669 B1
(51) C23C 14/28 (11) 1 117 852 B1
- (71) **Freedesk.Com, Inc.**
(51) G06F 15/02 (11) 1 226 511 A1
- (73) **Fresenius AG**
(51) A61J 1/05 (11) 0 975 301 B1
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (73) **FRIADENT GmbH**
(51) A61C 5/08 (11) 0 803 232 B1
- (73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Fritz Homann GmbH & Co. KG**
(51) B27N 3/00 (11) 1 226 006 A1
- (73) **Fromm Holding AG**
(51) B65B 13/32 (11) 0 981 479 B1
- (71) **FRUTMAC S.R.L.**
(51) B65B 43/26 (11) 1 081 049 A3
- (73) **FUJI ELECTRIC CO. LTD.**
(51) H01L 25/18 (11) 0 809 292 B1
- (71) **FUJI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H03K 17/04 (11) 1 227 588 A1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G05D 1/02 (11) 1 076 277 A3
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) G03G 5/04 (11) 1 136 888 A3
(51) G03G 15/08 (11) 0 810 489 B1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 226 936 A2
(51) B41M 5/38 (11) 1 226 972 A2
(51) B41M 5/38 (11) 1 226 973 A2
(51) B41N 3/03 (11) 1 226 976 A1
(51) G01N 21/55 (11) 1 227 313 A2
(51) G01N 21/88 (11) 1 227 314 A2
(51) G03C 7/413 (11) 1 122 598 A3
(51) G03C 7/413 (11) 1 220 033 A3
(51) G03C 8/40 (11) 0 845 706 B1
(51) G03F 7/004 (11) 1 225 478 A3
(51) G11B 5/86 (11) 1 227 472 A2
(51) H04N 1/047 (11) 1 227 654 A2
(51) H05B 33/14 (11) 1 175 128 A3
- (71) **Fuji Photo Optical Co., Ltd.**
(51) G01N 21/55 (11) 1 227 313 A2
- (71) **Fuji Seiko Co. Ltd.**
(51) B29D 30/38 (11) 1 226 925 A1
(51) B29D 30/38 (11) 1 226 926 A1
- (71) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 074 930 A3
- (71) **FUJIKURA LTD.**
(51) G02B 6/34 (11) 1 028 333 A3
- (71) **FUJIMI INCORPORATED**
(51) C23C 4/06 (11) 1 227 169 A2
- (73) **Fujirebio Inc.**
(51) G01N 33/542 (11) 0 874 240 B1
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07K 5/078 (11) 1 226 159 A1
- (73) **Fujita, Toshio**
(51) C22C 38/22 (11) 0 789 785 B1

- (71) **Fujitsu General Limited**
(51) H04N 5/208 (11) 1 227 668 A1
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) G09G 3/28 (11) 1 227 461 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 227 462 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 227 463 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 227 464 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 227 465 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G01P 15/10 (11) 1 227 327 A2
(51) G06F 3/06 (11) 0 537 357 B1
(51) G06F 11/30 (11) 1 227 403 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 227 412 A2
(51) G06K 11/14 (11) 1 227 431 A2
(51) G11C 16/28 (11) 1 226 586 A1
(51) H01Q 3/26 (11) 1 227 542 A1
(51) H03K 21/40 (11) 1 227 591 A1
(51) H04B 1/10 (11) 1 227 597 A2
(51) H04B 10/12 (11) 1 227 606 A1
(51) H04J 3/24 (11) 1 227 609 A2
(51) H04M 1/00 (11) 0 903 908 A3
(51) H04N 7/24 (11) 1 161 095 A3
- (71) **Fujitsu Quantum Devices Limited**
(51) H03B 5/18 (11) 1 150 421 A3
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) H02M 3/335 (11) 1 076 404 A3
- (71) **FUKAI TEKKOSHO, KABUSHIKI KAISHA MITSUBISHI** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Fuller Licensing & Financing, Inc., H.B.** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Fulltilt Solutions, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 227 411 A2
- (71) **Fumagalli, Riccardo**
(51) B41F 35/00 (11) 1 226 035 A1
- (71) **(FUNDP), L'Unité de Recherche en Biologie Moléculaire (URBM) des Facultés Universitaires Notre Dame de la Paix** →
L'Unité de Recherche en Biologie Moléculaire (URBM) des Facultés Universitaires Notre Dame de la Paix (FUNDP)
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **Gadgil, Prasad Narhar**
(51) C23C 16/00 (11) 1 226 286 A1
- (71) **Galapagos Genomics B.V.**
(51) C12N 15/66 (11) 1 227 157 A1
- (73) **Galderma S.A.**
(51) A61K 31/20 (11) 1 035 846 B1
- (71) **Galletti O.M.G. - S.r.l., Officine Meccaniche** →
Officine Meccaniche Galletti O.M.G. - S.r.l.
- (71) **Game Technology, International** →
Bertil Larsson Inc.
- (73) **Ganem, Franck**
(51) A61B 17/70 (11) 0 807 420 B1
- (71) **Gansui Kaihatsu Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 227 423 A1
- (73) **Garnett Controls Limited**
(51) D01G 23/04 (11) 0 791 086 B1
- (71) **Gateway, Inc.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 226 487 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 226 684 A2
- (71) **GC Corporation**
(51) A61C 5/06 (11) 1 226 790 A1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) G01R 33/567 (11) 1 227 332 A2
(51) G01T 1/24 (11) 1 186 910 A3
- (71) **GE MEDICAL SYSTEMS SA**
(51) G01N 23/04 (11) 1 004 875 A3
- (71) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) E03C 1/01 (11) 1 029 988 A3
- (73) **Gebr. OTTO GmbH & Co.KG.**
(51) B65F 1/14 (11) 0 909 723 B1
- (73) **GEC ALSTHOM T ET D SA**
(51) H01B 17/40 (11) 0 887 810 B1
- (71) **GECO Aktiengesellschaft**
(51) G09B 7/02 (11) 1 227 454 A1
- (71) **GEESTHACHT GMBH, GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Gemfire Corporation**
(51) G02F 3/02 (11) 1 226 467 A2
- (73) **GenCorp Property Inc.**
(51) B60J 10/08 (11) 0 996 552 B1
- (71) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 9/02 (11) 0 995 796 A3
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) A61K 38/18 (11) 1 225 910 A2
(51) C07K 14/00 (11) 1 226 161 A2
(51) C07K 16/30 (11) 1 226 177 A2
(51) C12Q 1/56 (11) 1 226 269 A2
- (71) **GENERAL ATOMICS**
(51) C22C 27/04 (11) 1 226 285 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) A61B 6/03 (11) 0 981 996 B1
(51) B23K 35/30 (11) 1 226 896 A2
(51) C07C 45/82 (11) 1 226 102 A1
(51) C07F 7/08 (11) 0 869 128 B1
(51) C09D 5/16 (11) 0 885 938 B1
(51) C09D 183/04 (11) 1 085 066 A3
(51) C21D 10/00 (11) 1 227 164 A2
(51) C23C 10/08 (11) 1 227 170 A2
(51) F01D 5/18 (11) 1 022 433 A3
(51) F01D 9/04 (11) 1 227 218 A2
(51) F01D 21/00 (11) 1 227 222 A2
(51) F16J 15/32 (11) 1 227 272 A2
(51) G01N 23/04 (11) 1 227 316 A2
(51) G01P 3/48 (11) 1 227 325 A1
(51) G01T 1/29 (11) 0 973 048 A3
(51) G05B 19/418 (11) 1 227 380 A2
(51) H01J 61/46 (11) 1 104 007 A3
(51) H01K 1/34 (11) 1 227 512 A2
- (71) **General Hydrogen Corporation**
(51) H01M 8/00 (11) 1 226 618 A2
- (71) **General Motors Corporation**
(51) H01M 8/04 (11) 1 067 614 A3
(51) H01M 8/04 (11) 1 069 636 A3
- (73) **General Point of Sale GmbH**
(51) G06F 1/16 (11) 1 202 152 B1
- (73) **Genesis Manufacturing Limited**
(51) A61M 5/20 (11) 0 769 301 B1
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 227 635 A2
- (71) **Genetix Limited**
(51) C12N 1/04 (11) 1 226 229 A1
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (73) **GENZYME CORPORATION**
(51) A61K 48/00 (11) 0 799 059 B1
- (71) **GÉOPHYSIQUE, COMPAGNIE GÉNÉRALE DE** →
COMPAGNIE GÉNÉRALE DE GÉOPHYSIQUE
- (71) **GEORGETOWN UNIVERSITY**
(51) A61M 37/00 (11) 1 225 950 A1
- (71) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**
(51) B65D 1/34 (11) 1 072 521 A3
- (73) **GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION**
(51) B62D 35/00 (11) 0 932 542 B1
- (71) **Gerolymos, Eleftherios**
(51) G06K 11/18 (11) 1 227 433 A2
- (71;73) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Gesimat GmbH, Gesellschaft für intelligente Materialien, und Technologien**
(51) G02F 1/15 (11) 1 227 362 A1
- (71) **GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG**
(51) B21J 5/00 (11) 1 166 917 A3
- (73) **GHEON S.r.l.**
(51) A01C 7/04 (11) 1 031 266 B1
- (71) **Giambruno Marono, Juan Manuel**
(51) A61M 1/10 (11) 1 226 837 A1
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B42D 15/00 (11) 0 860 298 B1
(51) D21H 21/48 (11) 1 226 308 A1
- (71) **GILLETTE CANADA COMPANY**
(51) A46D 3/00 (11) 1 225 821 A1
- (71) **Gillette Company, The** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Gillette Company, The** →
The Gillette Company
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **GIOVANNI CERUTTI S.p.A., OFFICINE MECCANICHE** →
OFFICINE MECCANICHE GIOVANNI CERUTTI S.p.A.
- (73) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
(51) G01N 35/08 (11) 0 869 363 B1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 9/14 (11) 1 225 875 A2
(51) A61K 31/70 (11) 1 225 904 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 226 270 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 226 276 A2
- (73) **GLAXO WELLCOME S.p.A.**
(51) C07D 215/48 (11) 0 854 867 B1
- (71) **Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel), Emuge-Werk Richard** →
Emuge-Werk Richard Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel)

- (71) **Global Marine Inc.**
(51) E21B 19/09 (11) 1 226 330 A1
- (73) **GLOPAK INC.**
(51) B65D 77/28 (11) 0 963 327 B1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische →**
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis →**
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. OHG, MCLeodRussel →**
MCLeodRussel GmbH & Co. OHG
- (71) **GmbH, Degussa Dental →**
Bertil Larsson Inc.
- (71) **GmbH, Krupp VDM →**
Krupp VDM GmbH
- (71) **GmbH, SMA Regelsysteme →**
SMA Regelsysteme GmbH
- (73) **GMS, Gesellschaft für medizinische
Sondentechnik mbH**
(51) A61B 5/00 (11) 0 880 339 B1
- (71) **GMV Sweden AB**
(51) B66B 7/08 (11) 1 226 085 A1
- (73) **GOEMAR, LABORATOIRES →**
LABORATOIRES GOEMAR
- (71) **Gojo Industries, Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 225 869 A1
- (71) **Goldman Sachs**
(51) G06F 17/60 (11) 1 226 536 A1
- (71) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/09 (11) 1 226 815 A1
- (71) **Gonella Patrizia**
(51) A45D 44/12 (11) 1 226 771 A2
- (73) **Goodrich Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 0 744 665 B1
- (71) **Goodyear Tire & Rubber Company, The →**
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
THE →**
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) B01D 39/08 (11) 1 225 965 A1
(51) C08K 5/16 (11) 1 226 209 A1
(51) H01L 23/482 (11) 1 226 607 A1
- (73) **Gottlieb Binder GmbH & Co.**
(51) A44B 18/00 (11) 0 932 346 B1
(51) A47G 27/04 (11) 1 115 315 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) **GOVERNMENT, THE MINISTER OF NATIONAL
DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN →**
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER
MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (71) **Gozhansky, Alan**
(51) G06F 17/00 (11) 1 226 516 A2
- (71) **GPC Biotech Inc.**
(51) C12N 9/16 (11) 1 226 237 A2
- (71) **Grana Inc.**
(51) B07B 4/00 (11) 1 225 985 A1
- (73) **Granger, Maurice**
(51) A47K 10/36 (11) 0 987 975 B1
- (71) **Granzotto, Federico**
(51) A61K 7/48 (11) 1 226 816 A1
- (73) **GRAPH-HOLDING AG**
(51) B41F 13/21 (11) 0 943 433 B1
- (71) **Grazziotin, Fernando Alberto**
(51) G09D 3/02 (11) 1 226 570 A1
- (71) **Grazziotin, Ricardo Moacyr**
(51) G09D 3/02 (11) 1 226 570 A1
- (73) **GREATBATCH LTD., WILSON →**
WILSON GREATBATCH LTD.
- (73) **Greiner Bio-One GmbH**
(51) B01L 3/02 (11) 0 885 063 B1
- (71) **GRETAG IMAGING Trading AG**
(51) H04N 1/60 (11) 1 227 659 A1
- (73) **Groep Stevens International, Naamloze
Vennootschap**
(51) B62D 21/02 (11) 1 140 604 B1
- (71) **Groningen, Rijksuniversiteit →**
Rijksuniversiteit Groningen
- (71) **Groome, Nigel Patrick**
(51) C07K 14/47 (11) 1 226 166 A1
- (71) **Grote & Hartmann GmbH & Co. KG**
(51) H01R 43/048 (11) 1 226 633 A1
- (73) **GRUBER, Heinz**
(51) F41J 1/12 (11) 1 029 217 B1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) C07D 235/00 (11) 1 226 125 A2
- (71) **Grüner, Stefan**
(51) B23D 1/26 (11) 0 891 833 A3
- (71) **GS-MELCOTEC CO., LTD.**
(51) H01M 10/42 (11) 1 227 533 A2
- (71) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit, GmbH →**
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH**
(51) F23J 7/00 (11) 1 226 389 A1
- (71) **GTEN AG**
(51) H04M 3/22 (11) 1 226 706 A1
- (71) **Gustav Eirich GmbH & Co KG,
Maschinenfabrik →**
Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG
- (71) **GWT Global Weighing Technologies GmbH**
(51) G01G 3/14 (11) 1 227 306 A1
- (73) **H. LUNDBECK A/S**
(51) C07D 307/87 (11) 1 042 310 B1
- (73) **H.B. Fuller Licensing & Financing, Inc.**
(51) C09J 153/02 (11) 0 798 358 B1
- (71) **H.Lundbeck A/S**
(51) C07D 307/87 (11) 1 227 088 A1
- (71) **Habasit AG**
(51) B65G 17/06 (11) 1 174 371 A3
- (71) **Habilitation Technologies, Inc., Tamarack →**
Tamarack Habilitation Technologies, Inc.
- (71) **HAGGLUND, Ruben**
(51) G07G 1/00 (11) 1 226 563 A1
- (71) **HAHN-SCHICKARD-GESELLSCHAFT FÜR
ANGEWANDTE FORSCHUNG E.V.**
(51) B81B 3/00 (11) 1 226 089 A1
- (71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) A45F 5/10 (11) 1 226 772 A2
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) B01D 17/025 (11) 1 226 857 A2
(51) F23D 14/24 (11) 1 221 572 A3
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 23/04 (11) 1 004 745 A3
(51) E21B 47/00 (11) 1 226 336 A1
- (73) **HALLMARK CARDS, INCORPORATED**
(51) G06F 17/60 (11) 0 760 983 B1
- (71) **Halo LSI Design & Device Technology, Inc.**
(51) H01L 27/115 (11) 1 227 518 A2
(51) H01L 27/115 (11) 1 227 519 A2
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) G01T 1/20 (11) 1 134 596 A3
(51) H04N 9/04 (11) 1 227 686 A1
- (71) **Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co.
KG, Albert →**
Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH &
Co. KG
- (71) **Haniel Baustoff-Industrie Kalksandstein
GmbH**
(51) E04B 2/06 (11) 1 227 197 A1
- (71) **Hansgrohe AG**
(51) E03C 1/29 (11) 1 227 191 A2
- (73) **Happel, Werner**
(51) A01J 7/00 (11) 0 630 556 B2
- (71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) G06F 3/16 (11) 1 227 391 A1
- (71) **Harms, Jürgen, Prof. Dr.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 219 256 A3
- (71) **Hartmann, Siegbert**
(51) A47C 21/00 (11) 1 226 775 A1
- (71) **Hasegawa Co., Ltd., T. →**
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Hatanaka, Takefumi**
(51) C07C 1/04 (11) 1 227 074 A1
(51) C10J 3/18 (11) 1 227 141 A2
(51) C10J 3/18 (11) 1 227 142 A2
- (71) **Hauer, Hansjörg**
(51) G05F 1/20 (11) 1 226 479 A1
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24D 3/02 (11) 1 226 765 A2
(51) A24D 3/02 (11) 1 226 766 A2
- (73) **HAWKER GmbH**
(51) H01M 2/38 (11) 0 982 786 B1
- (71) **Hayes Lemmerz International, Inc.**
(51) F16D 65/12 (11) 1 226 368 A2
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE
GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE
SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY
OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN
SERVICES
- (71) **Health and Human Services, THE
GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF**

AMERICA, as represented by The Secretary, Department of → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services	(71) HERCULES INCORPORATED (51) A61K 7/16 (11) 1 225 868 A2	(71) Hitachi Maxell Co. Ltd. (51) G11B 23/033 (11) 1 227 490 A1
(71) HEALTH SCIENCES UNIVERSITY, OREGON → OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY	(71) Herhof Umwelttechnik GmbH (51) B09B 3/00 (11) 1 226 883 A1	(71) Hitachi Plant Engineering & Construction Co., Ltd. (51) C02F 3/00 (11) 1 227 065 A2
(73) Heart Institute, Texas → Texas Heart Institute	(71) Herkert, Petra, Prof. Dr. (51) A47G 29/14 (11) 1 226 776 A2	(71;73) Hitachi, Ltd. (51) G01L 9/00 (11) 0 745 834 B1
(71) Heavenridge, Cecily (51) A61F 13/00 (11) 1 225 855 A1	(71) Heska Corporation (51) A61M 11/00 (11) 1 225 941 A2	(51) G01N 23/00 (11) 1 227 315 A2
(71) Heavenridge, Keith (51) A61F 13/00 (11) 1 225 855 A1	(71) Hewlett-Packard Company (51) B41J 2/16 (11) 1 226 946 A2	(51) G02F 1/136 (11) 0 724 183 B1
(71) Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi → Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	(51) B41J 2/16 (11) 1 226 947 A1	(51) G06F 3/06 (11) 1 227 389 A2
(71) Heckler & Koch GmbH (51) F41A 21/06 (11) 1 226 399 A1	(51) B41M 7/00 (11) 1 226 975 A2	(51) G06F 9/30 (11) 0 855 643 B1
(71) Hedstrom, Richard (51) A61K 39/00 (11) 1 225 914 A2	(51) C09D 11/00 (11) 1 227 136 A1	(51) G06F 11/16 (11) 1 227 402 A2
(71) Heggenstaller AG, Anton → Anton Heggenstaller AG	(51) G06F 3/16 (11) 1 227 392 A2	(51) G09G 3/28 (11) 1 227 461 A2
(71) Hehl, Karl (51) B29C 45/52 (11) 1 226 919 A1	(51) G06F 9/445 (11) 1 227 399 A2	(51) H01J 9/24 (11) 0 837 486 B1
(51) B29C 45/52 (11) 1 226 920 A1	(51) G06F 9/445 (11) 1 227 400 A2	(51) H01J 17/49 (11) 0 784 333 B1
(71;73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft	(51) G06F 17/60 (11) 1 146 467 A3	(51) H01L 21/84 (11) 1 227 516 A2
(51) B41F 13/004 (11) 1 226 937 A1	(51) G11C 11/16 (11) 1 227 495 A2	(51) H01L 29/739 (11) 1 191 600 A3
(51) B41F 33/00 (11) 0 914 945 B1	(51) H04N 1/00 (11) 1 150 486 A3	(51) H02K 1/22 (11) 1 227 566 A2
(51) B41F 33/00 (11) 1 226 942 A1	(51) H04N 3/15 (11) 1 227 664 A1	(51) H02K 41/03 (11) 1 198 055 A3
(51) B41J 13/00 (11) 1 226 955 A2	(71;73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation	(71) HKR Climatec GmbH (51) H02H 11/00 (11) 1 227 562 A1
(51) H04N 1/00 (11) 0 990 343 B1	(51) B41J 2/17 (11) 0 808 715 B1	(71) HNC SOFTWARE INC. (51) G06F 17/00 (11) 1 226 513 A1
(51) H04N 1/32 (11) 1 227 656 A2	(51) G02F 1/1343 (11) 0 823 067 B1	(73) Hoang-Xuan, Thanh (51) A61F 9/007 (11) 1 095 642 B1
(71) Heidenhain GmbH, Dr. Johannes → Dr. Johannes Heidenhain GmbH	(51) G06F 1/16 (11) 0 834 793 B1	(71) Hoek Loos, N.V. → Bertil Larsson Inc.
(71) Helting, Torsten B. (51) G01N 33/576 (11) 1 227 323 A1	(51) G06F 3/12 (11) 0 672 982 B1	(71) Hoffman, Stephen (51) A61K 39/00 (11) 1 225 914 A2
(71) Henkel Ecolab GmbH & Co. OHG (51) C11D 17/00 (11) 1 226 226 A1	(51) G06F 12/08 (11) 0 777 183 B1	(71) HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. → F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
(73) Henkel KGaA (51) B60R 27/00 (11) 0 758 965 B1	(51) G06K 11/18 (11) 1 227 432 A1	(73) Hoffmann, Emma (51) C03C 11/00 (11) 1 047 643 B1
(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien	(51) H04N 1/00 (11) 1 133 145 A3	(73) Hoffmann, Laszlo (51) C03C 11/00 (11) 1 047 643 B1
(51) A45D 34/04 (11) 1 225 820 A1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 139 677 A3	(71) HOKKAIDO UNIVERSITY (51) H03B 19/03 (11) 1 227 575 A2
(51) A61K 7/32 (11) 1 076 551 B1	(71) hewlett packard company → Hewlett-Packard Company	(73) Holding & Finance S.A., Tetra Laval → Tetra Laval Holding & Finance S.A.
(51) B65D 81/26 (11) 1 226 079 A1	(71) Hewlett Packard Company → Hewlett-Packard Company	(71) Holding Plastica S.r.l., Sila → Sila Holding Plastica S.r.l.
(51) C09J 4/04 (11) 0 904 328 B1	(71) Hewlett packard → Hewlett-Packard Company	(73) HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER → SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
(51) G01N 33/18 (11) 1 068 525 B1	(73) HEXCEL CS CORPORATION (51) E01C 11/16 (11) 0 861 353 B1	(71) HOLLINGSWORTH & VOSE AIR FILTRATION LIMITED (51) B01D 39/16 (11) 1 225 966 A1
(73) Henkel Teroson GmbH (51) C08J 9/10 (11) 0 827 522 B1	(71) HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER → PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.	(71) Holotech AS (51) G01B 9/021 (11) 1 226 402 A2
(73) Hennecke GmbH (51) B29C 44/34 (11) 0 952 909 B1	(71) Hicks, Steve (51) B63B 39/06 (11) 1 044 874 A3	(51) G01B 9/021 (11) 1 226 403 A1
(73) Henniges Elastomer- und Kunststofftechnik GmbH & Co. KG. (51) B60J 10/00 (11) 0 968 097 B1	(71) High Technology Investments B.V. (51) B61B 7/02 (11) 1 227 022 A2	(71) Holz, Achim (51) B26D 3/22 (11) 0 908 279 A3
(73) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE (51) A61K 31/70 (11) 0 583 356 B1	(71) hill rom company → HILL-ROM, INC.	(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (51) F01D 15/12 (11) 1 227 220 A1
(71) Heraeus GmbH & Co. KG, W.C. → W.C. Heraeus GmbH & Co. KG	(71) HILL-ROM, INC. (51) A61G 7/057 (11) 1 078 623 A3	(51) F16B 5/02 (11) 1 226 362 A2
(71) Heraeus Kulzer GmbH & Co. KG (51) A61K 6/10 (11) 1 226 808 A2	(71;73) HILTI Aktiengesellschaft	
(51) B65D 83/00 (11) 1 227 049 A1	(51) B25D 9/26 (11) 1 226 903 A2	
(71) Herbener, Heinz-Gerd (51) G01J 5/34 (11) 1 226 412 A1	(51) E04B 1/41 (11) 1 227 196 A1	
	(51) F16B 13/12 (11) 0 793 026 B1	
	(51) F16L 21/06 (11) 1 182 390 A3	
	(51) H01H 9/06 (11) 1 081 725 A3	
	(51) H02H 7/085 (11) 1 227 561 A2	
	(73) Hino Motors, Ltd. (51) F02D 41/40 (11) 0 967 380 B1	
	(71) Hiroshima University, President of → President of Hiroshima University	
	(73) Hirschmann Electronics GmbH & Co. KG (51) H04L 25/24 (11) 1 008 253 B1	
	(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD. (51) F15B 11/08 (11) 1 227 249 A1	

- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A01D 34/00 (11) 1 226 746 A1
(51) B29C 73/22 (11) 1 060 870 A3
(51) B62D 1/28 (11) 0 849 142 B1
(51) B62D 9/00 (11) 0 683 087 B1
(51) B62D 11/10 (11) 0 831 016 B1
(51) C22C 21/00 (11) 0 773 302 B1
(51) C22C 21/02 (11) 1 213 366 A3
(51) F01L 1/26 (11) 1 113 150 A3
(51) F02G 1/055 (11) 1 227 238 A2
(51) F02G 1/055 (11) 1 227 239 A2
(51) F16D 37/02 (11) 0 787 921 B1
(51) F25B 43/04 (11) 0 994 317 A3
(51) G10L 21/02 (11) 1 227 471 A1
- (71) **Honeywell Inc.**
(51) G06F 17/11 (11) 1 226 517 A1
- (71) **Hong Kong, City University of** →
City University of Hong Kong
- (71) **Horn, Darrell C.**
(51) A23L 1/00 (11) 1 225 808 A1
- (71) **Horsfall, Andrew**
(51) A63C 9/08 (11) 1 062 991 A3
- (73) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) G01L 1/22 (11) 1 033 561 B1
- (71) **HOWA MACHINERY LIMITED**
(51) F15B 15/08 (11) 1 031 733 A3
- (73) **HOWMEDICA INTERNATIONAL S. DE R.L.**
(51) A61F 2/36 (11) 0 705 579 B1
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) C03C 3/19 (11) 1 227 069 A1
- (73) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) E05F 15/16 (11) 1 225 296 B1
- (71) **Hörmann KG Brandis**
(51) E06B 3/82 (11) 1 226 327 A1
- (71) **HRL Laboratories, LLC**
(51) H01H 1/00 (11) 1 226 595 A1
(51) H01L 29/737 (11) 1 226 608 A2
- (73) **HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft**
(51) B05D 1/04 (11) 0 963 795 B1
- (71) **Hubert, Anton H.**
(51) B23K 37/02 (11) 1 199 130 A3
- (73) **Huesker Synthetic GmbH & Co.**
(51) E02D 31/00 (11) 1 009 885 B1
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H01Q 25/00 (11) 1 050 926 A3
- (73) **HUGHES INCORPORATED, BAKER** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **Hulkkonen, Tony**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 226 736 A1
- (71) **Human Genome Sciences**
(51) A61K 38/19 (11) 1 225 911 A1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 226 175 A1
(51) C12N 1/20 (11) 1 226 231 A1
- (71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 226 441 A1
- (71) **Human, Johan**
(51) B01F 3/04 (11) 1 225 969 A1
- (71) **Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG, "Durable"** →
"Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
- (73) **HUNTER DOUGLAS INTERNATIONAL N.V.**
(51) E06B 9/88 (11) 0 838 574 B1
- (71) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) C08F 8/02 (11) 1 226 185 A1
- (71) **Hunza di Pistolesi Elvira E C. S.a.S.**
(51) A23L 1/308 (11) 1 225 814 A1
- (73) **HUREL-HISPANO MEUDON**
(51) F02K 1/60 (11) 1 007 835 B1
- (71) **Hüller Hille GmbH**
(51) B23Q 17/00 (11) 1 226 899 A2
- (71) **Hy-Power Flexomatic Hydraulik Handelsges. m.b.H.**
(51) B61K 3/00 (11) 1 226 060 A1
- (71) **Hydac Fluidtechnik GmbH**
(51) G05D 16/20 (11) 1 226 478 A2
- (71) **HydraForce, Inc.**
(51) F15B 13/01 (11) 0 987 444 A3
- (73) **Hydralift Marine AS**
(51) B63B 21/16 (11) 0 988 219 B1
- (73) **Hydro Agri GmbH & Co. KG**
(51) B01J 41/00 (11) 1 019 192 B1
- (71) **Hydroclima Ltd.**
(51) F24D 3/16 (11) 1 227 281 A1
- (71) **Hydrometer GmbH**
(51) G01F 1/66 (11) 1 227 303 A2
- (71) **Hydropulsor Ab**
(51) B23D 15/04 (11) 1 225 998 A1
- (71) **HYPER-THERM, INC.**
(51) C04B 35/80 (11) 1 227 071 A2
- (71) **HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC.**
(51) D01F 9/12 (11) 1 226 294 A1
- (71) **I Vision Ltd., Top** →
Top I Vision Ltd.
- (73) **I.N.S.E.R.M. (I)** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **I.P.R. Co.(21) Limited**
(51) G01F 1/34 (11) 1 226 406 A1
- (73) **I.S.I. S.P.A.**
(51) A61K 38/40 (11) 0 790 834 B1
- (71) **IBM** →
International Business Machines Corporation
- (71) **ICHIKAWA CO.,LTD.**
(51) D21F 3/02 (11) 1 136 618 A3
- (71) **Ichizuru, Kabushiki Kaisha Tokyo** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Ideal Automotive GmbH**
(51) B60R 13/02 (11) 1 145 910 A3
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) B09B 3/00 (11) 1 226 882 A1
- (71;73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) C08F 6/00 (11) 1 227 108 A1
(51) H05B 33/14 (11) 0 836 366 B1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08F 10/06 (11) 1 227 112 A1
- (73) **IGEN International, Inc.**
(51) C12Q 1/02 (11) 0 631 633 B1
- (71) **Ihle GmbH, Reifen** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Iijima, Michihiro**
(51) A61L 31/10 (11) 1 225 929 A2
- (71) **Ilbruck GmbH**
(51) B65D 83/14 (11) 1 157 944 A3
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B05B 7/08 (11) 1 116 521 A3
(51) B23K 35/368 (11) 1 226 897 A2
(51) B25B 21/00 (11) 1 226 900 A2
(51) B25B 21/00 (11) 1 226 901 A2
(51) G03H 1/30 (11) 1 096 341 A3
- (71) **Illinois Tool Works, Inc.**
(51) B05C 11/10 (11) 1 226 875 A2
(51) B05C 11/10 (11) 1 226 876 A1
- (71) **IMAGING TECHNOLOGIES CORPORATION, ACOUSTIC** →
Bertil Larsson Inc.
- (73) **Implants GmbH & Co., ESKA** →
ESKA Implants GmbH & Co.
- (73) **IN Blechverarbeitungszentrum Sömmerda GmbH**
(51) G06F 1/16 (11) 1 202 152 B1
- (73) **In Motion Limited, Research** →
Research In Motion Limited
- (71) **INA-Schaeffler KG**
(51) F16H 25/22 (11) 1 226 373 A1
- (71) **Ina Wälzlager Schaeffler OHG**
(51) F16C 29/08 (11) 1 226 364 A1
- (73) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) F16C 29/08 (11) 0 803 656 B1
(51) F16H 7/12 (11) 1 125 070 B1
- (71) **Inax Corporation**
(51) C04B 41/84 (11) 1 227 072 A1
- (71) **INC., CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING,** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (73) **INDENA S.p.A.**
(51) A61K 35/78 (11) 0 824 356 B1
- (73) **INDIGO MEDICAL, INCORPORATED**
(51) A61N 5/06 (11) 0 792 664 B1
- (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** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Industries, Inc., a corporation of the State of Delaware, White Consolidated** →
White Consolidated Industries, Inc., a corporation of the State of Delaware
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.

- (73) **INEOS Silicas Limited**
(51) C01B 33/193 (11) 0 287 232 B2
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G03F 1/00 (11) 1 226 469 A1
(51) G06F 11/00 (11) 0 929 035 B1
(51) G06F 11/20 (11) 1 141 835 B1
(51) G11C 11/15 (11) 1 157 388 B1
(51) G11C 11/22 (11) 1 226 585 A1
(51) G11C 16/28 (11) 1 227 500 A2
(51) H01S 3/133 (11) 0 967 698 A3
(51) H01S 5/02 (11) 0 987 801 B1
(51) H03K 19/0175 (11) 1 038 355 B1
(51) H04B 3/23 (11) 1 226 660 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 226 662 A1
(51) H04B 10/24 (11) 0 644 668 B1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) H01L 21/762 (11) 1 226 606 A1
(51) H02M 3/07 (11) 1 226 646 A1
- (71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (71) **Informationssysteme, ACG Aktiengesellschaft für Chipkarten und** →
ACG Aktiengesellschaft für Chipkarten und Informationssysteme
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Ingenieurgesellschaft für Wasser und Entsorgung mbH, IWE-** →
IWE- Ingenieurgesellschaft für Wasser und Entsorgung mbH
- (71) **Innpack S.r.l.**
(51) B65B 25/14 (11) 1 227 040 A1
(51) B65G 47/31 (11) 1 227 051 A1
- (71) **Innopsys**
(51) G11B 7/26 (11) 1 226 581 A1
- (71) **Innova Patent GmbH**
(51) A61G 1/06 (11) 1 059 074 A3
- (71) **Innovation AB, Uponor** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Innovationsagentur GmbH bu Technology Marketing Austria (TECMA)**
(51) C07D 307/33 (11) 1 226 133 A2
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Innovir Laboratories, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 195 442 A3
- (73) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Institut für Bioanalytik GmbH**
(51) G01N 33/50 (11) 1 227 321 A1
- (73) **Institut Für Neue Materialien gem. GmbH**
(51) C08K 9/04 (11) 0 981 580 B1
- (71) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH**
(51) G01N 35/02 (11) 1 226 442 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C07F 9/30 (11) 1 009 750 B1
- (71) **Institute for Metals, Japan as represented by Director General of National Research** →
Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Institute of Molecular Agrobiolgy**
(51) C12N 15/82 (11) 1 226 259 A1
- (71) **Instruments - Waters LLC, TA** →
TA Instruments - Waters LLC
- (71) **INSTRUMENTS, MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING** →
MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (73) **INTEGRATED CHEMICAL SYNTHESIZERS, INC.**
(51) B01D 15/08 (11) 0 754 084 B1
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 13/368 (11) 1 226 504 A1
(51) G06F 13/40 (11) 1 226 506 A1
- (71) **INTERCOS ITALIA S.p.A.**
(51) A61K 7/021 (11) 1 226 811 A1
- (71) **Interlogix, Inc.**
(51) G01S 13/00 (11) 1 226 455 A2
- (71) **International Aids Vaccine Initiative**
(51) C12N 15/85 (11) 1 226 263 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G01N 33/543 (11) 1 226 437 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 227 386 A1
(51) G06F 11/14 (11) 0 809 184 B1
(51) G06F 12/10 (11) 0 747 827 B1
(51) G06F 13/00 (11) 1 226 501 A1
(51) G06F 13/40 (11) 0 540 449 B1
(51) G06F 15/00 (11) 1 226 509 A1
(51) G07F 7/08 (11) 1 100 052 A3
(51) G07F 7/10 (11) 0 889 449 B1
(51) G07F 7/10 (11) 0 982 692 A3
(51) G11B 5/00 (11) 0 896 713 B1
(51) G11B 20/12 (11) 0 795 862 B1
(51) H02M 3/07 (11) 1 226 646 A1
(51) H04B 10/10 (11) 0 782 281 B1
- (73) **International Game Technology**
(51) G07F 17/32 (11) 0 797 175 B1
- (71) **International GmbH, Accuride** →
Accuride International GmbH
- (71) **International Limited, AAE Technologies** →
AAE Technologies International Limited
- (71) **International Tubular Services Limited**
(51) E21B 17/10 (11) 1 226 329 A2
- (71) **Interpore Cross International**
(51) A61F 2/28 (11) 1 225 847 A1
- (71) **INTERSURGICAL LIMITED**
(51) B01J 20/04 (11) 1 222 958 A3
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)**
(51) H05K 3/46 (11) 1 226 743 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) G06F 17/50 (11) 1 059 594 A3
(51) H03M 13/29 (11) 1 030 457 A3
- (71) **Intumex Brandschutzprodukte AG**
(51) H01B 3/00 (11) 1 026 700 A3
- (71) **Inventec Appliances Corp.**
(51) G06F 1/16 (11) 1 227 388 A1
- (71) **Inverpower Controls Ltd**
(51) G05F 1/30 (11) 1 226 480 A1
- (71) **Invicta Networks, Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 226 499 A1
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) C12N 15/10 (11) 1 227 147 A2
- (71) **Ionbond, Inc.**
(51) B32B 9/00 (11) 1 226 030 A1
- (73) **IP Holdings Corp., Noveon** →
Noveon IP Holdings Corp.
- (71) **Ipid.com Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 226 519 A2
- (71) **ipr co.21** →
I.P.R. Co.(21) Limited
- (71) **ISE Innomove Systems Europe GmbH**
(51) B60R 21/13 (11) 1 227 011 A2
(51) B60R 21/13 (11) 1 227 012 A2
- (73) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 0 833 086 B1
(51) F16J 15/08 (11) 0 864 785 B1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) G01N 33/542 (11) 1 226 436 A2
- (71) **Iskraemeco, Merjenje in Upravljanje Energije, D.D.**
(51) G01F 1/66 (11) 1 096 236 A3
(51) G01F 1/66 (11) 1 130 366 A3
- (71;73) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F02B 61/00 (11) 1 128 036 A3
(51) H02K 49/04 (11) 0 948 120 B1
- (71) **ITA Software, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 226 696 A2
- (71) **Italia S.r.l., SGL** →
SGL Italia S.r.l.
- (71) **Itey, Frédéric**
(51) G11B 33/04 (11) 1 226 584 A1
- (71) **ITOH ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H02P 6/24 (11) 1 227 572 A2
- (73) **Itoh Seiyu Kabushiki Kaisha**
(51) C08G 18/62 (11) 0 940 417 B1
- (73) **ITT AUTOMOTIVE ELECTRICAL SYSTEMS, INC.**
(51) H02K 1/12 (11) 0 862 809 B1
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F16L 37/084 (11) 1 087 167 A3
(51) G06K 7/00 (11) 1 227 428 A1
(51) H01R 12/04 (11) 1 168 510 A3
(51) H04N 5/44 (11) 1 227 673 A2
- (71) **IVECO FIAT S.p.A.**
(51) B60N 2/30 (11) 1 226 998 A1
- (71) **IWE- Ingenieurgesellschaft für Wasser und Entsorgung mbH**
(51) C02F 1/36 (11) 0 983 968 A3
- (71) **J.H. van Uiter B.V., Speciaal-Machinefabriek** →
Speciaal-Machinefabriek J.H. van Uiter B.V.
- (73) **J.M. HUBER CORPORATION**
(51) C09C 1/42 (11) 0 928 319 B1

- (73) **JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, HENRY M.** →
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE
- (71) **Jahoda, Colin Albert Buchanan**
(51) C12N 5/06 (11) 1 226 234 A2
- (73) **Jalsowszky, István**
(51) C03C 11/00 (11) 1 047 643 B1
- (71) **James Corporation, Fort** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Jangbarwala, Juzer**
(51) B01J 49/00 (11) 1 225 979 A1
- (71) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 225 874 A1
- (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A61K 7/06 (11) 0 975 312 B1
(51) C07D 211/42 (11) 0 880 500 B1
- (71) **Janssen, Antonius Johannes**
(51) G01B 5/004 (11) 1 226 401 A1
- (71) **Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals**
(51) C21D 8/00 (11) 1 031 632 A3
- (71) **Japan Escom Corporation**
(51) B44B 3/00 (11) 1 195 268 A3
- (71) **Japan Patent Management Co. Ltd.**
(51) B65D 75/58 (11) 1 227 048 A1
- (73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) A24C 5/18 (11) 0 928 566 B1
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **JAPAN, LTD., VICTOR COMPANY OF** →
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.
- (73) **JEAN MÜLLER GmbH ELEKTROTECHNISCHE FABRIK**
(51) H01H 85/20 (11) 0 890 969 B1
- (71) **JENA GmbH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (73) **Jenact Limited**
(51) A61L 2/10 (11) 0 889 740 B1
- (73) **Jenbacher Aktiengesellschaft**
(51) F16L 43/00 (11) 0 976 963 B1
- (71) **JENERIC/PENTRON Incorporated**
(51) A61C 13/08 (11) 1 225 840 A1
- (71) **Jennic Limited**
(51) H03F 3/45 (11) 1 227 580 A2
- (71) **JGB Enterprises, Inc.**
(51) F16L 33/00 (11) 1 226 383 A1
- (71) **JMAR Research, Inc.**
(51) H01S 3/081 (11) 1 226 636 A1
- (71) **JMS Co., Ltd.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 226 836 A1
(51) A61M 5/14 (11) 1 221 320 A3
(51) A61M 5/158 (11) 1 226 840 A1
- (71) **Jochheim GmbH & Co. KG, "Durable" Hunke &** →
"Durable" Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr.** →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (73) **Johansson, Mats**
(51) B63B 27/00 (11) 0 880 451 B1
- (71) **Johns Manville International Inc.**
(51) C03B 37/16 (11) 1 227 067 A1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON MEDICAL, INC.**
(51) A61F 13/02 (11) 0 875 222 B1
- (73) **Johnson & Johnson Professional, Inc.**
(51) A61F 2/30 (11) 0 853 930 B1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) G02B 1/04 (11) 0 990 924 B1
- (73) **JOHNSON & SON, INC., S.C.** →
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) B60N 2/04 (11) 1 226 047 A1
- (71) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) B60J 3/02 (11) 1 029 725 A3
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) B29C 45/14 (11) 1 160 070 A3
- (71) **JOHNSON MEDICAL, INC., JOHNSON &** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Johnson Professional, Inc., Johnson &** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Johnson, Ivor Gilbert**
(51) A01K 75/00 (11) 1 225 802 A1
- (71) **Johoku Chemical Co., Ltd.**
(51) C07C 67/10 (11) 1 174 413 A3
- (71) **Jonsson, Erik**
(51) F01N 1/18 (11) 1 226 340 A1
- (71) **Jordanian Pharmaceutical Manufacturing and Medical Equipment Co.Ltd., The** →
The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing and Medical Equipment Co.Ltd.
- (71) **Jostra Bentley, Inc.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 225 931 A1
- (73) **Jödden, Heiner**
(51) B67D 5/50 (11) 0 856 488 B1
- (71) **Jörg Oser, O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn.** →
O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Jörg Oser
- (71) **JSJ Seating Company Texas, L.P.**
(51) A47C 1/032 (11) 1 226 773 A1
(51) A47C 7/28 (11) 1 226 774 A1
- (71) **JSR Corporation**
(51) C08K 3/00 (11) 1 227 121 A1
- (71) **Juan, Chih-Chen**
(51) B62L 3/00 (11) 1 035 009 A3
- (71) **Jude Medical AB, St.** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Julius Blum Gesellschaft m.b.H.**
(51) F16B 13/00 (11) 1 226 363 A1
- (71) **Junker & Partner GmbH**
(51) F16B 7/18 (11) 1 227 251 A1
(51) F16B 21/09 (11) 1 227 253 A1
- (73) **Jülich GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Jülich GmbH
- (73) **K I CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07F 1/00 (11) 0 866 068 B1
- (71) **K-Plex Inc.**
(51) H04L 9/32 (11) 1 227 613 A2
- (71) **K. I. S. Ltd.**
(51) A45D 26/00 (11) 1 225 819 A1
- (73) **k.i. chemical industry** →
K I CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
- (73) **Kabushiki Kaisha Equos Research**
(51) H01M 8/04 (11) 1 052 717 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)**
(51) B29C 45/16 (11) 1 226 917 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA MITSUBISHI FUKAI TEKKOSHO**
(51) B30B 1/18 (11) 0 743 167 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA MORITA TOKYO SEISAKUSHO**
(51) A61C 13/12 (11) 0 997 113 A3
- (73) **KABUSHIKI KAISHA NICHIBEI**
(51) E06B 9/262 (11) 0 779 407 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho**
(51) G01N 3/30 (11) 1 061 353 A3
- (73) **Kabushiki Kaisha Tokyo Ichizuru**
(51) A63C 9/08 (11) 0 800 847 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) G01N 27/26 (11) 1 227 320 A2
(51) G11C 11/16 (11) 1 227 494 A2
(51) G11C 29/00 (11) 1 227 503 A2
(51) H01L 29/739 (11) 1 209 751 A3
(51) H01L 29/739 (11) 1 227 522 A2
(51) H03F 3/19 (11) 1 227 578 A2
(51) H04B 1/40 (11) 1 227 598 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B66B 1/50 (11) 0 985 622 A3
(51) G06F 11/14 (11) 0 751 462 B1
(51) G11C 7/00 (11) 0 768 670 B1
(51) G21F 9/06 (11) 0 669 625 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) F04B 27/08 (11) 1 087 134 A3
(51) F04C 18/02 (11) 1 227 244 A2
(51) F04C 18/02 (11) 1 227 245 A2
(51) F04C 27/00 (11) 1 227 246 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA, SEIKO SEIKI** →
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kabushikigaisha Koshingiken**
(51) B21K 1/76 (11) 1 226 888 A1
- (71;73) **KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA** →
OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **KAISHA MORITA TOKYO SEISAKUSHO, KABUSHIKI** →
KABUSHIKI KAISHA MORITA TOKYO SEISAKUSHO
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku** →
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
- (71) **Kalinina, Olga**
(51) B29C 67/02 (11) 1 226 020 A1
- (71) **Kalkbrenner, Wolfgang**
(51) B64D 17/02 (11) 0 985 601 A3
- (71) **Kanebo Limited**
(51) B07C 5/02 (11) 1 226 879 A1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) B29C 45/14 (11) 1 226 915 A1

- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71;73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) A01D 34/68 (11) 0 789 989 B1
(51) B60K 17/28 (11) 1 067 007 A3
(51) B62D 25/10 (11) 0 900 715 B1
- (71) **Kao Corporation**
(51) A61F 13/49 (11) 1 226 802 A2
(51) A61K 7/075 (11) 1 226 814 A1
(51) C07J 9/00 (11) 1 226 156 A1
(51) C07J 9/00 (11) 1 226 157 A1
(51) C11D 1/645 (11) 1 226 225 A1
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) A61F 13/475 (11) 1 226 801 A2
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karpishpan, Sonya**
(51) G06F 17/00 (11) 1 226 516 A2
- (71) **Kataoka, Kazunori**
(51) A61L 31/10 (11) 1 225 929 A2
- (71) **Kathrein Werke KG**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 050 920 A3
- (71) **Katia, Vaughn** →
Vaughn Katia
- (71) **Katz, Marcel**
(51) G06F 17/00 (11) 1 226 516 A2
- (71;73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C21D 8/12 (11) 0 716 151 B1
(51) C21D 8/12 (11) 1 227 163 A2
(51) C22C 38/22 (11) 1 225 242 A3
(51) C22C 38/22 (11) 1 227 168 A1
- (73) **Kawasaki Yukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B02C 23/12 (11) 0 801 987 B1
- (71) **Kawatetsu Mining Co., LTD.**
(51) H01G 9/02 (11) 1 227 508 A1
- (73) **Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60G 17/044 (11) 0 867 317 B1
- (73) **Kärcher GmbH & Co., Alfred** →
Alfred Kärcher GmbH & Co.
- (73) **KBA-GIORI S.A.**
(51) B41F 11/02 (11) 0 949 069 B1
(51) B41F 13/008 (11) 0 881 072 B1
- (73) **KBA-PLANETA AG**
(51) B41F 21/12 (11) 0 981 446 B1
- (73) **Kelch, Ursula**
(51) B62J 1/08 (11) 0 934 191 B1
- (73) **Kelco ApS, CP** →
CP Kelco ApS
- (71) **KEMIRA CHEMICALS OY**
(51) C01B 15/10 (11) 1 227 063 A2
- (71) **Kennametal Inc.**
(51) B23B 29/034 (11) 1 225 997 A1
- (71) **Keramed Medizintechnik GmbH**
(51) A61F 2/38 (11) 1 226 799 A1
- (71) **Kessler GmbH, Maschinenfabrik Alfing** →
Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH
- (71) **Khouri, Anthony**
(51) B28C 5/42 (11) 1 226 009 A1
- (73) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft**
(51) B01D 35/16 (11) 1 018 356 B1
- (73) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung**
(51) B65C 9/16 (11) 1 038 781 B1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05B 65/32 (11) 1 226 325 A1
- (73) **KIKKOMAN CORPORATION**
(51) A23L 1/238 (11) 0 846 423 B1
- (73) **KILIAN & Co. GmbH**
(51) B30B 11/08 (11) 0 893 239 B1
- (71;73) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 225 861 A1
(51) B01D 39/20 (11) 0 876 188 B1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61B 19/08 (11) 0 707 460 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 800 372 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 225 856 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 225 857 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 225 858 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 225 859 A1
(51) B29C 55/02 (11) 1 226 018 A1
(51) D01D 5/30 (11) 0 830 466 B1
- (71) **Kimmins, Malcolm Brian Johnston**
(51) A63C 19/00 (11) 1 225 962 A1
- (71) **KING'S COLLEGE LONDON**
(51) C07K 19/00 (11) 1 226 178 A1
- (71) **KINGSTON, QUEEN'S UNIVERSITY AT** →
QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON
- (71) **Kinlen, Patrick J.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 225 813 A1
- (71) **Kipp, Ludwig**
(51) G06K 7/00 (11) 1 211 630 A3
- (73) **KKP Rapid GmbH & Co KG**
(51) F16L 3/13 (11) 0 964 195 B1
- (71) **KLASCHKA GMBH & CO.**
(51) F02D 31/00 (11) 1 046 800 A3
- (71) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) F24D 3/16 (11) 0 990 856 A3
- (73) **NOBEL AG LICHTTECHNISCHE KOMPONENTEN**
(51) H05B 41/38 (11) 1 114 571 B1
- (71) **KNOWLES ELECTRONICS, INC.**
(51) H04R 25/02 (11) 1 077 587 A3
- (71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **KOCH, James P.**
(51) A61F 6/08 (11) 1 225 852 A1
- (71) **KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), EASTMAN** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/20 (11) 0 980 312 B1
(51) B41F 31/04 (11) 1 060 886 B1
(51) B41F 31/04 (11) 1 060 887 B1
(51) B65H 1/18 (11) 1 059 253 B1
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Kayaba** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, TOKAI** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Koki Co., Ltd., Noritsu** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **KOKI CO., LTD., NORITSU** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **KOKUBO, Tadashi**
(51) A61L 27/10 (11) 1 225 927 A1
- (73) **KOKUSAI DENSHIN DENWA KABUSHIKI KAISHA**
(51) H04B 10/08 (11) 0 652 652 B1
- (71) **Kokusan Parts Industry Co. Ltd.**
(51) F16L 27/053 (11) 1 045 185 A3
- (71) **Komatsu Ltd**
(51) G06F 17/60 (11) 1 227 422 A2
- (71) **KOMET Präzisionswerkzeuge Robert Breuning GmbH**
(51) B23B 29/04 (11) 1 226 894 A2
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/10 (11) 1 159 992 A3
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) G03C 1/005 (11) 0 953 868 B1
(51) G03C 1/498 (11) 0 949 537 B1
(51) G03C 7/30 (11) 0 935 168 B1
(51) H04L 12/24 (11) 1 227 618 A2
(51) H04N 3/15 (11) 1 227 662 A2
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G02B 6/14 (11) 0 687 926 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) G01N 33/497 (11) 1 226 432 A1
(51) G01R 33/561 (11) 0 709 690 B1
(51) G03F 1/00 (11) 1 226 470 A2
(51) G06F 13/38 (11) 1 227 406 A1
(51) G06T 7/20 (11) 1 227 441 A1
(51) G06T 15/20 (11) 1 227 442 A1
(51) G11B 7/12 (11) 1 226 580 A1
(51) G11B 11/10 (11) 0 974 962 A3
(51) H02G 3/20 (11) 1 227 559 A1
(51) H03M 13/27 (11) 1 227 596 A2
(51) H04L 5/06 (11) 0 709 980 B1
- (71) **Kontakt GmbH & Co. Kg, Bauelemente** →
Bauelemente Kontakt GmbH & Co. Kg
- (71) **Korea Co., Ltd., SMK** →
SMK Korea Co., Ltd.
- (73) **Kortec Inc.**
(51) B29C 45/16 (11) 0 929 390 B1
- (73) **Kortmann, Karl**
(51) E02D 31/00 (11) 0 986 676 B1
- (71) **Koshingiken, Kabushikigaisha** →
Kabushikigaisha Koshingiken
- (71) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Bertil Larsson Inc.
- (73) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (71) **Kowallik, Lydia, Dr.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 226 841 A2
- (71) **König, Christel**
(51) F28D 1/03 (11) 1 227 290 A1
- (71) **KPN N.V., Koninklijke** →
Bertil Larsson Inc.

- (71) **Kraft Foods Holdings, Inc.**
(51) A23C 9/15 (11) 1 226 759 A2
- (71) **KRAFT FOODS, INC.**
(51) A23C 19/082 (11) 1 057 412 A3
- (73) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) C08G 18/62 (11) 1 137 688 B1
- (71;73) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29C 45/16 (11) 1 126 961 B1
(51) B29C 45/54 (11) 1 226 012 A1
- (71) **Kreyenberg, Heinrich, Dipl. Ing. Dr. (EC)**
(51) A01N 3/00 (11) 1 226 755 A1
(51) A24B 15/22 (11) 1 226 764 A1
- (73) **KRONES AG**
(51) B65C 3/06 (11) 1 164 082 B1
- (71) **Krupp VDM GmbH**
(51) B32B 15/01 (11) 1 226 031 A2
- (71) **Kuchler, Marcus**
(51) A63C 5/00 (11) 1 226 847 A1
- (71) **Kugler GmbH**
(51) G02B 7/195 (11) 1 227 353 A2
- (71) **Kuhlbach, Egon**
(51) A47L 15/42 (11) 1 082 938 A3
- (71) **Kumacheva, Eugenia**
(51) B29C 67/02 (11) 1 226 020 A1
- (73) **Kunststofftechnik GmbH & Co. KG., Henniges Elastomer- und** →
Henniges Elastomer- und Kunststofftechnik GmbH & Co. KG.
- (71) **Kunz GmbH**
(51) B41F 17/28 (11) 1 226 939 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C07C 403/24 (11) 1 227 082 A1
- (71) **Kureha Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C08F 6/00 (11) 1 227 109 A2
- (73) **Kurpas, Anton**
(51) F02M 69/04 (11) 1 141 541 B1
- (73) **Kühl, Hans**
(51) B21D 53/84 (11) 0 912 268 B1
- (71) **KVAERNER MASA-YARDS OY**
(51) B23K 37/00 (11) 1 188 510 A3
- (71) **Kymata Netherlands BV**
(51) G02B 6/34 (11) 1 226 461 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 226 752 A1
(51) A61K 7/00 (11) 1 226 809 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 227 097 A1
(51) C12N 15/54 (11) 1 227 155 A1
- (71) **Kyowa Yuka Co., Ltd.**
(51) C08F 6/00 (11) 1 227 108 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (73) **L. LAFON, LABORATOIRE** →
LABORATOIRE L. LAFON
- (71) **L.B. Plastics Limited**
(51) E04C 2/20 (11) 1 104 827 A3
- (73) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) B65H 51/22 (11) 0 873 961 B1
- (71) **La Mont, LLC**
(51) H01R 13/44 (11) 1 226 629 A1
- (71) **Lab Products Inc.**
(51) A01K 1/03 (11) 1 225 798 A1
- (71) **LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES**
(51) G01N 3/10 (11) 1 226 417 A1
- (73) **LABORATOIRE L. LAFON**
(51) C07D 409/14 (11) 0 958 290 B1
- (73) **LABORATOIRES GOEMAR**
(51) C07H 3/06 (11) 1 071 692 B1
- (71) **LAFER SpA**
(51) F26B 7/00 (11) 1 227 289 A1
- (73) **LAFON, LABORATOIRE L.** →
LABORATOIRE L. LAFON
- (71) **Lagemann, Bernd**
(51) A01K 1/00 (11) 1 225 797 A1
- (71) **Laitinen-Vellonen, Sakari**
(51) G01N 27/27 (11) 1 226 427 A1
- (71) **Lan Technical Service Co., Ltd**
(51) G02F 1/1339 (11) 1 227 360 A2
- (73) **Landert, Heinrich**
(51) G08B 13/194 (11) 0 853 299 B1
- (73) **Lang, Armand**
(51) B27B 17/00 (11) 1 113 910 B1
- (73) **Large Scale Biology Corporation**
(51) C12N 15/83 (11) 0 804 600 B1
- (71) **Laschinski, Gerd**
(51) A63C 11/26 (11) 1 121 962 A3
- (73) **Laserna Santos, Vicente**
(51) A61C 17/032 (11) 0 672 393 B1
- (71) **Laserthor Limited**
(51) E01H 8/10 (11) 1 226 311 A1
- (71) **Laserwave S.r.l.**
(51) A61B 18/20 (11) 1 226 787 A2
- (73) **Latchways PLC**
(51) A62B 35/04 (11) 1 030 722 B1
- (73) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) F16L 1/20 (11) 0 794 374 B1
- (73) **Lattimore & Tessmer, Inc.**
(51) F28F 9/02 (11) 1 080 335 B1
- (73) **Laval Holding & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holding & Finance S.A.
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra** →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **Le, Khiem**
(51) H04L 1/18 (11) 1 226 676 A1
- (73) **Lear Automotive Dearborn, Inc.**
(51) G08C 19/00 (11) 0 950 233 B1
- (71) **LECO CORPORATION**
(51) G01N 27/18 (11) 1 227 319 A2
- (71) **LEDER GMBH, DEUTER SPORT UND** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **LEGRAND**
(51) H03K 17/725 (11) 1 227 590 A1
- (71) **LEGRAND SNC**
(51) H03K 17/725 (11) 1 227 590 A1
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 21/06 (11) 1 227 356 A2
- (71) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) B65H 29/40 (11) 1 123 248 B1
- (73) **Lenert, Eugène**
(51) B27B 17/00 (11) 1 113 910 B1
- (71) **LENTEK S.p.A.**
(51) C01B 3/26 (11) 1 227 062 A1
- (73) **Lenze GmbH & Co. KG**
(51) F16H 57/02 (11) 1 000 280 B1
- (71) **Leonhardt, André und Partner Beratende Ingenieure VBI GmbH**
(51) E04B 5/10 (11) 1 227 198 A2
- (73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) G06F 11/00 (11) 0 929 035 B1
(51) H01R 13/213 (11) 1 101 257 B1
- (71) **LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE, ETABLISSEMENTS** →
ETABLISSEMENTS LES FILS D'AUGUSTE CHOMARAT & CIE
- (71) **LESKOVAR, Peter**
(51) C12N 5/22 (11) 1 226 235 A2
- (71) **Lestec. Co., Ltd.**
(51) H05B 41/282 (11) 1 073 317 A3
- (71) **Letson, Douglas G.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 226 800 A2
- (71;73) **Levine, Robert Aaron**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 877 094 A3
(51) G02B 21/34 (11) 0 813 086 B1
- (71) **Levy, Mark**
(51) A61B 17/72 (11) 1 225 838 A1
- (71) **Lexicon Genetics Incorporated**
(51) C07K 14/47 (11) 1 226 170 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 226 242 A1
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) C09B 67/50 (11) 0 832 941 B1
- (71) **LEXTRAN LTD.**
(51) B01D 53/60 (11) 1 225 967 A1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) A47L 9/24 (11) 1 226 777 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 089 587 A3
- (71) **LGC Wireless, Inc.**
(51) H04B 10/12 (11) 1 227 605 A2
- (71) **LHS Group Inc.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 096 808 A3
- (71) **Liao, Sheng-Hsin**
(51) H04M 1/15 (11) 1 130 882 A3
- (71) **Licensing & Financing, Inc., H.B. Fuller** →
Bertil Larsson Inc.
- (73) **LICHTTECHNISCHE KOMponentEN, KNOBEL AG** →
KNOBEL AG LICHTTECHNISCHE KOMponentEN
- (71) **Liebert Corporation**
(51) H02M 5/458 (11) 1 160 965 A3
- (73) **Life Science Products, Inc., NEN** →
NEN Life Science Products, Inc.
- (71) **Lift Systeme GmbH, OTTO** →
OTTO Lift Systeme GmbH
- (71) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Lilly Industries, Inc.**
(51) C08F 8/30 (11) 1 226 187 A1
- (73) **LIMITED PARTNERSHIP, DEKA PRODUCTS** →
DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP

- (71) **LIMITED, INTERSURGICAL** →
INTERSURGICAL LIMITED
- (71) **Limited, Jennic** →
Jennic Limited
- (71;73) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) D03D 49/06 (11) 0 882 823 B1
(51) G01M 13/04 (11) 1 227 310 A2
- (71) **Lindberg & Jensen ApS**
(51) B67D 3/00 (11) 1 227 058 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F25J 3/04 (11) 1 227 288 A1
- (71) **Link (GmbH & Co.), Waldemar** →
Bertil Larsson Inc.
- (73) **Link (GmbH & Co.), Waldemar** →
Waldemar Link (GmbH & Co.)
- (71) **Lintec Corporation**
(51) C09J 133/06 (11) 1 149 884 A3
- (73) **Linzer Elektrizitäts-, Fernwärme- und verkehrsbetriebe Aktiengesellschaft**
(51) F02C 3/30 (11) 1 084 337 B1
- (71) **LIPOSOME COMPANY, INC., THE** →
THE LIPOSOME COMPANY, INC.
- (71) **Liquid Crystal Devices Limited, B & H** →
B & H Liquid Crystal Devices Limited
- (71) **LITHOGRAPHY B.V., ASM** →
ASM LITHOGRAPHY B.V.
- (71) **Liu, Te-Hsi**
(51) B43L 21/02 (11) 1 226 979 A1
- (71) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **LNS S.A.**
(51) B23Q 7/10 (11) 1 029 619 A3
- (71) **Locatelli S.p.A., F.lli** →
F.lli Locatelli S.p.A.
- (73) **Locatelli, Antonio**
(51) A42B 3/32 (11) 0 895 726 B1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) B07C 1/04 (11) 1 225 986 A1
- (71) **Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk Rudolf** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Lopez Bosio, Alejandro José Pedro**
(51) H04R 7/02 (11) 1 227 700 A1
- (73) **Loran Network Systems, L.L.C.**
(51) H04L 12/00 (11) 0 861 543 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 34/04 (11) 0 824 329 B1
(51) A45D 40/06 (11) 0 900 032 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 226 813 A2
(51) A61K 7/09 (11) 1 027 028 B1
(51) A61K 7/32 (11) 0 858 797 B1
(51) B05B 11/00 (11) 1 226 874 A1
- (71) **Lorenzo Banfi Diffusion S.p.A.**
(51) A43B 7/12 (11) 0 919 150 A3
- (71) **Lorin Industries, Inc.**
(51) C25D 11/24 (11) 1 227 174 A2
- (71) **Lorini, Dante**
(51) A61D 1/02 (11) 1 225 842 A1
- (73) **Lossien, Hans Albert Stefan**
(51) B67D 5/32 (11) 0 805 121 B1
- (71) **Lovitt Films, Inc.**
(51) F21V 21/08 (11) 1 226 386 A1
- (71) **Lovitt, Bert**
(51) F21V 21/08 (11) 1 226 386 A1
- (73) **Löw, Bernhard, Dr. med.**
(51) A61B 3/08 (11) 0 898 930 B1
- (71) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02B 6/34 (11) 0 840 150 B1
(51) G03F 7/00 (11) 1 026 546 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 227 539 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 213 851 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 227 602 A1
(51) H04B 10/10 (11) 1 130 808 A3
(51) H04L 9/08 (11) 1 043 862 A3
(51) H04M 3/523 (11) 0 993 170 B1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 915 630 B1
(51) H04Q 7/24 (11) 1 117 264 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 0 969 689 B1
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Luftfahrttechnik GmbH, Mühlbauer** →
Mühlbauer Luftfahrttechnik GmbH
- (71) **Lundbeck & Co., A/S** →
H.Lundbeck A/S
- (73) **LUNDBECK A/S, H.** →
H. LUNDBECK A/S
- (71) **L'Unité de Recherche en Biologie Moléculaire (URBM) des Facultés Universitaires Notre Dame de la Paix (FUNDP)**
(51) C12N 15/34 (11) 1 226 254 A2
- (73) **LUNOS-LÜFTUNG GmbH & Co Ventilatoren KG**
(51) F24F 13/10 (11) 0 655 587 B1
- (71) **LUNOS LÜFTUNG** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Lurgi Zimmer AG**
(51) D01F 2/00 (11) 1 226 293 A1
- (71) **LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.**
(51) F16K 17/38 (11) 1 069 355 A3
- (73) **Lüpges, Peter**
(51) B60T 7/04 (11) 0 862 525 B1
- (71) **m i t** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **M.F. Metal Forniture Srl**
(51) A47C 4/02 (11) 1 155 641 A3
- (71) **M.V. di Marin Visino & C. S.n.c., Attrezzeria** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **MAASLAND N.V.**
(51) A01J 5/017 (11) 1 131 995 A3
- (71) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (73) **MACROVISION CORPORATION**
(51) H04N 5/91 (11) 0 923 241 B1
- (71) **Macrovision Europe Limited**
(51) G11B 20/00 (11) 1 227 482 A2
- (73) **Magna Interior Systems Inc.**
(51) B60N 2/12 (11) 1 054 785 B1
(51) B60N 2/36 (11) 1 062 117 B1
- (73) **Magna Mirror Systems Inc.**
(51) B60R 1/08 (11) 1 054 788 B1
- (73) **Magnet-Motor Gesellschaft für magnetmotorische Technik mbH**
(51) B60K 6/02 (11) 0 861 162 B1
- (71) **MAGNET TECHNOLOGY LIMITED, OXFORD** →
OXFORD MAGNET TECHNOLOGY LIMITED
- (71) **MAHLE GMBH**
(51) F01D 17/16 (11) 1 227 221 A2
- (73) **MAHLE Ventiltrieb GmbH**
(51) F01L 1/18 (11) 1 117 904 B1
(51) F01L 1/24 (11) 1 075 589 B1
- (71) **Mailcode Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 226 543 A1
- (73) **MAILLEFER INSTRUMENTS S.A.**
(51) A61C 5/02 (11) 0 780 100 B1
- (71) **Main Management Inspiration AG**
(51) B22D 11/06 (11) 1 225 992 A1
- (71) **MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **Mammut Tec AG**
(51) D07B 1/00 (11) 1 103 652 A3
- (71;73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B60J 1/20 (11) 1 132 233 A3
(51) B60T 1/087 (11) 1 081 003 B1
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41C 1/10 (11) 1 188 560 A3
(51) B41F 23/04 (11) 1 226 941 A1
(51) B41F 33/00 (11) 1 226 943 A1
- (71) **MANFREDINI E SCHIANCHI S.R.L.**
(51) B28B 13/02 (11) 1 226 912 A2
- (73) **Manhattan Scientifics, Inc.**
(51) H01M 2/00 (11) 1 114 475 B1
- (71) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) H01F 7/18 (11) 1 226 594 A1
- (73) **Mansfield, Peter**
(51) G10K 11/178 (11) 0 928 480 B1
- (71) **Manufacturing Ltd., Alcon** →
Alcon Manufacturing Ltd.
- (71) **MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS SEMICONDUCTOR** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **MANUFACTURING, INC., CHARTERED SEMICONDUCTOR** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (71) **Maple Chase**
(51) G08B 17/10 (11) 1 226 567 A1
- (73) **Mappei-Organisationsmittel GmbH**
(51) B42F 21/00 (11) 0 958 147 B1
- (71) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Bertil Larsson Inc.
- (73) **Marcher Enterprises Limited**
(51) G02B 7/34 (11) 1 076 837 B1
- (73) **Marconi Commerce Systems Inc.**
(51) B67D 5/04 (11) 0 964 828 B1
(51) B67D 5/04 (11) 0 982 263 B1
(51) B67D 5/04 (11) 0 985 634 B1
- (71) **Marconi Communications GmbH**
(51) H02J 9/06 (11) 1 227 565 A1

- (71) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**
(51) H04J 14/02 (11) 1 226 674 A1
- (71) **Marconi Data Systems Inc.**
(51) B65C 9/46 (11) 1 226 075 A1
- (71) **Marel HF.**
(51) G01G 23/10 (11) 1 226 410 A2
- (71) **Marioff Corporation Oy**
(51) A62C 35/64 (11) 1 225 957 A1
- (73) **Markels, Michael Jr.**
(51) B09B 1/00 (11) 0 828 571 B1
- (73) **MARKEM TECHNOLOGIES LIMITED**
(51) B65C 9/28 (11) 0 908 390 B1
- (71) **MARKETING CORPORATION, ACTION PRODUCTS** →
ACTION PRODUCTS MARKETING CORPORATION
- (71) **Mars, Inc.**
(51) G07D 11/00 (11) 1 227 448 A2
- (71) **Marsh Rice University, William** →
William Marsh Rice University
- (71) **Martin-Decker Totco, Inc., (a Texas corporation)**
(51) E21B 21/08 (11) 1 227 215 A2
- (71) **MARTIN GmbH für Umwelt- und Energietechnik**
(51) F23G 5/50 (11) 1 197 706 A3
- (71) **Maryland at Baltimore County, University of** →
University of Maryland at Baltimore County
- (71) **MASA-YARDS OY, KVAERNER** →
KVAERNER MASA-YARDS OY
- (71) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, KHS** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, KHS** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GMBH & CO., MBO** →
MBO MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GMBH & CO.
- (71) **Maschinenfabrik Alfing Kessler GmbH**
(51) B22F 5/00 (11) 1 225 995 A1
- (71) **Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG**
(51) B22C 5/18 (11) 1 225 991 A1
- (71;73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 15/16 (11) 0 866 153 B1
(51) D01G 15/84 (11) 1 227 179 A1
(51) D01G 21/00 (11) 0 641 876 B1
- (71) **Maschinenfabrik Wagner GmbH & Co. KG**
(51) B25B 23/14 (11) 1 219 391 A3
- (71) **MASCO CORPORATION OF INDIANA**
(51) C25D 5/14 (11) 1 010 777 A3
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) F02B 43/10 (11) 1 226 343 A1
- (71;73) **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,
- (73) **MAT Adsorption Technologies GmbH & Co. KG**
(51) B01D 63/02 (11) 0 956 147 B1
(51) B01D 63/04 (11) 0 963 239 B1
- (73) **Materialien gem. GmbH, Institut Für Neue** →
Institut Für Neue Materialien gem. GmbH
- (73) **Matrix Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 9/10 (11) 0 825 848 B1
- (71) **Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) H01J 17/49 (11) 1 223 600 A3
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) H04B 7/06 (11) 0 889 603 A3
(51) H05K 3/40 (11) 0 723 388 B1
- (71;73) **Matsuhita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) B05D 1/18 (11) 1 226 878 A2
(51) C01B 33/158 (11) 1 103 524 A3
(51) G06F 9/46 (11) 1 227 401 A2
(51) H01J 9/32 (11) 1 227 510 A1
(51) H01L 41/18 (11) 1 227 525 A2
(51) H02J 7/00 (11) 0 902 520 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 226 658 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 227 621 A1
(51) H04N 5/92 (11) 1 202 568 A3
(51) H04N 7/173 (11) 1 047 268 A3
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A47L 5/30 (11) 0 884 017 B1
(51) A61B 5/00 (11) 1 226 784 A1
(51) C30B 29/38 (11) 1 227 175 A2
(51) C30B 29/40 (11) 1 227 176 A2
(51) E01B 7/24 (11) 1 227 186 A1
(51) G01N 27/327 (11) 0 794 429 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 227 385 A2
(51) G06F 17/50 (11) 0 674 285 B1
(51) G09G 3/20 (11) 1 227 460 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 022 740 B1
(51) H01M 4/32 (11) 1 137 083 A3
(51) H01M 4/38 (11) 1 030 392 A3
(51) H01M 4/52 (11) 1 137 087 A3
(51) H01M 8/02 (11) 1 227 531 A1
(51) H01Q 1/00 (11) 1 227 538 A1
(51) H03K 19/0185 (11) 0 817 386 B1
(51) H03L 7/18 (11) 1 227 592 A2
(51) H04B 1/48 (11) 1 146 656 A3
(51) H04B 1/707 (11) 0 797 314 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 227 603 A1
(51) H04B 10/14 (11) 0 622 913 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 227 620 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 193 927 A3
(51) H04N 7/14 (11) 1 227 681 A2
(51) H04N 7/18 (11) 1 227 683 A1
(51) H04N 7/26 (11) 0 746 159 B1
(51) H04N 7/50 (11) 1 227 685 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 0 833 537 B1
(51) H04R 9/02 (11) 1 227 701 A1
(51) H05K 13/04 (11) 1 227 711 A1
(51) H05K 13/04 (11) 1 227 712 A1
- (71) **Matsuhita Electric Works, Ltd.**
(51) A61L 27/10 (11) 1 225 927 A1
(51) H01L 27/12 (11) 1 227 520 A2
- (71) **Matsuhita Electronics Corporation**
(51) H04L 27/34 (11) 0 933 904 A3
- (73) **Maurer Söhne GmbH & Co. KG**
(51) E01D 19/06 (11) 0 959 180 B1
- (73) **MAUSER-WERKE GmbH & Co. KG**
(51) B29C 47/20 (11) 1 089 864 B1
- (71) **Maverick Consulting Services, Inc.**
(51) H04M 1/57 (11) 1 226 704 A1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) B65B 51/04 (11) 1 099 635 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) C09K 11/62 (11) 1 227 139 A1
(51) C12N 9/64 (11) 1 108 779 A3
- (71) **Maxygen Aps**
(51) C07K 14/525 (11) 1 226 173 A1
- (71) **Mayekawa Manufacturing Co., Ltd**
(51) A22C 21/00 (11) 1 226 758 A2
- (71) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) A61F 2/24 (11) 1 225 846 A2
- (71) **Mayrhofer, Herbert**
(51) B41F 15/18 (11) 1 226 938 A1
- (71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) C21D 7/06 (11) 1 013 779 A3
(51) F02D 41/40 (11) 1 035 315 A3
(51) F16H 61/14 (11) 0 872 668 B1
- (71) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) F02D 41/22 (11) 1 122 417 A3
- (71) **Mäkinen, Teemu**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 226 736 A1
- (71) **MBO MASCHINENBAU OPPENWEILER BINDER GMBH & CO.**
(51) B65H 39/10 (11) 1 227 053 A2
- (71) **MBT Munich Biotechnology GmbH**
(51) A61K 48/00 (11) 1 225 922 A1
- (73) **McGILL UNIVERSITY**
(51) G01N 33/68 (11) 0 920 630 B1
- (71) **MCL LLC**
(51) C12N 5/06 (11) 1 226 233 A2
- (73) **McLaren Automotive Group, Inc.**
(51) F16H 47/00 (11) 0 886 083 B1
- (71) **McLEAN HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION
- (71) **McLeodRussel GmbH & Co. OHG**
(51) B01D 46/10 (11) 1 226 859 A1
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) A61L 15/46 (11) 1 088 563 A3
- (71) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/20 (11) 1 225 862 A1
- (71;73) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION
- (71) **MEASURING INSTRUMENTS, MEGO AFEK INDUSTRIAL** →
MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS
- (73) **mecalit GmbH Kunststoffverarbeitung**
(51) A47B 13/08 (11) 0 672 368 B2
- (73) **Mecano Rapid GmbH**
(51) A47C 31/08 (11) 0 864 280 B1
- (71) **Med Associates Incorporated**
(51) A01K 1/03 (11) 1 226 750 A2
- (73) **Medex**
(51) F16K 15/14 (11) 0 947 752 B1

- (71) **Medical Biosystems Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 226 271 A2
- (71) **MEDICAL, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Medicarb AB**
(51) A61K 31/722 (11) 1 225 905 A1
- (71) **MedInnova Gesellschaft für medizinische Innovationen aus akademischer Forschung mbH**
(51) C08G 81/00 (11) 1 226 204 A1
- (71) **Medinol Ltd.**
(51) G01S 15/89 (11) 1 227 342 A1
- (71) **MEDIREHA GMBH**
(51) A61H 1/02 (11) 1 112 731 A3
- (71) **Medizintechnologie GmbH, B. Braun** →
B. Braun Medizintechnologie GmbH
- (73) **Medtronic AVE, Inc.**
(51) A61M 29/00 (11) 0 787 020 B1
- (73) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) C08G 77/26 (11) 0 817 809 B1
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) B23K 26/00 (11) 1 226 000 A1
- (71) **MEGO AFEK INDUSTRIAL MEASURING INSTRUMENTS**
(51) A61H 23/04 (11) 1 226 804 A2
- (71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) C07D 211/40 (11) 1 227 083 A1
- (71) **MELBOURNE, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (71) **MENDELL CO., INC., EDWARD** →
EDWARD MENDELL CO., INC.
- (71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) G02C 7/04 (11) 0 942 312 A3
- (71) **Menon, Vinod P.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 225 812 A2
(51) A23L 1/30 (11) 1 225 813 A1
- (73) **Menphis S.r.l.**
(51) B41M 5/035 (11) 0 921 014 B1
- (71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) G06F 17/50 (11) 1 226 526 A2
- (73) **MERCADO MEDIC AB**
(51) A61G 5/10 (11) 0 789 545 B1
- (71) **MERCK & CO. INC.**
(51) C07D 201/00 (11) 1 226 119 A2
(51) C07D 207/08 (11) 0 962 451 A3
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 225 918 A2
(51) B25B 11/00 (11) 1 226 004 A1
(51) C07D 401/00 (11) 1 226 136 A2
(51) C07K 14/705 (11) 1 226 174 A1
- (71) **MERCK & CO., INC.**
(51) C07K 1/02 (11) 1 226 158 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 31/42 (11) 1 225 896 A1
(51) B29C 45/14 (11) 0 796 712 B1
(51) C07D 471/04 (11) 1 226 143 A2
(51) C07F 9/535 (11) 1 037 896 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 226 247 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 226 250 A2
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) C07K 1/02 (11) 1 226 158 A1
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Systems, LLC**
(51) F16D 66/00 (11) 0 999 377 A3
- (71) **Meritor Heavy Vehicle Technology LLC**
(51) B60C 23/00 (11) 1 226 983 A2
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) B60J 5/04 (11) 1 078 794 A3
- (73) **MERLO S.P.A. INDUSTRIA METALMECCANICA**
(51) B66F 9/065 (11) 1 052 214 B1
- (71) **MERLONI S.p.A., ANTONIO** →
Bertil Larsson Inc.
- (73) **Merode B.V.**
(51) B29C 44/32 (11) 1 162 050 B1
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) C02F 3/30 (11) 1 226 096 A1
- (71) **Metal Storm Limited**
(51) F41H 11/06 (11) 1 226 400 A2
- (71) **Metall- und Kunststoffwaren Erzeugungsgesellschaft m.b.H., MKE** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Metallbau Ralf Boetker GmbH**
(51) F24D 3/14 (11) 0 992 741 A3
- (71) **METALLI S.p.A., EUROPA** →
EUROPA METALLI S.p.A.
- (71) **METALOR, METAUX PRECIEUX SA** →
METAUX PRECIEUX SA METALOR
- (71) **METAUX PRECIEUX SA METALOR**
(51) C22C 5/02 (11) 1 227 166 A1
- (71) **METEO-FRANCE**
(51) G01S 13/95 (11) 1 227 340 A1
- (71) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) B01J 8/02 (11) 1 225 975 A1
- (71) **Metier, Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 226 533 A1
- (71) **Meto International GmbH**
(51) G06K 19/06 (11) 0 901 100 A3
- (71) **Metsä Tissue Oyj**
(51) D21H 27/30 (11) 1 226 310 A1
- (71) **Metso Paper Inc.**
(51) D21F 3/00 (11) 1 226 305 A2
(51) D21G 1/02 (11) 1 227 184 A2
- (71) **Michel van de Wiele, NV** →
NV Michel van de Wiele
- (73) **MICHIGAN, THE BOARD OF REGENTS acting for and on behalf of THE UNIVERSITY OF** →
THE BOARD OF REGENTS acting for and on behalf of THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (73) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (73) **Micro C Technologies, Inc.**
(51) H05B 3/44 (11) 0 848 575 B1
- (73) **MICRO INTERVENTIONAL SYSTEMS, INC.**
(51) A61M 29/00 (11) 0 794 811 B1
- (71) **Micro Motion Inc.**
(51) G01F 1/84 (11) 1 226 407 A2
- (71;73) **Microbatterie GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 227 435 A2
(51) H01M 10/52 (11) 0 698 937 B1
- (73) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) G06F 13/40 (11) 1 043 662 B1
- (71) **Microcide Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 213/30 (11) 1 227 084 A1
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC), INTERUNIVERSITAIR** →
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM (IMEC)
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR** →
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (73) **Microfibres, Inc.**
(51) D06C 23/04 (11) 0 935 686 B1
- (71) **Microlin, L.C.**
(51) B01F 3/04 (11) 1 225 971 A1
- (73) **Microm International GmbH**
(51) G01N 1/06 (11) 0 833 142 B1
- (73) **Micromass Limited**
(51) H01J 49/10 (11) 0 813 228 B1
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01L 21/02 (11) 1 202 331 A3
- (73) **Micronas GmbH**
(51) H01L 21/78 (11) 0 769 814 B1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) A63F 13/06 (11) 1 226 852 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 227 396 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 227 397 A2
(51) G06F 15/00 (11) 1 226 508 A1
(51) G06F 15/18 (11) 1 226 512 A2
(51) G06F 17/27 (11) 1 227 408 A2
(51) G06T 15/50 (11) 1 227 443 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 227 634 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 227 637 A2
- (71) **MICROSONICS, INC., PACIFIC** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microvention, Inc.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 225 836 A1
- (71) **Microvision, Inc.**
(51) G02B 27/01 (11) 1 226 464 A1
(51) G09B 9/00 (11) 1 226 569 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 226 718 A1
- (71) **Midwest Research Institute**
(51) D01F 9/12 (11) 1 226 295 A1
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) A47L 9/28 (11) 1 225 828 A1
- (71) **Migliori, Luciano**
(51) F16K 27/00 (11) 1 072 831 A3
- (71) **MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **Mikuniadec Corporation**
(51) F04B 49/22 (11) 1 227 242 A2
- (73) **MILITARY MEDICINE, HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF** →
HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 226 162 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 226 243 A2
- (71) **Milliken & Company**
(51) B32B 27/02 (11) 1 226 032 A1
(51) B32B 27/12 (11) 1 226 033 A1

- (71) **MINERALS TECHNOLOGIES INC.**
(51) C03C 1/02 (11) 1 226 097 A1
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.
- (71) **MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER
MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT,
THE** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER
MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND
MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61K 6/00 (11) 1 047 368 B1
(51) B24D 3/34 (11) 0 855 948 B1
(51) B24D 11/00 (11) 1 034 065 B1
(51) B24D 11/00 (11) 1 102 660 B1
(51) B29C 47/32 (11) 0 894 044 B1
(51) B32B 27/10 (11) 0 871 569 B1
(51) B65H 37/00 (11) 1 148 015 A3
(51) C07C 69/653 (11) 0 994 844 B1
(51) C08K 9/00 (11) 0 503 794 B1
(51) G02B 5/124 (11) 0 875 008 B1
(51) G09F 3/02 (11) 1 048 019 B1
- (71) **MINOLTA CO., LTD.**
(51) H04N 1/64 (11) 1 227 660 A2
- (71) **MIP Technologies AB**
(51) C08F 291/00 (11) 1 226 196 A1
- (71) **Mirapoint Inc.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 226 690 A2
- (71) **Mitel Knowledge Corporation**
(51) H04M 1/247 (11) 1 227 643 A2
- (73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C09D 11/00 (11) 0 758 672 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B66B 9/02 (11) 1 086 922 A3
(51) G06F 3/06 (11) 0 712 067 B1
(51) H01R 12/16 (11) 1 227 546 A1
(51) H02B 11/127 (11) 1 227 557 A1
(51) H02B 13/02 (11) 1 227 558 A1
(51) H04N 5/74 (11) 1 227 677 A2
(51) H04N 7/18 (11) 1 173 020 A3
(51) H04N 7/30 (11) 0 903 945 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology
Centre Europe B.V.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 227 697 A1
- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B60L 11/18 (11) 1 226 996 A2
(51) C23C 16/50 (11) 0 949 352 B1
(51) F01D 5/14 (11) 1 227 217 A2
- (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) G03G 15/11 (11) 0 795 799 B1
- (73) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) C12P 21/02 (11) 0 655 503 B1
- (71;73) **MITSUBISHI PLASTICS INC.**
(51) B01D 39/16 (11) 0 743 085 B1
(51) B32B 27/30 (11) 1 226 933 A1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) C08J 5/18 (11) 1 118 635 A3
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) C08F 220/26 (11) 0 936 227 B1
- (73) **Mitsuboshi Belting Ltd.**
(51) B29D 29/08 (11) 0 967 069 B1
- (73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C12P 17/02 (11) 1 054 065 B1
- (71) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C08F 210/02 (11) 1 170 308 A3
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
(51) C22C 1/00 (11) 1 227 165 A1
(51) G01F 1/684 (11) 1 227 304 A1
(51) H05K 3/46 (11) 1 227 710 A1
- (71) **MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.**
(51) B32B 27/40 (11) 1 226 934 A1
- (71) **MITSUBISHI FUKAI TEKKOSHO, KABUSHIKI
KAISHA** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **MIZUNO CORPORATION**
(51) A43B 13/12 (11) 1 044 619 A3
- (73) **MKE Metall- und Kunststoffwaren
Erzeugungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61C 8/00 (11) 0 809 979 B1
- (71) **MOBA-Mobile Automation GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 1 227 427 A1
- (71) **Mobiroom Aktiebolag**
(51) F24F 3/16 (11) 1 226 392 A1
- (71) **Modellspielwarenfabrik GmbH + Co., Brawa
Artur Braun** →
Brawa Artur Braun Modellspielwarenfabrik
GmbH + Co.
- (71) **MODERNFOLD, INC.**
(51) E05D 15/06 (11) 1 226 326 A1
- (71) **Modica, Gary**
(51) G06K 19/00 (11) 1 226 547 A1
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) F28F 9/02 (11) 1 227 291 A2
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H01H 71/02 (11) 1 226 598 A1
(51) H01H 71/24 (11) 1 226 599 A1
(51) H01H 71/46 (11) 1 226 600 A2
- (71) **Moir, Peter Donald**
(51) G01N 17/00 (11) 1 226 420 A1
- (73) **MOLD-MASTERS LIMITED**
(51) B29C 45/27 (11) 0 911 138 B1
- (73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 3/00 (11) 0 840 397 B1
- (73) **Monitor Instruments Co, LLC**
(51) H01J 49/28 (11) 0 858 096 B1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) A23L 1/30 (11) 1 225 812 A2
(51) A23L 1/30 (11) 1 225 813 A1
- (71) **Montgomery, Robert E.**
(51) F02F 7/00 (11) 1 226 351 A1
- (73) **MOORE BUSINESS FORMS, INC.**
(51) B41F 17/02 (11) 0 944 476 B1
- (71) **Morandi, Eugenio**
(51) B28B 5/02 (11) 1 101 583 A3
- (71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) B21B 1/18 (11) 1 226 885 A2
- (71) **MORITA TOKYO SEISAKUSHO, KABUSHIKI
KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA MORITA TOKYO
SEISAKUSHO
- (73) **Moscarelli, Edoardo**
(51) B65D 81/20 (11) 1 054 818 B1
- (73) **Motion Limited, Research In** →
Research In Motion Limited
- (71) **MOTOROLA INC.**
(51) H04L 29/06 (11) 0 994 614 A3
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 226 061 A2
(51) F02P 7/073 (11) 0 879 956 B1
(51) H01J 9/02 (11) 0 848 406 B1
(51) H01L 29/788 (11) 0 812 019 B1
(51) H04B 1/00 (11) 1 226 654 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 226 679 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 227 626 A2
(51) H04M 15/28 (11) 1 226 709 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 227 684 A2
(51) H04Q 7/00 (11) 1 226 723 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 226 724 A1
(51) H05K 3/34 (11) 1 107 655 A3
- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **MOUNT SINAI HOSPITAL**
(51) C12N 5/00 (11) 1 226 232 A2
- (71) **mPower.com, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 226 527 A1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) F23R 3/14 (11) 0 762 057 B1
- (71) **MucoVax B.V.**
(51) C07K 16/04 (11) 1 226 176 A1
- (71) **Mullinix, F. David**
(51) F16H 27/04 (11) 1 226 374 A1
- (71) **Multi-Fill Inc.**
(51) B65B 43/42 (11) 1 226 073 A1
- (71) **MULTIFOIL B.V.**
(51) E04C 2/54 (11) 1 226 320 A1
- (73) **MUNGO BEFESTIGUNGSTECHNIK AG**
(51) F16B 13/00 (11) 0 874 165 B1
- (71) **Muntermann, Axel**
(51) A61N 1/06 (11) 1 225 953 A1
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) H04N 1/327 (11) 1 227 657 A2
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01C 7/04 (11) 1 227 507 A1
(51) H01P 1/213 (11) 1 227 535 A1
(51) H01P 3/123 (11) 1 227 536 A1
(51) H03H 9/64 (11) 1 227 583 A2
(51) H03H 9/64 (11) 1 227 584 A1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H03H 9/17 (11) 0 845 859 B1
- (73) **MURPHY, Donald L.**
(51) A61B 17/04 (11) 0 656 764 B1
- (71) **Mühlbauer AG**
(51) G05B 19/418 (11) 1 227 379 A1
- (71) **Mühlbauer Luftfahrttechnik GmbH**
(51) B64C 11/06 (11) 1 024 081 A3
- (71) **Mühlen GmbH & Co. KG, Dr.** →
Dr. Mühlen GmbH & Co. KG
- (71) **N.V. BEKAERT S.A.**
(51) G08B 13/24 (11) 1 226 566 A1
- (73) **N.V. DEBOTREND**
(51) A47L 23/26 (11) 0 605 042 B1
- (73) **N.V. Hoek Loos**
(51) B01D 8/00 (11) 0 737 499 B1
- (71) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek
NEDAP**
(51) G08B 13/24 (11) 1 226 565 A1
- (73) **N.V. Nutricia**
(51) A23L 1/30 (11) 0 843 972 B1

- (73) **N.V. Syncoglas S.A.**
(51) D06N 3/00 (11) 0 943 029 B1
- (71) **Nabi**
(51) C07H 19/00 (11) 1 227 103 A2
- (71) **Nagasaki, Yukio**
(51) A61L 31/10 (11) 1 225 929 A2
- (71) **Nakanishi Inc.**
(51) A61C 1/08 (11) 1 226 789 A2
- (71) **Nano-Tex LLC**
(51) D06M 13/432 (11) 1 226 301 A1
- (71) **Nanogen Recognomics GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 226 272 A2
- (71) **Natali, Gian Luca**
(51) B60M 1/13 (11) 1 226 997 A2
- (71) **NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, THE MINISTER OF** →
THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C12P 1/06 (11) 1 227 158 A1
(51) G03F 7/038 (11) 0 903 637 B1
- (73) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) G01R 33/28 (11) 0 886 786 B1
- (73) **National Semiconductor Corporation**
(51) G06F 9/38 (11) 0 772 820 B1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) A23L 1/0522 (11) 1 226 762 A2
(51) C11D 3/37 (11) 1 038 944 A3
- (73) **Naturverpackungen GmbH & Co. KG, bio-tec Biologische** →
bio-tec Biologische Naturverpackungen GmbH & Co. KG
- (71) **Navigation Technologies Corporation**
(51) G01C 21/32 (11) 1 227 302 A1
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 050 835 A3
(51) G07D 9/00 (11) 0 762 343 A3
(51) G07F 7/10 (11) 1 226 559 A1
(51) G09F 3/02 (11) 1 227 455 A2
- (71) **NCR International, Inc.**
(51) H04L 29/08 (11) 0 689 325 A3
- (73) **NCT Group, Inc.**
(51) H03B 29/00 (11) 0 704 116 B1
- (71) **NEC Corporation**
(51) H01P 1/18 (11) 1 227 534 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G01R 31/36 (11) 1 227 330 A1
(51) G01S 13/93 (11) 1 227 339 A2
(51) G01S 15/89 (11) 1 227 341 A2
(51) G06F 9/42 (11) 0 725 336 B1
(51) G06K 9/00 (11) 1 227 429 A2
(51) G06K 13/14 (11) 1 045 332 A3
(51) G06T 15/50 (11) 1 030 271 A3
(51) G10L 19/10 (11) 1 085 503 A3
(51) H03J 7/02 (11) 1 227 586 A2
(51) H03L 7/00 (11) 0 911 975 A3
(51) H03M 1/74 (11) 0 739 098 B1
(51) H04B 7/005 (11) 0 887 947 A3
(51) H04J 14/02 (11) 0 909 053 A3
(51) H04J 14/02 (11) 1 227 611 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 227 627 A2
(51) H04L 12/64 (11) 1 087 581 A3
- (51) H04M 1/73 (11) 1 213 899 A3
(51) H04M 1/73 (11) 1 213 900 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 0 735 791 B1
(51) H05B 33/04 (11) 1 115 267 A3
- (71) **NEDAP, N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek** →
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
- (73) **Nederlandse Maatschappij tot Bevordering der Tandheelkunde**
(51) A61L 2/06 (11) 0 679 406 B1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) G06T 17/00 (11) 1 226 552 A2
- (71) **Nelson, Eric L.**
(51) G07F 7/08 (11) 1 226 558 A1
- (71) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **NEMOURS AND CO., E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND CO.
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **NEN Life Science Products, Inc.**
(51) G01N 33/569 (11) 0 809 807 B1
- (71) **NEOPOST INDUSTRIE**
(51) B43M 5/04 (11) 1 226 981 A1
- (71) **Neopost Limited**
(51) G07B 17/00 (11) 1 187 074 A3
- (71) **NEOPOST LIMITED**
(51) B41J 13/12 (11) 1 125 753 A3
- (71) **Neotherapeutics, Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 225 877 A2
- (73) **Nervation Limited**
(51) A61F 2/06 (11) 0 807 425 B1
- (71) **Nestlé & Fischer GmbH & Co. KG**
(51) G01C 15/00 (11) 1 203 930 A3
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
Bertil Larsson Inc.
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits** →
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Networks Corporation, Nortel** →
Nortel Networks Corporation
- (71) **Neuhofer, Franz, jun.**
(51) E04F 19/06 (11) 1 114 902 A3
- (71) **Neuhofer, Martin**
(51) E04F 19/06 (11) 1 113 124 A3
- (73) **Neumann, Bernd**
(51) C09D 5/00 (11) 0 798 349 B1
- (73) **NEUMÜLLER, Waldemar**
(51) A23J 3/34 (11) 1 154 702 B1
- (71) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) C12N 15/62 (11) 1 226 257 A2
- (71) **NEW ENGLAND MEDICAL CENTER HOSPITALS, INC.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 225 830 A2
- (73) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) A01F 15/07 (11) 0 983 720 B1
- (71) **NEW JAPAN CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C07C 69/74 (11) 1 227 078 A1
- (71) **New Jersey, University of Medicine and Dentistry of** →
University of Medicine and Dentistry of New Jersey
- (71) **NEW YORK AT BUFFALO, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK AT BUFFALO
- (71) **New York Blood Center, Inc.**
(51) G01N 33/576 (11) 1 227 323 A1
- (73) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) A61M 16/00 (11) 0 639 088 B1
- (73) **Nexans Deutschland Industries AG & Co KG.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 103 013 B1
- (71) **Nexicor, LLC**
(51) H05B 6/02 (11) 1 226 742 A2
- (73) **Nexplo Bofors AB**
(51) F42D 5/04 (11) 0 807 241 B1
- (71) **Nextnet Wireless Inc.**
(51) H04J 11/00 (11) 1 226 673 A1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B28B 3/26 (11) 1 226 911 A2
(51) C30B 19/02 (11) 0 690 152 B1
(51) H01J 61/30 (11) 1 211 714 A3
(51) H05B 3/14 (11) 0 735 797 B1
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) H01T 21/02 (11) 1 049 222 B1
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) B23B 27/14 (11) 1 226 892 A2
- (71) **Nica, Grigore**
(51) B64C 39/00 (11) 1 226 071 A2
- (71) **Niccole Family Trust**
(51) E03D 11/00 (11) 1 227 193 A2
- (71) **NICHIBEI, KABUSHIKI KAISHA** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Nicola, Giuseppe**
(51) B65D 17/34 (11) 1 036 740 A3
- (73) **NIEPENBERG GMBH & CO. KG, DALEX-WERKE** →
DALEX-WERKE NIEPENBERG GMBH & CO. KG
- (71) **NIFCO INC.**
(51) F16F 9/12 (11) 1 227 263 A1
- (73) **Nikko Co., Ltd.**
(51) A63H 17/00 (11) 1 077 076 B1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G01J 1/02 (11) 1 227 307 A1
- (73) **Nintendo Co., Limited**
(51) G09G 3/00 (11) 0 712 109 B1
- (71) **Nippon Aerosil Co., Ltd.**
(51) C09C 3/12 (11) 1 138 724 A3
- (71) **Nippon Chemi-Con Corporation**
(51) H01G 9/035 (11) 0 924 722 A3
- (71) **NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited**
(51) C03C 3/102 (11) 1 227 068 A1
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) B60R 22/46 (11) 1 227 016 A1

- (71;73) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) C10M 105/38 (11) 1 129 158 B1
(51) C10M 141/10 (11) 1 227 145 A1
- (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) C12N 15/82 (11) 0 953 645 A3
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) B01J 8/00 (11) 1 226 865 A2
- (73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
(51) B21B 1/08 (11) 0 756 905 B1
(51) C21D 9/56 (11) 0 936 275 B1
(51) C22C 38/22 (11) 0 789 785 B1
(51) F16L 15/00 (11) 0 786 616 B1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G01B 9/00 (11) 1 227 297 A2
(51) H04N 3/15 (11) 1 227 663 A2
- (71) **Nippon Thompson Co., Ltd.**
(51) F16C 29/06 (11) 1 227 256 A2
- (73) **NIRO-PLAN AG**
(51) E03C 1/33 (11) 0 674 055 B2
- (71) **NISSAN CHEMICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C07D 411/14 (11) 1 227 094 A1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B60R 13/08 (11) 1 182 087 A3
(51) H02K 1/30 (11) 1 193 827 A3
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60T 7/00 (11) 1 226 054 A2
(51) B62D 25/20 (11) 1 093 995 A3
(51) G06T 5/00 (11) 1 227 438 A2
- (71) **NISSHIN STEEL CO., LTD.**
(51) C22C 38/42 (11) 1 215 298 A3
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) F16D 51/16 (11) 0 964 177 A3
- (71;73) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) C08L 79/00 (11) 0 789 060 B1
(51) F16D 69/02 (11) 1 227 262 A1
- (71) **Nissin Electric Co., Ltd.**
(51) H02M 3/337 (11) 1 227 571 A2
- (71) **Nitrochemie Aschau GmbH**
(51) F42B 5/18 (11) 1 227 295 A2
- (71) **Nitrosystems, Inc.**
(51) A61K 31/19 (11) 1 225 885 A2
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) C09J 7/02 (11) 1 211 298 A3
- (73) **NITTO KOHKI CO., LTD.**
(51) H01H 35/02 (11) 0 762 453 B1
- (71) **NK-Logistik**
(51) E03D 9/00 (11) 1 227 192 A2
- (71) **NKK CORPORATION**
(51) C22C 38/00 (11) 1 227 167 A1
(51) F23L 9/02 (11) 1 227 278 A2
- (71) **NMT Group PLC**
(51) A61M 25/06 (11) 1 225 947 A1
- (73) **NOGI), CHISSO CORPORATION (SADAO → CHISSO CORPORATION (SADAO NOGI)**
- (71) **Nok Corporation**
(51) C08L 23/28 (11) 1 227 127 A1
- (71) **NOK Corporation**
(51) F16J 15/32 (11) 1 227 271 A1
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G06F 3/023 (11) 1 120 703 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 226 518 A2
(51) H01L 21/334 (11) 1 227 515 A2
(51) H02J 7/00 (11) 1 227 563 A2
(51) H03F 3/217 (11) 1 227 579 A2
(51) H03H 3/02 (11) 1 227 581 A2
(51) H03H 9/58 (11) 1 227 582 A2
(51) H04B 7/26 (11) 0 633 671 B1
(51) H04B 10/155 (11) 1 226 670 A1
(51) H04L 1/18 (11) 0 771 092 B1
(51) H04L 1/18 (11) 1 226 676 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 226 677 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 226 694 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 226 699 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 226 700 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 226 701 A1
(51) H04M 1/247 (11) 1 226 702 A1
(51) H04M 1/247 (11) 1 226 703 A1
(51) H04N 7/088 (11) 1 168 843 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 1 226 720 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 225 778 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 226 731 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 226 733 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 226 736 A1
- (71) **Nokia Inc.**
(51) H04L 12/64 (11) 1 226 691 A1
- (71) **Nomadix, Inc.**
(51) H04L 12/46 (11) 1 226 687 A2
- (71) **Noranda Inc.**
(51) C01B 17/90 (11) 1 226 092 A1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05B 7/14 (11) 1 084 759 A3
- (73) **Noritsu Koki Co., Ltd.**
(51) F04F 5/04 (11) 0 668 445 B1
(51) G03B 27/58 (11) 0 907 101 B1
(51) H04N 1/00 (11) 0 806 861 B1
- (73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) G03D 13/00 (11) 0 877 291 B1
(51) G03D 15/02 (11) 0 908 777 B1
- (71) **Nortel Networks Corporation**
(51) H04L 12/28 (11) 1 226 683 A2
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) H01Q 5/00 (11) 0 929 913 B1
(51) H04B 10/08 (11) 0 903 874 B1
(51) H04B 10/08 (11) 0 903 878 B1
(51) H04J 14/02 (11) 1 058 415 A3
(51) H04L 9/08 (11) 1 226 682 A2
(51) H04L 12/46 (11) 0 924 901 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 059 792 A3
(51) H04M 7/00 (11) 1 185 069 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 0 926 922 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 0 987 921 A3
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies → Infineon Technologies North America Corp.**
- (71;73) **Northrop Grumman Corporation**
(51) G02B 26/08 (11) 0 712 503 B1
(51) H04L 12/12 (11) 0 863 636 A3
- (73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) G01N 27/04 (11) 0 796 429 B1
- (73) **NORTON COMPANY**
(51) F16J 15/32 (11) 0 416 653 B2
- (71) **NOVAMONT S.p.A.**
(51) C08L 67/02 (11) 1 227 129 A1
(51) C08L 67/04 (11) 1 227 130 A1
- (71) **Novartis AG**
(51) A61K 31/27 (11) 1 225 890 A1
(51) B29D 11/00 (11) 1 226 924 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 226 168 A1
(51) C08J 7/04 (11) 1 227 120 A2
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 31/27 (11) 1 225 890 A1
(51) B29D 11/00 (11) 1 226 924 A2
(51) C08J 7/04 (11) 1 227 120 A2
- (73) **NOVAVAX, INC.**
(51) A61K 31/14 (11) 0 760 650 B1
- (71) **NOVELL, INC.**
(51) G06F 9/445 (11) 1 227 394 A2
- (71) **Novellus Systems, Inc.**
(51) B05D 7/24 (11) 0 815 953 A3
- (73) **Noveon IP Holdings Corp.**
(51) C10M 133/12 (11) 0 799 289 B1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) C12N 9/00 (11) 1 226 236 A1
- (71) **NPS Allelix Corp.**
(51) C07C 229/00 (11) 1 226 108 A1
- (71) **NPS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 225 888 A2
(51) C07K 14/435 (11) 1 226 164 A1
- (71) **NST Neurosurvival Technologies Ltd.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 226 165 A2
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 7/005 (11) 1 227 600 A2
(51) H04Q 7/00 (11) 1 227 688 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 227 693 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 227 694 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 227 695 A1
- (71) **Nuova Pansac S.p.A.**
(51) B29C 47/00 (11) 1 226 013 A1
- (71) **Nutricia, N.V. → Bertil Larsson Inc.**
- (71) **NV Michel van de Wiele**
(51) D03C 3/12 (11) 1 217 112 A3
(51) D03C 3/24 (11) 1 217 113 A3
- (71) **Nyberg, Ulf Lennart Ernfrid**
(51) B27N 5/00 (11) 1 226 007 A1
- (73) **Nycomed Imaging AS**
(51) A61K 49/00 (11) 0 808 175 B1
- (71) **Nytrotec Beverages Ltd**
(51) B65D 79/00 (11) 1 226 078 A1
- (71) **O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Jörg Oser**
(51) B66D 3/18 (11) 1 227 056 A1
- (73) **OC Printing Systems GmbH**
(51) G06F 3/12 (11) 1 155 363 B1
- (71) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW → Bertil Larsson Inc.**
- (71;73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW → TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) H01R 39/08 (11) 1 227 554 A1
- (71) **Ockenfuss GmbH, Sommer + → Bertil Larsson Inc.**
- (71) **Octiv, Inc.**
(51) G10L 19/02 (11) 1 226 578 A1

- (71) **Oculus Optikgeräte GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 227 355 A2
- (71) **Oechsler Aktiengesellschaft**
(51) F16D 43/202 (11) 1 226 367 A1
- (73) **Oelkers MARKET IN GmbH, Rud.W. →**
Rud.W. Oelkers MARKET IN GmbH
- (71) **Officine Meccaniche Galletti O.M.G. - S.r.l.**
(51) B28C 5/14 (11) 1 057 602 A3
- (71) **OFFICINE MECCANICHE GIOVANNI CERUTTI S.p.A.**
(51) B41F 23/04 (11) 1 226 940 A1
- (71) **Offshore Energy Development Corporation**
(51) B63B 21/00 (11) 1 226 068 A1
- (73) **Offshore Systems Limited, ABB →**
ABB Offshore Systems Limited
- (71) **Ogilvie, Brett Robin**
(51) F01C 1/18 (11) 1 226 337 A1
- (71) **Ogras, Ahmet →**
Ahmet Ogras
- (71) **Ohashi Chemical Industries Ltd.**
(51) C08J 3/12 (11) 1 227 118 A1
- (71) **Ohtsuka Co., Ltd.**
(51) B60H 1/00 (11) 0 962 342 A3
- (71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) G11C 29/00 (11) 1 227 504 A2
- (71) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) G11C 16/10 (11) 1 054 408 A3
- (71) **Olaneta Y Juaristi, S.A., B. →**
B. Olaneta Y Juaristi, S.A.
- (71) **Olimpia 80 SRL**
(51) B21C 37/12 (11) 1 112 787 A3
- (71) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) G11B 23/033 (11) 1 227 490 A1
- (71) **Omachron Technologies Inc.**
(51) H02P 7/63 (11) 1 226 650 A2
- (71) **OMG AG & Co. KG**
(51) B01D 53/94 (11) 1 226 861 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 227 231 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 227 232 A2
- (73) **Omnipure Filter Company**
(51) B01D 35/153 (11) 0 837 726 B1
- (71) **OmniSonic Medical Technologies**
(51) A61F 5/44 (11) 1 225 851 A1
- (71) **ONDEO DEGREMONT**
(51) C02F 1/78 (11) 1 226 095 A1
- (73) **Onduline S.A.**
(51) B31F 1/30 (11) 0 844 071 B1
- (71) **Onkels, Eckehard D.**
(51) H01S 3/03 (11) 1 226 634 A1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/5575 (11) 1 226 825 A1
- (73) **OnStream, Inc.**
(51) G11B 5/584 (11) 0 803 120 B1
- (71) **Opedal, Leif Gunnar**
(51) A23N 15/02 (11) 1 225 815 A1
- (71) **Opel AG, Adam →**
Adam Opel AG
- (71;73) **OPEL AG, ADAM →**
ADAM OPEL AG
- (71) **Openwave Systems Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 227 636 A2
- (71) **OPHIDIAN PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 225 915 A2
- (73) **ORBIS Plastic Molding, Inc.**
(51) B65D 19/00 (11) 1 021 346 B1
- (71) **Orbon Corporation**
(51) A61K 31/00 (11) 1 225 879 A2
- (71) **OREAL →**
Bertil Larsson Inc.
- (71;73) **OREAL →**
L'OREAL
- (71) **OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 226 279 A1
- (71) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 0 971 305 A3
- (73) **Organon Teknika B.V.**
(51) C07H 3/06 (11) 0 850 244 B1
- (71) **ORTEL CORPORATION**
(51) H04B 10/04 (11) 1 226 667 A1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C07D 281/10 (11) 1 226 132 A1
- (71) **Oser, O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Jörg →**
O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Jörg Oser
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) B66B 5/04 (11) 1 226 084 A1
(51) B66B 27/00 (11) 1 226 086 A1
- (73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 1/20 (11) 0 810 176 B1
(51) B66B 5/00 (11) 0 767 133 B1
(51) B66B 13/26 (11) 0 991 581 B1
- (71;73) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A01N 37/36 (11) 0 713 645 B1
(51) C07D 501/12 (11) 1 227 100 A1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) C07D 487/14 (11) 1 227 098 A1
- (71) **OTTO GmbH & Co.KG., Gebr. →**
Bertil Larsson Inc.
- (71) **OTTO Lift Systeme GmbH**
(51) B65F 3/04 (11) 1 052 196 A3
- (71) **Outimex Bautechnik GmbH**
(51) E01F 15/14 (11) 1 186 714 A3
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) B01F 3/04 (11) 1 225 970 A1
(51) C22B 9/00 (11) 1 226 284 A1
(51) F27D 23/02 (11) 1 226 396 A1
- (73) **Overhamm, Michael**
(51) G01J 3/453 (11) 0 890 085 B1
- (71) **OWENS CORNING**
(51) E04C 3/29 (11) 1 226 321 A1
(51) E04D 1/26 (11) 1 226 322 A1
- (71) **owens-corning →**
OWENS CORNING
- (71) **OXFORD MAGNET TECHNOLOGY LIMITED**
(51) G01R 33/38 (11) 1 226 448 A1
- (71) **Oxy Vinyls L.P.**
(51) C07C 409/34 (11) 1 226 118 A1
- (71) **P.BERETTA S.p.A., FABBRICA D'ARMI →**
FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A.
- (71) **PA Knowledge Limited**
(51) G08B 13/24 (11) 1 226 566 A1
- (71) **PaceBlade Technology Corporation**
(51) G06F 1/16 (11) 1 227 387 A1
- (71) **PACEMAKERS, INC., CARDIAC →**
CARDIAC PACEMAKERS, INC.
- (71) **PACESETTER, INC.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 226 842 A2
(51) A61N 1/05 (11) 1 226 843 A2
(51) A61N 1/39 (11) 1 226 844 A1
(51) A61N 1/39 (11) 1 226 845 A1
- (71) **PACIFIC CORPORATION**
(51) B01F 17/00 (11) 1 226 864 A1
- (73) **PACIFIC MICROSONICS, INC.**
(51) G11B 20/10 (11) 0 810 600 B1
- (71) **Paion Company, Limited**
(51) H04L 12/28 (11) 1 226 686 A1
- (71) **Palaiohorinos, Ioannis**
(51) H01R 33/22 (11) 1 227 552 A2
(51) H01R 33/46 (11) 1 227 553 A2
- (71) **Pan, Xiaojiang**
(51) H01S 3/03 (11) 1 226 634 A1
- (71) **Pannekoek, Robert John**
(51) F21V 21/36 (11) 1 226 387 A1
- (71) **PANORAMA RESEARCH, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 226 241 A1
- (71) **Panphonics Oy**
(51) H04R 7/14 (11) 1 226 741 A1
- (71) **Pansac S.p.A., Nuova →**
Nuova Pansac S.p.A.
- (71) **Panzeri, Ezio**
(51) G07D 5/02 (11) 0 996 098 A3
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith →**
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith →**
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Papillon Surgical**
(51) A61B 5/055 (11) 1 225 833 A2
- (71) **Paraquest, Inc.**
(51) A61K 31/336 (11) 1 225 892 A2
- (71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) F16K 31/06 (11) 1 077 340 A3
- (71) **PARKER HANNIFIN OY**
(51) B01D 29/11 (11) 1 225 963 A1
- (71) **Parking Partners Ltd.**
(51) G07B 15/02 (11) 1 227 445 A1
- (73) **Parriaux, Olivier M.**
(51) G02B 5/18 (11) 0 932 057 B1
- (71) **Parsons & Whittemore Incorporated**
(51) F16K 15/02 (11) 1 156 244 A3
- (71) **Partlo, William N.**
(51) H01S 3/03 (11) 1 226 634 A1
- (71) **Parys, Remi Emiel, van →**
van Parys, Remi Emiel
- (73) **Paskevicius, Stefan Zigmus**
(51) E06B 9/262 (11) 0 883 728 B1
- (71) **PATENT COMPANY S.A., LUXEMBOURG →**
LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper →**
Bertil Larsson Inc.

- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H05B 41/28 (11) 1 227 705 A2
(51) H05B 41/392 (11) 1 227 707 A2
- (71) **Patria Finavicom Oy**
(51) B64C 13/28 (11) 1 226 070 A1
- (71) **Patrizia, Gonella** →
Gonella Patrizia
- (71) **Pavlovic, Jennifer L.**
(51) A61F 2/01 (11) 1 226 795 A2
- (73) **PCtel, Inc.**
(51) G06F 13/10 (11) 0 740 253 B1
- (71) **PE Corporation (NY)**
(51) C07K 14/01 (11) 1 226 163 A2
- (71) **PECHINEY EMBALLAGE ALIMENTAIRE**
(51) B65D 47/40 (11) 1 226 076 A1
- (73) **Peel, David**
(51) G01N 27/416 (11) 0 770 211 B1
- (71) **Peneder, Christian**
(51) E01C 5/00 (11) 1 101 870 A3
- (71) **Penney, Joseph J.**
(51) A45C 5/12 (11) 1 161 893 A3
- (71) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **PenPic Corporation Limited, The** →
The PenPic Corporation Limited
- (73) **Pereira Dias Baptista, Joao, Manuel**
(51) F04C 15/04 (11) 1 058 788 B1
- (71) **PerkinElmer Detection Systems, Inc.**
(51) G21K 1/12 (11) 1 226 587 A1
- (71) **Persson, Mikael**
(51) F01N 1/18 (11) 1 226 340 A1
- (71) **Perta, Gianfranco**
(51) A21C 11/00 (11) 1 226 756 A1
- (71) **Perta, Vito Oronzo**
(51) A21C 11/00 (11) 1 226 756 A1
- (71) **PET TECHNOLOGIES, INC., CONTINENTAL** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Petrik, Juraj**
(51) C12N 15/62 (11) 1 226 256 A1
- (71) **Petroleum Company, Phillips** →
Phillips Petroleum Company
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
Bertil Larsson Inc.
- (73) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (73) **PFIZER INC.**
(51) C07K 1/06 (11) 0 833 837 B1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 226 818 A1
(51) A61K 31/404 (11) 1 226 823 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 226 830 A2
(51) C07K 5/068 (11) 1 149 842 A3
(51) G01N 33/573 (11) 1 227 322 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 227 324 A2
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Pharmaceutic Litho & Label Company Inc.**
(51) B32B 9/00 (11) 1 226 029 A1
- (71) **Pharmaceuticals Company, Du Pont** →
Du Pont Pharmaceuticals Company
- (71) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX** →
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., NPS** →
NPS PHARMACEUTICALS, INC.
- (73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07D 263/20 (11) 0 883 611 B1
- (73) **Pharmacia Aktiebolag**
(51) C12P 19/26 (11) 0 760 863 B1
- (73) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) C07D 209/34 (11) 0 764 152 B1
(51) C07D 491/22 (11) 0 824 534 B1
- (73) **Pharmaproducts UK Limited**
(51) A61K 35/20 (11) 0 886 522 B1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G01R 33/561 (11) 0 709 690 B1
(51) G06F 13/38 (11) 1 227 406 A1
(51) G11B 11/10 (11) 0 974 962 A3
- (71) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) C08F 2/04 (11) 1 226 180 A1
(51) C08F 6/08 (11) 1 226 184 A1
(51) G01V 1/28 (11) 1 226 457 A1
- (73) **PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B29C 65/50 (11) 0 750 546 B2
- (71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co.**
(51) H01T 4/10 (11) 1 226 638 A2
- (71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg**
(51) H01R 9/26 (11) 1 189 307 A3
- (71) **Photo Murabayashi Limited**
(51) G03C 11/06 (11) 1 227 370 A1
- (71) **Photon, Inc.**
(51) G01J 1/04 (11) 1 226 411 A2
- (73) **PICKER INTERNATIONAL, INC.**
(51) G01T 1/164 (11) 0 877 956 B1
- (73) **Pieper, Gerard**
(51) B24C 3/06 (11) 1 027 188 B1
- (73) **Pierre Fabre Dermo-Cosmetique**
(51) A61K 35/04 (11) 0 719 149 B1
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) C12N 15/12 (11) 1 226 248 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G11B 19/00 (11) 1 227 478 A2
(51) G11B 19/00 (11) 1 227 479 A2
(51) G11B 19/04 (11) 1 227 480 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 227 484 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 227 485 A2
(51) G11B 27/19 (11) 1 227 491 A2
- (73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 27/00 (11) 0 626 689 B1
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 226 260 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 226 261 A2
- (71) **Pirakitikulr, Vinod**
(51) A23L 1/30 (11) 1 225 813 A1
- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) G01M 11/00 (11) 1 226 415 A1
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.**
(51) B60C 11/00 (11) 1 226 042 A1
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B60C 1/00 (11) 1 226 040 A1
(51) G01M 17/02 (11) 1 014 074 A3
- (71;73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B07C 1/00 (11) 0 922 504 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 226 538 A1
- (71) **Plan Company, WE** →
WE Plan Company
- (71) **PlasmaPhotonics GmbH**
(51) C09K 11/02 (11) 1 226 221 A1
- (71) **Plastica S.r.l., Sila Holding** →
Sila Holding Plastica S.r.l.
- (71) **Plastics Limited, L.B.** →
L.B. Plastics Limited
- (73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **PLAYTEX APPAREL, INC.**
(51) B05C 1/10 (11) 0 792 696 B1
- (71) **Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH, DURA Automotive** →
DURA Automotive Plettenberg Entwicklungs- und Vertriebs GmbH
- (71) **Pluseight Technology AB**
(51) E04G 7/30 (11) 1 226 324 A1
- (71) **Pneumatic Tool Company, Chicago** →
Chicago Pneumatic Tool Company
- (71) **Pohang University of Science and Technology Foundation**
(51) C07C 67/00 (11) 1 226 105 A1
- (71) **Point of Sale GmbH, General** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Pokonobe Associates**
(51) A63F 5/00 (11) 1 226 851 A2
- (73) **Polimeri Europa S.p.A.**
(51) C08F 10/00 (11) 1 013 675 B1
- (73) **POLTECO, INC.**
(51) B29C 55/00 (11) 0 662 388 B1
- (73) **Poly Vac, Inc.**
(51) A61L 2/26 (11) 0 824 364 B1
- (71) **Pomper, Yael Sonia**
(51) A47F 7/00 (11) 1 225 823 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **PONTS ET CHAUSSEES, LABORATOIRE CENTRAL DES** →
LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES
- (73) **PORGES**
(51) A61F 2/06 (11) 0 631 762 B1
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c. F.** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Potato Processing Machinery AB**
(51) A47J 37/12 (11) 1 225 825 A1

- (71) **POUZET S.A.**
(51) G08B 13/12 (11) 1 226 564 A1
- (71) **PowderJect Research Limited**
(51) G01G 13/06 (11) 1 226 409 A1
- (71) **Powderject Vaccines, Inc.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 225 920 A1
- (73) **Power Circuit Innovations, Inc**
(51) H05B 41/392 (11) 1 078 557 B1
- (71) **Power Integrations, Inc.**
(51) H01L 29/78 (11) 1 227 523 A2
- (73) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD →**
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
- (71) **Power Vision Corp.**
(51) H02K 23/04 (11) 1 227 569 A1
- (71) **Powers, Jeffrey**
(51) H01R 39/00 (11) 1 226 632 A1
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C02F 1/68 (11) 1 042 234 B1
(51) C08G 18/80 (11) 1 226 199 A1
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) F02C 3/28 (11) 1 001 149 A3
- (73) **PRECISION CASTPARTS CORP.**
(51) B22D 27/04 (11) 0 711 215 B1
- (73) **PRECISION OPTICS CORPORATION**
(51) H04N 5/238 (11) 0 682 451 B1
- (71) **PRECISION PRODUCTS INC., SIMMONDS →**
Bertil Larsson Inc.
- (73) **Premark International Holdings B.V.**
(51) A47L 15/42 (11) 0 848 929 B1
- (71) **President of Hiroshima University**
(51) G11C 15/00 (11) 1 227 497 A1
- (71) **Press- und Schmiedewerk GmbH, PSW →**
PSW Press- und Schmiedewerk GmbH
- (71) **Prince Henry's Institute of Medical Research**
(51) C07K 14/47 (11) 1 226 166 A1
- (71) **Princeton University**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 226 280 A2
- (71) **Princeton University, The Trustees of →**
The Trustees of Princeton University
- (71) **Printoplast AG**
(51) H04M 11/02 (11) 1 227 648 A2
- (71) **Prisma S.r.l.**
(51) B66B 13/12 (11) 1 086 923 A3
- (71) **Privacomp, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 226 524 A2
- (71) **Pro Post Inc**
(51) A61C 5/02 (11) 1 110 513 A3
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE →**
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **PRODUCTS MARKETING CORPORATION, ACTION →**
ACTION PRODUCTS MARKETING CORPORATION
- (71) **Products, Inc., Advanced Test →**
Advanced Test Products, Inc.
- (71) **Professional, Inc., Johnson & Johnson →**
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Proficiency Ltd.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 226 514 A2
- (73) **PROLASER LTD.**
(51) G01M 11/02 (11) 0 856 728 B1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **Prospot, Inc.**
(51) A63B 21/078 (11) 1 225 958 A2
- (71) **proteros biostructures GbmH**
(51) C12N 9/64 (11) 1 108 779 A3
- (73) **Proton Energy Systems**
(51) C25B 9/00 (11) 1 147 244 B1
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G01B 11/27 (11) 1 154 229 A3
- (71) **PSW Press- und Schmiedewerk GmbH**
(51) B21D 53/28 (11) 1 125 655 A3
- (71) **Pulse-Link, Incorporated**
(51) H03K 9/04 (11) 1 226 652 A1
- (71) **Purington, Kim**
(51) H01R 39/00 (11) 1 226 632 A1
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) G02B 5/28 (11) 1 227 346 A2
- (71) **Quadrant Healthcare (UK) Limited**
(51) A61K 49/22 (11) 1 226 832 A2
- (73) **Quaker Fabric Corporation of Fall River**
(51) D02G 3/40 (11) 0 775 224 B1
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 226 620 A1
(51) H04B 1/40 (11) 1 226 656 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 226 665 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 226 722 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 226 727 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 226 735 A2
(51) H05K 7/14 (11) 1 038 421 B1
- (73) **QUANTEL LIMITED**
(51) H04N 5/262 (11) 0 858 216 B1
- (71) **QUEEN'S UNIVERSITY AT KINGSTON**
(51) C07D 221/14 (11) 1 226 121 A1
- (73) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) A61L 9/01 (11) 0 731 717 B1
- (71) **Quintana, Richard**
(51) E03D 11/00 (11) 1 227 193 A2
- (71) **R.W. Data Limited**
(51) H01R 13/639 (11) 1 226 631 A1
- (73) **Radford, Richard**
(51) G01N 27/416 (11) 0 770 211 B1
- (71) **Radionor Communications AS**
(51) H04Q 7/34 (11) 1 226 729 A1
- (71) **RAILWAY COMPANY, WEST JAPAN →**
WEST JAPAN RAILWAY COMPANY
- (71) **Raisio Benecol OY**
(51) A23L 1/30 (11) 1 225 811 A1
- (71) **Ralf Boetker GmbH, Metallbau →**
Metallbau Ralf Boetker GmbH
- (71) **Rambus Inc.**
(51) G06F 13/42 (11) 1 226 507 A1
- (71) **RAMBUS INC.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 226 502 A1
- (71) **Randox Laboratories Ltd.**
(51) G01N 21/25 (11) 1 227 311 A2
- (71) **Rapha, Louise**
(51) A41D 25/02 (11) 1 225 816 A1
- (71) **Rapid GmbH & Co KG, KKP →**
Bertil Larsson Inc.
- (73) **RATIER-FIGEAC**
(51) F16D 41/12 (11) 0 904 498 B1
- (73) **Ravitch, Vladimir**
(51) G01P 15/08 (11) 0 891 556 B1
- (71) **RAYCHEM LIMITED**
(51) H01B 3/30 (11) 1 227 505 A2
- (71) **Raymond & Cie, A. →**
A. Raymond & Cie
- (73) **Raytheon Company**
(51) G01N 33/00 (11) 1 058 847 B1
(51) G02B 17/08 (11) 0 798 585 B1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) B08B 3/02 (11) 0 641 611 B2
- (71) **Raytheon Marine GmbH**
(51) G01B 11/26 (11) 1 227 298 A1
- (71) **Realtime A/S**
(51) H04M 3/533 (11) 1 227 646 A1
- (73) **Rechberger, Michael**
(51) F01C 1/344 (11) 1 009 914 B1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **Recherches Appliquées, Société de Production et de →**
Société de Production et de Recherches Appliquées
- (73) **Reckitt & Colman France →**
Reckitt Benckiser France
- (73) **Reckitt & Colman inc. →**
Reckitt Benckiser Inc.
- (73) **Reckitt Benckiser France**
(51) A61K 7/155 (11) 0 854 701 B1
- (73) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) A01N 31/02 (11) 1 033 912 B1
- (71) **Reco Holding B.V.**
(51) E04G 21/28 (11) 1 227 203 A1
- (71) **RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a.**
(51) C07D 261/18 (11) 1 226 131 A2
- (71;73) **RECORDATI S.A. CHEMICAL and PHARMACEUTICAL COMPANY**
(51) A61K 9/16 (11) 0 862 421 B1
(51) C07D 261/18 (11) 1 226 131 A2
- (73) **RECOT, INC.**
(51) B65G 67/08 (11) 0 764 600 B1
- (71) **Red Sheriff Limited**
(51) G06F 17/40 (11) 1 226 525 A1
- (71) **Redlfsen, Oluf**
(51) E04B 1/32 (11) 1 227 195 A1
- (73) **REGA FOUNDATION**
(51) C07H 19/04 (11) 0 980 377 B1
- (71) **Regelsysteme GmbH, SMA →**
SMA Regelsysteme GmbH
- (73) **REGENTS acting for and on behalf of THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE BOARD OF →**
THE BOARD OF REGENTS acting for and on behalf of THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **Regents of the University of California, The →**
The Regents of the University of California

- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (73) **Reifen Ihle GmbH**
(51) B29D 30/56 (11) 0 995 585 B1
- (71) **Renaissance Learning, Inc.**
(51) G09B 3/00 (11) 1 226 568 A1
- (71) **Renault**
(51) F02F 1/38 (11) 1 227 237 A1
- (73) **RENAULT**
(51) F02D 41/14 (11) 1 036 269 B1
- (71) **Renault Equipements Equestres Sarl**
(51) E04H 17/14 (11) 1 227 205 A1
- (71) **Reneuron Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 226 274 A2
- (73) **Renishaw plc**
(51) B23B 31/30 (11) 1 075 341 B1
- (73) **Research & Technology GmbH & Co. KG., Aventis** →
Aventis Research & Technology GmbH & Co. KG.
- (71) **RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK AT BUFFALO, THE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK AT BUFFALO
- (73) **Research In Motion Limited**
(51) H01Q 1/22 (11) 0 927 435 B1
- (71) **Research Investment Network, Inc.**
(51) G11B 20/00 (11) 1 226 583 A1
- (71) **RESEARCH MACHINES PLC**
(51) G06F 17/60 (11) 1 227 424 A2
(51) G09B 5/00 (11) 1 227 453 A2
- (71) **Retractable Technologies, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 225 933 A1
- (71) **Revab B.V.**
(51) A61G 5/10 (11) 1 226 803 A1
- (71) **REVEO, INC.**
(51) G11B 7/00 (11) 1 191 519 A3
- (73) **Rexam Beverage Can Company**
(51) B21D 51/26 (11) 0 885 076 B1
- (71) **Rexroth AG, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth AG
- (73) **Reynolds Consumer Products, Inc.**
(51) B65D 33/25 (11) 0 933 303 B1
- (71) **Reynolds, Amanda, Jane**
(51) C12N 5/06 (11) 1 226 234 A2
- (73) **RHEINFELDEN GmbH, ALUMINIUM** →
ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH
- (71) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) F42B 5/18 (11) 1 227 295 A2
- (73) **Rheotec AG**
(51) F04B 43/12 (11) 1 137 886 B1
- (71) **RHODIA CHIMIE**
(51) A23B 4/30 (11) 1 225 807 A1
(51) B05B 7/16 (11) 1 225 982 A1
(51) C08K 5/55 (11) 1 226 210 A1
- (73) **Rhodia Engineering Plastics Srl**
(51) C08G 69/02 (11) 0 869 987 B1
- (71) **Rhodia Inc**
(51) C11D 3/37 (11) 1 221 475 A3
- (73) **Ribea Engineering, AB** →
AB Ribea Engineering
- (71) **RICARDO CONSULTING ENGINEERS LIMITED**
(51) F02M 13/04 (11) 1 221 545 A3
- (71) **Rice University, William Marsh** →
William Marsh Rice University
- (73) **Richard Bergner GmbH & Co**
(51) F16B 5/04 (11) 0 833 063 B1
- (71) **Ricoh Company, Ltd**
(51) G06K 15/12 (11) 1 020 812 A3
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03G 15/08 (11) 1 022 621 B1
(51) G03G 15/09 (11) 1 227 372 A1
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **Rieter Perfojet**
(51) D04H 1/46 (11) 1 226 297 A1
- (71) **Rigel Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 14/47 (11) 1 226 171 A2
- (73) **Rigips Dämmssysteme GmbH**
(51) E02D 31/02 (11) 0 799 939 B1
- (71) **Rijksuniversiteit Groningen**
(51) H01J 49/04 (11) 1 226 602 A2
- (71) **RIKEN**
(51) H05H 3/04 (11) 1 227 708 A1
- (71) **Ringhofer, Josef**
(51) E03F 9/00 (11) 1 226 316 A1
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) C09D 11/02 (11) 1 227 137 A1
- (73) **RISO, FORSKNINGSCENTER** →
FORSKNINGSCENTER RISO
- (71) **Ritemp Pty Ltd.**
(51) B29C 33/04 (11) 1 226 010 A1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B60K 35/00 (11) 1 226 046 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 227 008 A2
(51) B60R 21/01 (11) 1 227 009 A2
(51) B60S 1/34 (11) 1 226 052 A1
(51) B60S 1/34 (11) 1 226 053 A1
(51) B60T 8/00 (11) 0 837 802 B1
(51) B60T 8/40 (11) 1 226 056 A1
(51) B60T 17/00 (11) 1 227 021 A2
(51) B81B 1/00 (11) 1 227 060 A2
(51) B81B 3/00 (11) 1 227 061 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 046 802 A3
(51) F02D 41/38 (11) 1 226 349 A1
(51) F02M 51/06 (11) 1 080 305 B1
(51) F02M 59/36 (11) 1 226 353 A1
(51) F02M 59/46 (11) 1 226 354 A2
(51) F02M 61/16 (11) 0 864 044 B1
(51) F02M 61/18 (11) 0 787 255 B1
(51) F02M 65/00 (11) 1 226 355 A1
(51) F02N 11/08 (11) 1 092 867 A3
(51) F02P 5/15 (11) 1 080 309 B1
(51) F16B 5/06 (11) 1 064 465 B1
(51) F16K 1/226 (11) 1 226 377 A1
(51) F16L 37/133 (11) 0 914 577 B1
(51) F24H 1/00 (11) 0 944 803 B1
(51) G01D 7/02 (11) 0 868 651 B1
(51) G01S 7/40 (11) 1 226 453 A1
(51) G06F 3/00 (11) 1 226 486 A2
(51) G08G 1/09 (11) 1 150 265 A3
(51) G08G 1/0969 (11) 1 131 804 B1
- (51) H01L 41/047 (11) 1 226 613 A1
(51) H01L 41/083 (11) 1 226 614 A1
(51) H01R 39/38 (11) 1 227 555 A2
(51) H01R 43/08 (11) 1 019 990 B1
(51) H02M 3/158 (11) 1 226 647 A2
(51) H04H 1/00 (11) 1 227 608 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 226 692 A2
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) B01F 11/00 (11) 1 226 863 A1
(51) B05D 1/18 (11) 0 911 088 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 0 912 765 B1
(51) G01N 33/53 (11) 0 957 360 B1
(51) G01N 33/543 (11) 0 664 452 B1
- (71) **Roche Vitamins AG**
(51) C07D 311/72 (11) 1 227 089 A1
- (71) **ROCKEFELLER UNIVERSITY, THE** →
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY
- (71) **Rockwell Electronic Commerce Corporation**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 113 688 A3
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) G06F 17/50 (11) 1 227 418 A1
- (71) **Rodeva Limited**
(51) A61K 31/485 (11) 1 225 897 A2
- (71) **RODGERS, William**
(51) B28C 5/42 (11) 1 226 009 A1
- (71) **ROEDER 1956 FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 226 827 A1
- (73) **Rogger, Adrian**
(51) F16B 5/02 (11) 0 935 075 B1
- (73) **Rogger, Marcel**
(51) F16B 5/02 (11) 0 935 075 B1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) G01R 31/3181 (11) 0 943 928 A3
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C07C 67/03 (11) 0 837 049 B1
(51) C08G 18/62 (11) 1 227 116 A1
(51) C09D 5/03 (11) 1 176 176 A3
(51) C10M 135/32 (11) 1 227 144 A1
- (71;73) **ROHM CO., LTD.**
(51) B41J 2/345 (11) 0 842 783 B1
(51) G06K 17/00 (11) 1 227 434 A1
- (71) **Rojas Castillo, Hernan Humberto**
(51) H04R 7/02 (11) 1 227 700 A1
- (71) **Roland Druckmaschinen AG, MAN** →
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (71) **Rolic AG**
(51) G02B 5/30 (11) 1 227 347 A1
- (73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) F15D 1/00 (11) 0 807 213 B1
- (71) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) B05D 3/02 (11) 0 904 852 A3
(51) B64C 11/14 (11) 1 227 036 A2
- (71) **Rosemount Aerospace Inc.**
(51) G01P 13/02 (11) 1 227 326 A2
- (71) **ROSEMOUNT INC.**
(51) G05B 19/418 (11) 1 226 477 A2
(51) G05B 19/418 (11) 1 227 381 A1
- (71) **Rosenheim GmbH & Co. KG, Stadtwerke** →
Stadtwerke Rosenheim GmbH & Co. KG

- (71) **Rossetto, Federico**
(51) F24F 12/00 (11) 1 227 284 A2
- (73) **Rostás, Rita**
(51) C03C 11/00 (11) 1 047 643 B1
- (73) **Roth Werke GmbH**
(51) B65D 90/50 (11) 1 046 596 B1
- (73) **ROTO FRANK Aktiengesellschaft**
(51) E05D 15/52 (11) 0 573 909 B2
- (71) **Rottefella A/S**
(51) A63C 9/20 (11) 1 226 850 A2
- (73) **Röhm, Günter Horst**
(51) B23B 31/12 (11) 1 043 100 B1
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Ruberoid Building Products Limited**
(51) E02D 31/02 (11) 1 227 188 A2
- (71) **RUBINETTERIE SNC DI RICCARDO FERRERO & C., FERRERO** →
FERRERO RUBINETTERIE SNC DI RICCARDO FERRERO & C.
- (73) **Rud.W. Oelkers MARKET IN GmbH**
(51) G09F 19/00 (11) 1 038 289 B1
- (73) **Rudel, Thomas**
(51) B60Q 1/52 (11) 0 816 168 B1
- (71) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B01D 53/94 (11) 1 226 862 A2
- (71) **RUND-STAHL-BAU GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) E04H 12/12 (11) 1 227 204 A1
- (73) **Rundmund GmbH**
(51) E04F 15/02 (11) 0 884 434 B1
- (71) **RYOBI LTD.**
(51) C22C 21/02 (11) 1 213 366 A3
- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) B65D 83/16 (11) 0 983 203 B1
- (71) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **S.D. Warren Services Company**
(51) D21H 25/00 (11) 1 226 309 A1
- (71) **S.E.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES**
(51) A61L 9/14 (11) 1 226 835 A1
- (71) **S.n.c., Attrezzeria M.V. di Marin Visino & C.** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **S.O.B. I Umea AB**
(51) A63C 7/10 (11) 1 225 961 A1
- (71) **S.r.l., Innopack** →
Innopack S.r.l.
- (71) **SAAB AB**
(51) G01S 3/84 (11) 1 226 451 A1
- (73) **SAB WABCO S.A.**
(51) B60T 13/66 (11) 1 051 317 B1
- (73) **SAGEM S.A.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 033 019 B1
- (71) **Saginomiya Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho
- (71) **Sahltech I Göteborg AB**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 226 268 A1
- (71) **Saifun Semiconductors Ltd.**
(51) G11C 16/04 (11) 1 227 498 A2
(51) G11C 16/34 (11) 1 227 501 A2
- (71) **Sailer, Johann**
(51) G01F 23/20 (11) 1 081 467 A3
- (71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) B24D 3/00 (11) 1 226 003 A1
- (71) **Saint-Gobain Calmar Inc.**
(51) B05B 11/00 (11) 1 151 802 A3
- (71) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) F23M 5/04 (11) 1 226 390 A1
- (73) **Saint-Gobain Oberland AG**
(51) E04C 1/42 (11) 0 853 166 B1
(51) E04C 1/42 (11) 0 853 168 B1
- (71) **Saint-Gobain Vetrotex France S.A.**
(51) D04H 3/04 (11) 1 226 298 A1
- (73) **Sajakorpi OY**
(51) A46B 3/04 (11) 1 005 281 B1
- (71) **SALAMANCA, UNIVERSIDAD DE** →
UNIVERSIDAD DE SALAMANCA
- (71) **Salin, Hannu-Pekka**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 226 736 A1
- (73) **Salmon, Avraham**
(51) B25B 13/48 (11) 0 737 122 B1
- (71) **SALOMON S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 226 768 A1
(51) A43C 11/14 (11) 1 226 769 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD.**
(51) H04B 7/02 (11) 1 226 664 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS Co. Ltd.**
(51) F25D 29/00 (11) 1 227 287 A2
(51) G11B 23/03 (11) 1 227 489 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 227 675 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) G11B 20/10 (11) 1 227 483 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) C07C 225/14 (11) 1 227 079 A2
(51) G02B 7/00 (11) 1 227 352 A1
(51) G11B 20/18 (11) 1 227 487 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 227 629 A1
(51) H05B 1/02 (11) 1 227 702 A2
- (71) **Samsung Fine Chemicals Co., Ltd.**
(51) C07C 67/00 (11) 1 226 105 A1
- (71) **Samyang Corporation**
(51) A61M 37/00 (11) 1 225 951 A2
(51) C08L 29/02 (11) 1 226 212 A1
- (73) **Sanden Corporation**
(51) F16D 9/02 (11) 0 741 254 B1
- (71) **Sandler GmbH & Co. KG, Christian Heinrich** →
Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG
- (71) **Sandströms Transportprodukter AB**
(51) B60P 1/02 (11) 1 226 048 A1
- (71;73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71;73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 7/16 (11) 0 759 826 B1
(51) B23B 27/00 (11) 1 226 890 A1
(51) B23B 27/00 (11) 1 226 891 A1
(51) B23B 27/10 (11) 1 073 535 B1
(51) B23B 27/16 (11) 1 226 893 A2
(51) F28F 9/04 (11) 0 985 124 B1
- (73) **Sankyo Company Limited**
(51) C07D 339/04 (11) 0 869 126 B1
- (71;73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) A61K 9/19 (11) 0 858 325 B1
(51) C07D 333/16 (11) 1 226 135 A2
(51) C07D 335/16 (11) 0 882 723 B1
(51) C07D 401/06 (11) 1 226 137 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) H02K 21/46 (11) 1 227 568 A1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) F25B 1/10 (11) 1 067 341 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 193 681 A3
(51) G11B 7/00 (11) 1 227 473 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 227 474 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 227 475 A2
(51) G11B 23/03 (11) 1 227 488 A1
(51) G11B 23/033 (11) 1 227 490 A1
(51) H01M 4/32 (11) 1 227 530 A1
(51) H02M 3/07 (11) 1 139 551 A3
(51) H04L 27/22 (11) 1 227 631 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) A61J 7/00 (11) 1 053 738 A3
- (73) **Sanyu Rec Co., Ltd.**
(51) C08G 18/62 (11) 0 940 417 B1
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) H04L 29/06 (11) 1 226 698 A2
- (71) **Sarl Creafusion**
(51) B03B 5/62 (11) 1 226 872 A1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) H04R 1/00 (11) 1 226 739 A2
- (71) **SARTOMER COMPANY, INC.**
(51) C08G 59/32 (11) 1 226 200 A1
- (73) **SASA (sigle)** →
Siemens VDO Automotive S.A.S.
- (73) **SASIB S.p.A.**
(51) B65B 19/22 (11) 0 787 648 B1
- (73) **SASOL Germany GmbH**
(51) C09D 7/00 (11) 0 985 003 B1
- (71) **Sato Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) C07D 455/02 (11) 1 227 096 A1
- (71) **Sattler AG**
(51) D02G 3/00 (11) 1 227 180 A2
- (73) **SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A.**
(51) B65H 67/06 (11) 0 947 459 B1
- (71) **SAWAFUJI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H02P 9/08 (11) 1 227 574 A2
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 1 005 309 B1
(51) D04H 1/46 (11) 1 226 296 A1
- (71) **SCA Hygiene Products Zeist B.V.**
(51) A61L 15/20 (11) 1 225 926 A1
- (71) **Scania CV AB (publ)**
(51) B62D 21/02 (11) 1 226 062 A1
(51) B62D 25/10 (11) 1 226 065 A1

- (71) **Scania CV Aktiebolag (publ)**
(51) B62D 21/12 (11) 1 226 063 A1
(51) B62D 21/17 (11) 1 226 064 A1
(51) B62D 27/06 (11) 1 226 066 A1
- (71) **SCANVAEGT A/S**
(51) G01G 13/00 (11) 1 226 408 A2
- (71) **SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
(51) G02F 1/09 (11) 1 226 466 A1
- (71) **Schaefer-Enkeler, Andreas**
(51) B61F 3/08 (11) 1 226 058 A1
- (71) **Schaeffler OHG, Ina Wälzlager** →
Ina Wälzlager Schaeffler OHG
- (71) **Schaulin AG**
(51) A61C 7/12 (11) 1 226 791 A1
- (73) **Schenck RoTec GmbH**
(51) G01M 1/04 (11) 0 922 950 B1
- (71) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) C07J 1/00 (11) 1 226 155 A2
- (71) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07D 417/06 (11) 1 226 142 A2
- (71) **SCHIANCHI S.R.L., MANFREDINI E** →
MANFREDINI E SCHIANCHI S.R.L.
- (71) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) H04B 1/38 (11) 1 226 655 A2
- (73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01V 1/36 (11) 1 082 623 B1
- (73) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES**
(51) G01F 3/22 (11) 1 078 229 B1
- (73) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES s.r.l.**
(51) G01F 1/08 (11) 0 718 602 B1
- (73) **SCHLUMBERGER LIMITED**
(51) E21B 49/06 (11) 0 791 721 B1
(51) E21B 49/06 (11) 0 791 722 B1
- (71) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G07F 7/10 (11) 1 226 560 A1
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) E21B 49/06 (11) 0 791 721 B1
(51) E21B 49/06 (11) 0 791 722 B1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
Bertil Larsson Inc.
- (73) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmalbach-Lubeca AG**
(51) B67D 5/02 (11) 1 227 059 A1
(51) F16L 55/10 (11) 1 227 274 A1
- (71) **Schmiedewerk GmbH, PSW Press- und** →
PSW Press- und Schmiedewerk GmbH
- (73) **Schmitz-Werke GmbH & Co.**
(51) E04F 10/06 (11) 0 792 978 B1
- (71) **Schnabl, Peter**
(51) F01C 9/00 (11) 1 226 338 A1
- (71) **Schneider Automation**
(51) G06F 9/44 (11) 1 227 393 A1
- (71) **Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG, Felix** →
Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG
- (71) **Scholz, Rainer**
(51) B08B 15/02 (11) 1 033 181 A3
- (73) **Schottlander & Davis Limited, Davis** →
Davis Schottlander & Davis Limited
- (73) **SCHRADER-BRIDGEPORT INTERNATIONAL, INC.**
(51) B60C 23/00 (11) 0 793 579 B1
- (71) **Schütz GmbH & Co. KGaA**
(51) F24D 3/10 (11) 1 227 280 A2
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **SCIENCE APPLICATIONS INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) G21G 1/06 (11) 0 470 226 B1
- (71) **SCIENCES UNIVERSITY, OREGON HEALTH** →
OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute
- (71) **SEAL COMPANY, STEIN** →
Bertil Larsson Inc.
- (73) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) C08J 9/12 (11) 1 219 673 A3
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A45D 26/00 (11) 1 225 818 A1
(51) D06F 75/38 (11) 0 935 690 B1
- (73) **SEBALD DRUCK UND VERLAG GmbH, U.E.** →
U.E. SEBALD DRUCK UND VERLAG GmbH
- (71) **SEDA S.p.A.**
(51) B65D 3/22 (11) 1 227 042 A1
(51) B65D 3/22 (11) 1 227 043 A1
- (71) **Sedegah, Martha**
(51) A61K 39/00 (11) 1 225 914 A2
- (71) **Seed Capital Investment-2 (SCI-2) B.V.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 225 871 A2
- (71) **SEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD., DAINICHI** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, SEIKO** →
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) H01L 27/115 (11) 1 227 518 A2
(51) H01L 27/115 (11) 1 227 519 A2
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/355 (11) 1 226 952 A1
(51) B41J 3/44 (11) 0 707 971 B1
(51) B41M 5/40 (11) 1 226 974 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 217 421 A3
(51) G03B 21/00 (11) 1 227 364 A1
(51) G06F 3/147 (11) 1 227 390 A2
(51) G06F 9/318 (11) 0 780 760 B1
(51) G06F 9/48 (11) 1 096 377 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 227 469 A2
(51) H01F 41/02 (11) 0 452 581 B1
(51) H04N 1/405 (11) 0 707 412 B1
(51) H04N 1/409 (11) 1 049 323 A3
(51) H04N 3/15 (11) 1 030 514 B1
(51) H04N 5/74 (11) 0 731 603 B1
(51) H04N 5/74 (11) 1 227 678 A2
- (71) **SEIKO INC., DAIWA** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **SEIKO INC., DAIWA** →
DAIWA SEIKO INC.
- (71;73) **SEIKO INSTRUMENTS INC.**
(51) G01B 7/34 (11) 0 794 406 B1
(51) G06F 17/24 (11) 1 227 407 A2
- (71) **SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16C 39/06 (11) 1 076 187 A3
- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **SEISAKUSHO CO., LTD., AOYAMA** →
AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.
- (71) **SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA MORITA TOKYO** →
KABUSHIKI KAISHA MORITA TOKYO SEISAKUSHO
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI** →
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Seiyu Kabushiki Kaisha, Itoh** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Seju Co., Ltd.**
(51) B81C 1/00 (11) 1 226 090 A1
- (71) **Seju Engineering Co., Ltd.**
(51) B81C 1/00 (11) 1 226 090 A1
- (71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) C03C 27/12 (11) 1 227 070 A1
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) B29C 45/26 (11) 1 226 918 A1
- (71) **Semel Di Galligani Flavio & C. S.N.C.**
(51) A43D 99/00 (11) 1 055 378 A3
- (71) **Semiconductor Components Industries, LLC**
(51) H02M 3/335 (11) 1 226 648 A1
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 227 466 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 227 467 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC., CHARTERED** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.

(71) Semiconductores Investigaci n Y Diseno S.A. - (SIDSA)	(71) SHL Medical AB	(51) H04N 5/232	(11) 1 227 672 A2
(51) H04L 12/00	(51) A61M 15/00	(51) H04Q 3/62	(11) 1 226 721 A1
(71) SEMITOOL, INC.	(71) Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko →	(51) H04Q 7/22	(11) 0 910 922 B1
(51) B01F 5/10	(51) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)	(51) H04Q 7/30	(11) 1 027 811 B1
(71) Sempac SA	(71) Shokubai Co., Ltd., Nippon →	(51) H04Q 7/38	(11) 1 227 692 A1
(51) G11B 7/24	(51) Nippon Shokubai Co., Ltd.	(51) H04Q 11/04	(11) 1 227 699 A2
(71) Semperit Aktiengesellschaft Holding	(71) SHOWA DENKO K.K.	(71) Siemens Audiologische Technik GmbH	(51) H03M 1/50
(51) B01D 25/21	(51) B01J 23/64	(51) H03M 1/50	(11) 0 896 435 A3
(71) Sepu Fine Chem Co., Ltd.	(51) H01B 1/24	(71) Siemens Automotive Corporation	(51) F02D 41/20
(51) C11C 1/00	(71) Showan, Jonathan Mark Burling	(51) F02D 41/20	(11) 1 226 346 A1
(71) Serres Oy	(51) A63B 69/18	(51) F02D 41/20	(11) 1 226 347 A1
(51) A61M 1/00	(71) Shuffle Master, Inc.	(71;73) Siemens Building Technologies AG	(51) G01N 33/00
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER	(51) G06F 17/00	(51) G01N 33/00	(11) 0 764 847 B1
(51) E21B 7/06	(71) Sick AG	(51) G08B 13/19	(11) 1 227 452 A1
(51) E21B 49/06	(51) G06K 7/10	(71) SIEMENS CANADA LIMITED	(51) F02D 9/10
(51) E21B 49/06	(73) Siemens AG Österreich	(51) F02D 9/10	(11) 1 227 227 A1
(51) G01V 1/36	(51) H02H 9/00	(71) Siemens-Elementa AB	(51) A61M 16/18
(73) SFK-Danfotech A/S	(71;73) Siemens Aktiengesellschaft	(51) A61M 16/18	(11) 1 082 973 A3
(51) A22B 5/20	(51) B60K 15/035	(51) G05D 16/06	(11) 1 052 561 A3
(71) SGL Acotec GmbH	(51) G01L 3/12	(71) siemens-elementa →	Siemens-Elementa AB
(51) B01D 61/44	(51) G09G 3/34	(71;73) Siemens Energy & Automation, Inc.	(51) G05B 19/4103
(71) SGL Italia S.r.l.	(51) H02M 3/155	(51) G05B 19/4103	(11) 1 117 020 A3
(51) A47J 31/40	(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT	(51) G06F 9/445	(11) 1 157 331 B1
(71) sgs thomson micro →	(51) A61B 5/00	(73) Siemens Information and Communication Networks	(51) H04Q 7/22
STMicroelectronics S.r.l.	(51) A61B 5/00	(51) H04Q 7/22	(11) 0 910 922 B1
(71) Shanbrom Technologies, LLC	(51) A61B 5/00	(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A.	(51) H04J 3/06
(51) A61L 2/16	(51) A61B 5/00	(51) H04J 3/06	(11) 1 226 671 A1
(71) Shanghai Genecore Biotechnologies	(51) B01D 53/86	(51) H04Q 7/38	(11) 1 227 696 A2
(51) C07K 14/01	(51) B60R 25/04	(73) Siemens Ltda	(51) H02K 15/12
(71) Sharp Kabushiki Kaisha	(51) B61K 9/06	(51) H02K 15/12	(11) 0 978 160 B1
(51) F24F 11/00	(51) C23G 1/00	(71) Siemens Schweiz AG	(51) B65G 17/34
(51) G11B 7/125	(51) F02D 33/00	(51) B65G 17/34	(11) 1 227 050 A1
(51) H04N 5/85	(51) F02D 41/20	(71) Siemens VDO Automotive Inc.	(51) G10K 11/178
(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA	(51) G01C 21/20	(51) G10K 11/178	(11) 1 226 573 A1
(51) G03G 15/08	(51) G01R 21/06	(73) Siemens VDO Automotive S.A.S.	(51) F02D 33/00
(51) G06F 17/30	(51) G01R 31/02	(51) F02D 33/00	(11) 0 943 053 B1
(51) H01L 29/786	(51) G01R 31/02	(51) F02D 41/34	(11) 0 954 689 B1
(51) H04M 1/725	(51) G01R 31/08	(73) Siemens Westinghouse Power Corporation	(51) G01H 1/00
(51) H04N 7/50	(51) G05B 19/042	(51) G01H 1/00	(11) 0 856 149 B1
(73) Shih, Leo	(51) G05B 19/05	(71) SIG Corpoplast GmbH & Co. KG	(51) B29C 49/36
(51) B25B 23/10	(51) G06F 1/00	(51) B29C 49/36	(11) 1 226 017 A1
(71) Shikoku Kakoki Co., Ltd.	(51) G06F 1/00	(71) SIG Pack Systems AG	(51) B65B 5/06
(51) B65B 61/18	(51) G06F 1/12	(51) B65B 5/06	(11) 1 179 476 A3
(71;73) Shimano Inc.	(51) G06F 11/16	(71) SIG Simonazzi Germany GmbH	(51) B67C 3/22
(51) A01K 89/00	(51) G06F 13/00	(51) B67C 3/22	(11) 1 226 087 A1
(51) A01K 89/01	(51) G06F 19/00	(71) Sila Holding Plastica S.r.l.	(51) B60H 1/34
(51) B62L 1/16	(51) G06K 7/00	(51) B60H 1/34	(11) 1 226 991 A1
(51) B62M 25/04	(51) G06K 9/00	(73) SILBIOTEC DUE SA	(51) C12N 11/14
(71) SHIMANO INC.	(51) G07F 19/00	(51) C12N 11/14	(11) 0 827 535 B1
(51) B62L 3/00	(51) G09B 9/04	(71) Silentor Holding A/S	(51) F01N 1/08
(71) SHIMBUN PUBLISHING COMPANY, ASAHI →	(51) G09F 19/18	(51) F01N 1/08	(11) 1 226 339 A2
ASAHI SHIMBUN PUBLISHING COMPANY	(51) H01H 33/36	(71) Silicon Valley Group, Inc.	(51) G03F 7/20
(71;73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.	(51) H01H 33/57	(51) G03F 7/20	(11) 1 226 471 A2
(51) B41M 5/00	(51) H01M 8/00	(71) Silicon Valley Group, Inc.	(51) G03F 7/20
(51) C08J 7/12	(51) H02B 1/21	(51) G03F 7/20	(11) 1 226 471 A2
(51) G03F 7/039	(51) H02B 1/21	(71) Silicon Valley Group, Inc.	(51) G03F 7/20
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.	(51) H03M 3/02	(51) G03F 7/20	(11) 1 226 471 A2
(51) H01T 1/22	(51) H03M 3/02	(71) Silicon Valley Group, Inc.	(51) G03F 7/20
(71) SHISEIDO COMPANY LIMITED	(51) H04B 1/707	(51) G03F 7/20	(11) 1 226 471 A2
(51) A45D 44/00	(51) H04B 7/26	(71) Silicon Valley Group, Inc.	(51) G03F 7/20
	(51) H04B 10/155	(51) G03F 7/20	(11) 1 226 471 A2
	(51) H04L 12/24	(71) Silicon Valley Group, Inc.	(51) G03F 7/20
	(51) H04L 12/56	(51) G03F 7/20	(11) 1 226 471 A2
	(51) H04L 29/06	(71) Silicon Valley Group, Inc.	(51) G03F 7/20
	(51) H04L 29/06	(51) G03F 7/20	(11) 1 226 471 A2
	(51) H04M 3/493	(71) Silicon Valley Group, Inc.	(51) G03F 7/20
	(51) H04M 11/00	(51) G03F 7/20	(11) 1 226 471 A2

- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) G06F 3/03 (11) 1 226 488 A1
(51) G06F 3/03 (11) 1 226 489 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 226 531 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 226 532 A1
(51) G06K 19/06 (11) 1 226 548 A1
(51) G06K 19/10 (11) 1 226 549 A1
- (71) **Silverbrook, Kia**
(51) G06F 17/60 (11) 1 226 531 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 226 532 A1
- (73) **SIMMONDS PRECISION PRODUCTS INC.**
(51) G01F 15/06 (11) 0 626 568 B1
(51) G01F 23/296 (11) 0 676 624 B1
- (71) **SINAI HOSPITAL, MOUNT** →
MOUNT SINAI HOSPITAL
- (71) **Sinogenomax Co., Ltd.**
(51) C07K 14/01 (11) 1 226 163 A2
- (71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) A61C 1/08 (11) 0 998 880 A3
(51) A61C 13/00 (11) 1 226 793 A2
(51) A61C 13/00 (11) 1 226 794 A2
- (71) **SKF Engineering & Research Centre B.V.**
(51) F16D 41/18 (11) 1 226 366 A1
(51) F16D 65/21 (11) 1 226 369 A1
(51) F16N 13/02 (11) 1 226 385 A1
- (73) **SKF FRANCE**
(51) F16D 23/14 (11) 1 080 317 B1
- (73) **SKF Maintenance Products B.V.**
(51) B25B 27/02 (11) 0 849 050 B1
- (71) **Skoberne, Willi**
(51) E04F 17/02 (11) 1 227 202 A1
(51) F23J 13/02 (11) 1 227 276 A2
(51) F23J 13/02 (11) 1 227 277 A2
- (71) **Slade, Brian**
(51) E03D 9/03 (11) 1 226 313 A1
- (71) **SMA Regelsysteme GmbH**
(51) B60L 9/24 (11) 1 226 994 A2
(51) H02M 3/158 (11) 1 227 570 A2
- (71) **SMC CORPORATION**
(51) F15B 15/28 (11) 1 227 250 A2
(51) G05D 16/10 (11) 1 227 384 A2
- (71) **Smith & Nephew PLC**
(51) A61L 27/18 (11) 1 225 928 A1
- (73) **SMITH INTERNATIONAL, INC.**
(51) E21B 31/00 (11) 0 898 638 B1
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (73) **Smith, Earl F.**
(51) A63B 69/36 (11) 0 910 443 B1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 6/00 (11) 1 225 866 A2
(51) A61K 31/19 (11) 1 225 884 A1
(51) A61K 31/404 (11) 1 225 895 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 226 138 A1
(51) C07D 403/04 (11) 1 227 092 A2
(51) C07D 405/10 (11) 1 226 140 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) A61K 31/40 (11) 1 225 894 A1
(51) C07D 403/04 (11) 1 227 091 A2
(51) G01N 33/53 (11) 1 226 435 A1
- (71) **Smithkline Beecham PLC**
(51) G01N 33/53 (11) 1 226 435 A1
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) A61K 31/19 (11) 1 225 884 A1
(51) A61K 31/43 (11) 0 735 871 B1
(51) C07D 209/56 (11) 1 226 120 A2
- (71) **SMK Corporation**
(51) H01R 9/05 (11) 1 154 522 A3
- (71) **SMK Korea Co., Ltd.**
(51) H01H 3/12 (11) 1 227 509 A2
- (71) **SMS Demag AG**
(51) B21C 47/14 (11) 1 175 945 A3
(51) B21C 47/14 (11) 1 184 097 A3
(51) B22D 11/06 (11) 1 225 992 A1
- (73) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) B21B 1/32 (11) 1 084 004 B1
- (73) **Snap-On Deutschland Holding GmbH**
(51) G01M 1/32 (11) 0 762 099 B1
- (71) **Snap Pak Limited**
(51) B65D 75/58 (11) 1 227 047 A1
- (71;73) **SNECMA MOTEURS**
(51) B23P 15/04 (11) 0 812 649 B1
(51) C23C 14/08 (11) 0 962 545 B1
(51) F01D 11/24 (11) 1 134 360 A3
- (73) **Snecma Services**
(51) C23C 14/08 (11) 0 962 545 B1
- (73) **SOCIETE ALSACIENNE D'ALUMINIUM**
(51) B65D 77/20 (11) 0 790 193 B1
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) A61K 31/165 (11) 1 225 883 A1
- (73) **SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR**
(51) A61B 17/58 (11) 0 841 876 B1
(51) A61B 17/84 (11) 0 725 601 B1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A01N 3/00 (11) 1 119 246 B1
(51) A23C 9/154 (11) 1 226 760 A1
(51) A23C 9/154 (11) 1 226 761 A1
(51) A23J 3/12 (11) 0 886 477 B1
(51) A23L 1/30 (11) 1 225 809 A2
(51) B65D 81/32 (11) 0 881 163 B1
- (71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.,** →
S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES
- (71) **SOCIETE SIEBEC**
(51) B01D 29/96 (11) 1 226 858 A2
- (73) **Société de Production et de Recherches Appliquées**
(51) G01N 21/21 (11) 0 843 811 B1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 227 152 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 227 153 A2
- (71) **Soerensen, Emil Aarestrup**
(51) F04D 1/06 (11) 1 226 360 A1
- (73) **SOFAMOR, SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE** →
SOCIETE DE FABRICATION DE MATERIEL ORTHOPEDIQUE SOFAMOR
- (71) **SOFTWARE INC., CONQUEST** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Softwareentwicklung und Datenverarbeitung, Uniserv GmbH für Unternehmensberatung,** →
Uniserv GmbH für Unternehmensberatung, Softwareentwicklung und Datenverarbeitung
- (71) **SOLA INTERNATIONAL HOLDINGS, LTD.**
(51) B29C 39/12 (11) 1 226 011 A1
- (71) **SOLE S.p.A.**
(51) F04D 5/00 (11) 1 227 247 A2
- (73) **Solutia Europe N.V./S.A.**
(51) B65H 23/02 (11) 1 012 096 B1
- (73) **Solvay Engineered Polymers**
(51) C08K 5/34 (11) 0 690 889 B1
- (73) **Solvay Fluor und Derivate GmbH**
(51) C07C 227/08 (11) 1 028 938 B1
- (73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) C07C 17/08 (11) 0 905 113 B1
- (73) **Sommer + Ockenfuss GmbH**
(51) F41A 17/32 (11) 0 898 142 B1
- (73) **Sonander, Sven Olof**
(51) G01N 25/68 (11) 0 829 008 B1
- (71) **Sonera Oyj**
(51) H04L 29/06 (11) 1 226 695 A1
- (71) **Sonera Smarttrust Oy**
(51) G06F 1/00 (11) 1 226 483 A1
- (71) **SONEX RESEARCH INC.**
(51) F02F 3/26 (11) 1 226 350 A1
- (71) **Sonnefraud, Gilberte**
(51) B62K 13/02 (11) 1 227 033 A1
- (71) **Sonnefraud, Jean-Claude**
(51) B62K 13/02 (11) 1 227 033 A1
- (71) **Sontra Medical, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 225 831 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 226 853 A2
(51) A63F 13/10 (11) 1 226 854 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 227 415 A2
(51) G11B 17/04 (11) 1 226 582 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 0 930 556 A3
(51) G06F 11/14 (11) 0 803 812 B1
(51) G06T 15/00 (11) 1 001 378 A3
(51) G07F 17/00 (11) 1 148 451 A3
(51) G09G 3/36 (11) 1 164 567 A3
(51) G11B 7/09 (11) 0 714 092 B1
(51) G11B 20/10 (11) 1 227 486 A2
(51) H01J 9/227 (11) 1 115 136 A3
(51) H01L 23/528 (11) 1 227 517 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 033 780 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 107 569 A3
(51) H04N 7/01 (11) 0 730 378 B1
(51) H04N 7/08 (11) 1 225 764 A3
(51) H04N 7/08 (11) 1 225 765 A3
(51) H04N 7/50 (11) 0 685 971 B1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 227 689 A1
- (71) **Sony Service Centre (Europe) N.V.**
(51) H04N 5/00 (11) 1 227 666 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 227 667 A1
- (71) **Sorbatti S.r.l.**
(51) A42B 1/20 (11) 1 151 683 A3
- (71) **Sömmerda GmbH, IN Blechverarbeitungszentrum** →
Bertil Larsson Inc.

- (71) **SP3D Chip Design GmbH**
(51) G06T 15/50 (11) 1 227 444 A1
- (71) **Space Systems/Loral, Inc.**
(51) B64G 1/28 (11) 1 114 774 A3
- (71) **Sparkolor Corporation**
(51) G02B 6/26 (11) 1 226 460 A1
- (71) **Speciaal-Machiniefabriek J.H. van Uitert B.V.**
(51) B08B 9/36 (11) 1 029 603 A3
- (71) **Special Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (71) **Speechworks International, Inc.**
(51) G10L 15/06 (11) 1 226 574 A1
- (73) **SPEEDPART AB**
(51) B29C 39/42 (11) 1 015 214 B1
- (71) **Spescom Limited**
(51) H04M 3/30 (11) 1 226 707 A1
- (73) **Sphinx Werkzeuge AG**
(51) B23B 51/08 (11) 0 901 860 B1
- (71) **Spiegel, Margret**
(51) E03C 1/04 (11) 1 226 312 A1
- (71) **Spielwaren GmbH + Co. KG, Bruder** →
Bruder Spielwaren GmbH + Co. KG
- (71) **SPORT UND LEDER GMBH, DEUTER** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Sportartikel GmbH, win.air** →
win.air Sportartikel GmbH
- (71) **Spotware Technologies, Inc.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 226 487 A2
- (73) **Squadroni, Onifares Elpidio**
(51) A43B 7/08 (11) 0 975 243 B1
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/05 (11) 1 013 304 B1
- (73) **ST. JUDE MEDICAL INC.**
(51) A61F 2/24 (11) 0 735 845 B1
- (71) **Stadtwerke Rosenheim GmbH & Co. KG**
(51) B08B 9/02 (11) 1 226 881 A2
- (71) **Stamps.Com**
(51) G07B 17/00 (11) 1 226 554 A1
(51) G07B 17/00 (11) 1 226 555 A1
- (71) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) H01J 61/34 (11) 1 227 511 A1
- (71) **Stanley Fastening Systems**
(51) B21F 27/00 (11) 1 225 989 A1
- (73) **STÄUBLI FAVERGES**
(51) F16L 37/42 (11) 1 006 308 B1
- (73) **Steere Enterprises, Inc.**
(51) B29C 45/14 (11) 0 913 242 B1
- (73) **STEIN SEAL COMPANY**
(51) F16J 15/44 (11) 0 803 668 B1
- (71) **Stempel-Herbst GmbH**
(51) B60R 13/10 (11) 1 227 005 A2
- (71) **Steyr Daimler Puch Fahrzeugtechnik AG & CO KG**
(51) F16F 15/26 (11) 1 226 370 A1
- (71) **Steyr-Daimler-Puch Spezialfahrzeug AG & Co. KG**
(51) B60D 1/14 (11) 1 226 984 A2
- (71) **STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN**
(51) H01F 1/047 (11) 1 226 591 A1
- (71) **Stiefelmayer GmbH & Co.KG, C.** →
C. Stiefelmayer GmbH & Co.KG
- (71) **Stiftung & Co. KG, Diehl AKO** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (73) **Stigebrandt, Ake**
(51) C02F 11/12 (11) 0 883 576 B1
- (71) **STILL GMBH**
(51) F02B 67/00 (11) 1 122 412 A3
(51) F16H 47/02 (11) 1 227 265 A2
- (73) **Stirling Thermal Motors Inc.**
(51) F02G 1/053 (11) 0 850 353 B1
- (73) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) G11B 21/12 (11) 1 141 957 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 149 496 B1
- (73) **STMicroelectronics Limited**
(51) G06F 7/00 (11) 0 743 592 B1
(51) G06F 11/00 (11) 0 840 218 B1
- (71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G01R 31/04 (11) 1 227 329 A1
(51) H01L 31/0203 (11) 1 226 609 A1
(51) H01L 31/0203 (11) 1 226 610 A1
(51) H01L 31/0203 (11) 1 226 611 A1
- (71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G11C 16/08 (11) 1 227 499 A1
- (73) **Stobbe, Anatoli**
(51) A01K 35/00 (11) 0 888 711 B1
- (71) **STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG**
(51) A61F 13/15 (11) 1 225 860 A1
- (71) **Storage Technology Corporation**
(51) G06F 3/06 (11) 1 226 491 A2
(51) G07F 11/04 (11) 1 226 562 A1
- (71) **Stork Titan B.V.**
(51) A23P 1/08 (11) 1 226 763 A1
- (71) **Strand, Anthony**
(51) H01R 24/06 (11) 1 174 962 A3
- (71) **STRATAGENE**
(51) C12N 15/54 (11) 1 226 255 A1
- (71) **Stratos Global Limited**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 226 730 A1
- (71) **Strausak, Benedikt**
(51) F23L 17/14 (11) 1 227 279 A1
- (71) **Strauss, Rainer**
(51) F16B 12/12 (11) 0 943 820 A3
- (71) **Stribel GmbH**
(51) H02K 5/14 (11) 1 226 644 A1
- (73) **STRÖMUNGSTECHNIK, APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND** →
APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR
ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND
STRÖMUNGSTECHNIK
- (73) **Structoform Spritzgiessen Anisotroper Strukturkomponenten GmbH**
(51) B29C 45/16 (11) 1 005 408 B1
- (73) **Stryker France S.A.**
(51) A61B 17/70 (11) 0 807 420 B1
- (71) **Studsvik, Inc.**
(51) B01J 2/00 (11) 1 225 973 A2
- (73) **Stupecky, Bohumil**
(51) C14B 1/26 (11) 1 088 110 B1
- (73) **Sulzer Markets and Technology AG**
(51) B29C 70/46 (11) 0 881 057 B1
- (73) **Sulzer Orthopädie AG**
(51) A61F 2/38 (11) 0 852 934 B1
- (73) **SULZER TEXTIL AG**
(51) D03D 47/34 (11) 0 919 654 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Co.,Ltd.**
(51) C07C 67/08 (11) 1 227 077 A2
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) C07C 251/76 (11) 0 934 255 B1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C08F 2/44 (11) 0 838 475 B1
(51) C12N 15/55 (11) 0 969 094 A3
(51) C12N 15/82 (11) 1 048 733 A3
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD**
(51) H02G 3/08 (11) 1 176 683 A3
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C04B 41/89 (11) 1 186 580 A3
(51) F16D 55/22 (11) 0 971 144 A3
(51) G02B 5/18 (11) 1 227 345 A2
(51) G02B 6/44 (11) 1 227 350 A1
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) C23C 30/00 (11) 0 885 984 B1
(51) G02B 6/38 (11) 1 227 348 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 227 349 A2
(51) H01R 12/24 (11) 1 227 547 A2
(51) H05B 39/02 (11) 1 227 704 A2
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B41J 13/03 (11) 1 226 956 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B29C 73/22 (11) 1 060 870 A3
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 227 349 A2
(51) H01H 85/044 (11) 1 107 275 A3
(51) H01H 85/044 (11) 1 107 276 A3
(51) H01R 12/16 (11) 1 158 615 A3
(51) H01R 13/17 (11) 1 227 548 A2
(51) H01R 13/436 (11) 1 227 550 A2
(51) H01R 13/627 (11) 1 091 454 A3
(51) H02G 3/08 (11) 1 176 683 A3
(51) H05B 39/02 (11) 1 227 704 A2
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 227 348 A2
(51) H01R 12/24 (11) 1 227 547 A2
- (73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01R 13/52 (11) 0 777 302 B1
(51) H01R 13/627 (11) 0 862 244 B1
- (71;73) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 073 940 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 226 689 A2
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 226 494 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 227 395 A2
(51) G06F 12/08 (11) 1 227 405 A2
- (73) **SUNTORY LIMITED**
(51) C07D 413/12 (11) 0 755 930 B1
- (73) **Sunwa Ltd.**
(51) B66B 31/00 (11) 0 846 647 B1

- (71) **Suomen Posti Oy**
(51) G07F 19/00 (11) 1 227 450 A2
- (73) **Super S.E.E.R. Systems Inc.**
(51) F25B 1/00 (11) 0 811 813 B1
- (73) **SUPERBA**
(51) D06B 11/00 (11) 0 965 673 B1
- (71) **SUPERCONDUCTOR TECHNOLOGIES INC.**
(51) H03H 2/00 (11) 1 189 344 A3
- (73) **Superfarad Ltd.**
(51) H01G 9/038 (11) 1 088 317 B1
- (71) **SuperGen, Inc.**
(51) A61K 9/107 (11) 1 225 872 A1
- (71) **SurroMed, Inc.**
(51) G01N 21/65 (11) 1 226 421 A1
(51) G01N 21/65 (11) 1 226 422 A1
- (73) **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT
MANNHEIM/OCHSENFURT**
(51) C07H 13/06 (11) 0 774 469 B1
- (71) **SVEDALA INDUSTRIES, INC.**
(51) C04B 18/02 (11) 1 226 099 A1
- (71) **Swisscom AG**
(51) G01S 5/14 (11) 1 227 334 A1
- (71) **Swisslog (Deutschland) GmbH**
(51) B65G 69/16 (11) 1 149 783 A3
- (73) **Sykes, Christopher C.**
(51) A47B 3/08 (11) 0 873 070 B1
- (73) **Sympatex Technologies GmbH**
(51) C08J 5/18 (11) 0 783 016 B1
- (71) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 226 867 A2
- (71) **Synchro Data Limited**
(51) F25D 29/00 (11) 1 226 394 A1
- (73) **Syncoglas S.A., N.V. →
N.V. Syncoglas S.A.**
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) C12N 15/82 (11) 1 209 237 A3
- (71) **Synkrona AG**
(51) A47J 27/00 (11) 1 145 673 A3
- (73) **Synthelabo Biomedical**
(51) A61M 1/10 (11) 0 876 168 B1
- (73) **Sysmex Corporation**
(51) G01N 35/10 (11) 0 661 542 B1
- (71) **Systeme GmbH, OTTO Lift →
OTTO Lift Systeme GmbH**
- (71) **Systemic Pulmonary Delivery, Ltd.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 225 943 A2
- (71) **SYSTEMS Controls, Inc., BAE →
Bertil Larsson Inc.**
- (71) **Systems Corporation (TSC), Textron →
Bertil Larsson Inc.**
- (71) **Systems GmbH, Harman Becker
Automotive →
Harman Becker Automotive Systems GmbH**
- (73) **T. Hasegawa Co., Ltd.**
(51) C07C 29/145 (11) 0 901 997 B1
- (71) **TA Instruments - Waters LLC**
(51) G01N 25/48 (11) 1 227 317 A2
- (71) **Tadeca Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07D 401/14 (11) 1 227 090 A1
- (71) **Taesler, Ralf**
(51) E06B 3/82 (11) 1 226 328 A1
- (73) **Taiheyo Cement Corporation**
(51) B02C 23/12 (11) 0 801 987 B1
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) A61K 31/155 (11) 1 226 819 A1
- (71) **Tait Electronics Limited**
(51) H03C 5/00 (11) 1 226 651 A1
- (71) **Takara Shuzo Co, Ltd.**
(51) A61K 31/737 (11) 1 226 826 A1
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) C07C 29/145 (11) 0 901 997 B1
- (73) **TAKATA - PETRI Aktiengesellschaft**
(51) H01R 13/66 (11) 0 783 778 B1
- (71) **TAKATA-PETRI (Ulm) GmbH**
(51) B60R 22/24 (11) 1 227 015 A2
- (71;73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 251/54 (11) 1 227 081 A1
(51) C07D 233/64 (11) 1 227 085 A1
(51) C07D 233/64 (11) 1 227 086 A1
(51) C07D 413/04 (11) 1 084 121 B1
(51) C07K 14/47 (11) 1 227 105 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 227 149 A1
- (73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C07D 495/00 (11) 0 781 774 B1
- (71) **TAKEDA CHEMICALS, INC., MITSUI →
MITSUI TAKEDA CHEMICALS, INC.**
- (71) **Tallis, Jonathan Graham Roy**
(51) A63C 9/08 (11) 1 062 991 A3
- (73) **Talpe, Joseph, Jr.**
(51) E05B 63/06 (11) 0 963 498 B1
- (71) **Tamarack Habilitation Technologies, Inc.**
(51) A43B 17/02 (11) 1 225 817 A1
- (71) **Tanaka Sangyo Co., Ltd.**
(51) B09C 1/10 (11) 1 226 884 A2
- (71) **Tandheelkunde, Nederlandse Maatschappij
tot Bevordering der →
Bertil Larsson Inc.**
- (71) **Tang, Josh**
(51) A01K 1/03 (11) 1 225 799 A1
- (71) **Tanimura, Shinji**
(51) G01N 3/30 (11) 1 061 353 A3
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/107 (11) 1 203 562 A3
- (71) **Targacept, Inc.**
(51) A61P 25/00 (11) 1 225 955 A1
- (71) **Tate, John O.**
(51) H01R 4/02 (11) 1 226 627 A1
- (73) **TCG UNITECH Aktiengesellschaft**
(51) F04D 29/12 (11) 0 945 624 B1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) C08F 222/14 (11) 1 227 115 A2
(51) H01B 5/14 (11) 1 227 506 A1
(51) H01F 1/057 (11) 0 651 401 B1
- (73) **TDW DELAWARE, INC.**
(51) F16L 41/10 (11) 0 980 487 B1
- (71) **Teamaxess Ticketing GMBH**
(51) H01Q 1/52 (11) 1 226 624 A1
- (73) **Tech Sonic Gesellschaft für Ultraschall-
Technologie m.b.H.**
(51) B06B 3/00 (11) 0 975 440 B1
- (73) **TECHNIKZENTRUM FÜR
ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND
STRÖMUNGSTECHNIK, APPLIKATIONS-
UND →
APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR
ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND
STRÖMUNGSTECHNIK**
- (71) **TECHNIP S.A.**
(51) C10G 9/16 (11) 1 226 223 A1
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) G05B 19/00 (11) 1 226 473 A2
- (71) **TECHNISCHE WETENSCHAPPEN, STICHTING
VOOR DE →
STICHTING VOOR DE TECHNISCHE
WETENSCHAPPEN**
- (71) **TECHNOLOGIES AG, CARL ZEISS
SEMICONDUCTOR MANUFACTURING →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR
MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG**
- (71) **Technologies AG, Infineon →
Bertil Larsson Inc.**
- (71;73) **Technologies AG, Infineon →
Infineon Technologies AG**
- (71) **Technologies GmbH, Sympatex →
Bertil Larsson Inc.**
- (71) **Technologies International Limited, AAE →
AAE Technologies International Limited**
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation),
Agilent →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation)**
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation),
Agilent →
Bertil Larsson Inc.**
- (71;73) **Technology Oy, Borealis →
Borealis Technology Oy**
- (71) **Technology Resource International
Corporation**
(51) B29D 11/00 (11) 1 226 021 A1
- (71) **Technology, Inc., Danieli →
Danieli Technology, Inc.**
- (71) **Technology, National Institute of Advanced
Industrial Science and →
Bertil Larsson Inc.**
- (71) **Technology, National Institute of Advanced
Industrial Science and →
National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology**
- (73) **TECHNOMED GESELLSCHAFT FÜR MED. UND
MED.-TECHN.SYSTEME MBH**
(51) A61B 3/107 (11) 0 971 620 B1
- (73) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) A47L 5/24 (11) 0 809 460 B1
- (71) **Tecumseh Europe**
(51) F16K 15/16 (11) 1 226 378 A1
- (71) **Tecus Plasticos, S.L.**
(51) G09F 7/18 (11) 1 227 457 A2
- (73) **Teepak Investments, Inc.**
(51) A22C 13/00 (11) 0 777 967 B1
- (71;73) **TEIJIN LIMITED**
(51) C07C 27/02 (11) 1 227 075 A1
(51) C08J 5/18 (11) 0 950 681 B1
- (71) **TEKKOSHO, KABUSHIKI KAISHA MITSUSHI
FUKAI →
Bertil Larsson Inc.**
- (73) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) H01L 27/115 (11) 0 792 524 B1

- (71) **TELECOM, FRANCE** →
Bertil Larsson Inc.
- (73) **TELECTRONICS N.V.**
(51) A61N 1/368 (11) 0 681 851 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G06F 17/30 (11) 1 227 413 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 226 577 A1
(51) H01Q 1/28 (11) 1 226 622 A1
(51) H04J 3/16 (11) 1 226 672 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 226 680 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 227 642 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) G10L 21/02 (11) 0 897 574 B1
(51) H03F 1/32 (11) 1 227 577 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 227 601 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 227 698 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G10L 15/26 (11) 1 226 576 A2
(51) H02M 5/12 (11) 0 681 363 B1
(51) H04J 14/02 (11) 1 226 675 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 226 708 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 226 621 A1
- (71) **Telepharmacy Solutions, Inc.**
(51) A61J 7/00 (11) 1 226 806 A2
- (71) **Telephotonics, Inc.**
(51) C07C 67/08 (11) 1 227 076 A2
(51) C08F 220/22 (11) 1 227 114 A2
(51) G02F 1/095 (11) 1 227 359 A2
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) G06F 9/445 (11) 1 227 398 A2
- (71;73) **TERADYNE, INC.**
(51) G01R 31/319 (11) 0 961 936 B1
(51) G01R 31/319 (11) 1 226 447 A2
- (73) **Terragni, Ezio**
(51) A47G 25/02 (11) 0 845 233 B1
- (71) **Tesa AG**
(51) C03C 27/04 (11) 1 108 695 A3
(51) C09J 7/02 (11) 1 211 297 A3
- (71) **Test Products, Inc., Advanced** →
Advanced Test Products, Inc.
- (73) **Tetra Laval Holding & Finance S.A.**
(51) A23G 9/14 (11) 0 877 558 B1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B31B 1/74 (11) 1 226 024 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) B65B 55/08 (11) 1 226 074 A1
- (73) **TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA**
(51) B65B 61/24 (11) 0 884 243 B1
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (73) **Texas Heart Institute**
(51) A61B 6/00 (11) 0 955 883 B1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 11/36 (11) 1 227 404 A2
(51) H02M 7/219 (11) 1 213 825 A3
(51) H04N 9/31 (11) 1 227 687 A2
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G02B 26/08 (11) 0 877 272 B1
- (71) **TEXTIL AG, SULZER** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Textron Automotive Company Inc.**
(51) B28B 17/00 (11) 1 226 008 A1
- (73) **Textron Systems Corporation (TSC)**
(51) A63B 53/04 (11) 0 737 493 B1
- (71) **TGK Co., Ltd.**
(51) B60H 1/32 (11) 1 052 124 A3
- (71) **Thal, Hermann**
(51) E04C 5/10 (11) 1 164 232 A3
- (73) **Thales**
(51) G01S 5/12 (11) 0 668 512 B1
(51) H02M 3/335 (11) 0 809 348 B1
- (73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) G06K 11/18 (11) 0 725 361 B1
- (71) **THALES NEDERLAND B.V.**
(51) H04N 5/217 (11) 1 226 711 A1
- (73) **Thames Water Services Limited**
(51) F16L 55/165 (11) 0 834 034 B1
- (73) **THE BOARD OF REGENTS acting for and on behalf of THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) C07H 15/26 (11) 0 765 316 B1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) B06B 1/02 (11) 1 225 984 A1
- (71) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS**
(51) C07H 21/02 (11) 1 226 150 A1
- (71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64G 1/26 (11) 1 227 037 A2
(51) B64G 1/58 (11) 1 227 039 A1
(51) F16B 2/12 (11) 0 723 084 B1
(51) H01J 25/00 (11) 1 226 601 A1
- (71;73) **THE BURTON CORPORATION**
(51) A42B 3/10 (11) 0 852 917 B1
(51) A63C 5/03 (11) 1 226 848 A1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) A61K 31/662 (11) 1 225 903 A2
(51) C08K 3/00 (11) 1 226 208 A1
(51) C08L 23/04 (11) 1 226 211 A1
(51) C10G 9/20 (11) 0 946 677 B1
- (71) **The Easthill Group, Inc.**
(51) B05B 5/047 (11) 1 226 873 A2
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) G02F 1/35 (11) 1 227 363 A2
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02F 1/1362 (11) 1 227 361 A2
(51) H01S 5/12 (11) 1 227 556 A2
- (71;73) **The Gillette Company**
(51) A61C 17/22 (11) 1 093 770 A3
(51) A61K 7/38 (11) 0 595 339 B1
(51) B26B 21/22 (11) 1 226 904 A1
(51) B26B 21/52 (11) 1 226 906 A1
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) B26B 21/22 (11) 1 226 905 A1
(51) H01M 12/06 (11) 1 226 619 A1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) F16L 11/10 (11) 1 226 382 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29D 30/06 (11) 1 226 023 A1
(51) B60C 1/00 (11) 1 226 982 A1
(51) B60C 15/04 (11) 1 226 043 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 227 018 A2
(51) C08L 9/00 (11) 1 227 125 A1
(51) G01M 17/02 (11) 0 894 256 B1
(51) G02B 21/30 (11) 1 034 449 B1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 38/18 (11) 1 225 909 A2
(51) G01R 33/60 (11) 1 226 449 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) G01N 33/68 (11) 1 226 440 A2
- (71) **The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing and Medical Equipment Co.Ltd.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 226 810 A1
- (71) **THE LIPOSOME COMPANY, INC.**
(51) A61K 31/405 (11) 1 118 326 A3
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) C08F 8/44 (11) 1 226 189 A1
- (71) **THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 226 273 A2
- (71;73) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65B 21/14 (11) 0 817 745 B1
(51) B65D 71/46 (11) 1 225 134 A3
- (71) **THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT**
(51) A61B 5/00 (11) 1 224 905 A3
- (71) **The Nottingham Trent University**
(51) G01N 23/04 (11) 1 046 904 A3
- (71) **The PenPic Corporation Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 227 416 A2
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 13/26 (11) 1 225 863 A1
(51) A61F 13/26 (11) 1 225 864 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 014 938 B1
(51) A61K 31/195 (11) 1 225 887 A2
(51) C08L 53/02 (11) 1 226 214 A1
(51) C11D 1/14 (11) 0 898 607 B1
(51) C11D 3/12 (11) 0 865 480 B1
(51) C11D 3/37 (11) 1 221 475 A3
- (71;73) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 38/00 (11) 0 744 955 B1
(51) A61K 48/00 (11) 1 225 921 A1
(51) B22F 3/14 (11) 1 225 994 A1
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) C12N 15/86 (11) 0 698 109 B1
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK AT BUFFALO**
(51) A61M 16/00 (11) 1 225 944 A1
- (71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) C12N 15/10 (11) 1 219 707 A3
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) C07K 14/47 (11) 1 226 168 A1
- (71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE**

- GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **The Secretary, Department of Health and Human Services, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services
- (71) **The Third Institute of Oceanography, State Oceanic Administration, China**
(51) C07K 14/01 (11) 1 226 163 A2
- (71) **The Trustees of Princeton University**
(51) H01L 51/20 (11) 1 119 059 A3
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) A61K 35/00 (11) 1 225 906 A1
(51) C12N 15/861 (11) 1 226 264 A2
- (71) **The University Challenge Fund**
(51) C12M 1/34 (11) 1 226 228 A1
- (73) **The University Court of The University of Aberdeen**
(51) G01N 33/68 (11) 0 817 969 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM**
(51) G03F 7/038 (11) 0 903 637 B1
- (71) **The University of Connecticut**
(51) A01K 67/027 (11) 1 225 801 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT**
(51) C07C 233/00 (11) 1 226 112 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE**
(51) C07J 1/00 (11) 1 226 154 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **The University of Tokyo**
(51) A01G 1/04 (11) 1 226 748 A1
- (71) **The University of Utah Research Foundation**
(51) C07H 23/00 (11) 1 226 153 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) C07H 21/02 (11) 1 226 151 A2
- (71) **The Walman Optical Company**
(51) C09D 183/06 (11) 1 226 219 A2
- (71) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) A61K 38/28 (11) 1 225 912 A1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 13/518 (11) 1 012 917 B1
- (73) **Therapeutics, Inc., Alkermes Controlled** →
Alkermes Controlled Therapeutics, Inc.
- (71;73) **THERAPEUTICS, INC., CELL** →
CELL THERAPEUTICS, INC.
- (73) **Therex Limited Partnership**
(51) A61M 39/02 (11) 0 810 893 B1
- (71) **Tholen, Johannes, Petrus, Paulus**
(51) C02F 1/46 (11) 1 226 094 A1
- (71) **Thompson Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Thompson Co., Ltd.
- (73) **THOMPSON, Clarence J.**
(51) A61M 5/32 (11) 0 755 275 B1
- (71) **Thomsen, Richard**
(51) C08K 11/00 (11) 1 227 124 A1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71) **Thomson Consumer Electronics, Inc.**
(51) H01J 29/06 (11) 0 986 087 A3
- (71;73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H01Q 9/28 (11) 0 883 907 B1
(51) H03J 1/00 (11) 1 227 585 A2
(51) H04N 7/088 (11) 0 945 014 B1
(51) H04N 7/52 (11) 0 683 604 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) G11B 7/09 (11) 1 226 579 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 226 712 A1
(51) H04N 5/76 (11) 1 226 714 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 226 717 A1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) G09G 3/28 (11) 1 131 810 B1
- (71) **Thrun, Rüdiger**
(51) B08B 3/02 (11) 1 226 880 A2
- (71) **Thurner, Jörg, Ing.**
(51) G09B 9/042 (11) 1 102 229 A3
(51) G09B 19/16 (11) 1 126 431 A3
- (71) **Thyssen Energie-Systeme GmbH**
(51) F02G 5/00 (11) 1 130 242 A3
- (71) **Thyssen Fahrtruppen GmbH**
(51) B66B 23/22 (11) 1 225 151 A3
- (71) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) B22D 11/128 (11) 1 125 656 A3
(51) G01N 21/27 (11) 1 227 312 A1
- (73) **Ticona GmbH**
(51) C08G 2/24 (11) 0 699 695 B1
- (71) **Tindall, James Justin**
(51) A63C 9/08 (11) 1 062 991 A3
- (71) **Tinsley Bridge Limited**
(51) B23P 15/00 (11) 1 138 432 A3
- (71) **Titan B.V., Stork** →
Stork Titan B.V.
- (73) **TLog**
(51) B29C 45/14 (11) 0 968 078 B1
- (71) **Tock, Gideon, Raphael**
(51) A61C 8/00 (11) 1 225 839 A1
- (73) **TOKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B29C 47/02 (11) 0 931 636 B1
(51) B60J 10/02 (11) 0 881 113 B1
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) B32B 25/08 (11) 1 226 932 A1
- (71) **TOKIN CORPORATION**
(51) H01F 3/10 (11) 1 225 601 A3
- (71) **Tokiwa, Yutaka**
(51) C12P 1/06 (11) 1 227 158 A1
- (71) **TOKUYAMA CORPORATION**
(51) A61K 6/08 (11) 1 226 807 A1
- (71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H01L 21/00 (11) 0 930 642 B1
(51) H01L 21/311 (11) 1 226 603 A2
(51) H01L 21/312 (11) 1 226 604 A1
- (71) **TOKYO SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA MORITA** →
KABUSHIKI KAISHA MORITA TOKYO SEISAKUSHO
- (71) **Tokyo, The University of** →
The University of Tokyo
- (73) **Tonen Chemical Corporation**
(51) C08J 3/02 (11) 0 774 481 B1
- (71) **Top I Vision Ltd.**
(51) H04N 5/232 (11) 1 227 671 A1
- (71) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 65/02 (11) 1 097 870 A3
- (71) **Topaz, Moris**
(51) A61K 9/08 (11) 1 020 180 A3
- (71) **Tornado Antriebstechnik GmbH**
(51) E05F 15/10 (11) 1 227 209 A2
- (73) **TORNIER SA**
(51) A61F 2/42 (11) 0 864 304 B1
- (71) **Toronto, University Of** →
University Of Toronto
- (73) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**
(51) B62D 5/00 (11) 0 933 284 B1
- (71) **Torres, Pablo Rafael, Dr.**
(51) A01K 13/00 (11) 1 226 751 A2
- (71) **toshiba kk** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) B01J 41/06 (11) 1 226 870 A1
- (71) **TOSOH CORPORATION**
(51) B01J 39/06 (11) 1 226 869 A2
- (71) **Totco, Inc., (a Texas corporation), Martin-Decker** →
Martin-Decker Totco, Inc., (a Texas corporation)
- (73) **TouchSensor Technologies, L.L.C.**
(51) H03K 17/94 (11) 0 795 233 B1
- (71) **Towa Corporation**
(51) B29C 45/66 (11) 1 226 921 A2
- (71) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) B29C 55/14 (11) 0 927 624 A3
(51) C08G 63/82 (11) 1 227 117 A1
(51) C08J 5/18 (11) 1 227 119 A2
- (73) **TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA Trading under the name of Toyobo Co., Ltd.**
(51) A61M 1/16 (11) 0 716 859 B1
- (73) **TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED**
(51) B29C 49/64 (11) 0 683 029 B1
- (71) **TOYO SEIKAN KAISYA, LTD.**
(51) B32B 31/00 (11) 1 226 935 A1
- (71) **Toyobo Co., Ltd., TOYO BOSEKI KABUSHIKI KAISHA Trading under the name of** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 227 013 A2
- (71;73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B05D 5/06 (11) 0 875 300 A3
(51) B29C 45/14 (11) 0 835 730 B1
(51) B60R 21/20 (11) 0 798 171 B1

- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16D 47/00 (11) 1 227 259 A2
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21J 15/02 (11) 1 225 990 A1
(51) B60K 41/24 (11) 1 226 993 A1
(51) B60L 11/12 (11) 1 034 968 B1
(51) B60N 2/36 (11) 0 780 261 B1
(51) B60R 25/10 (11) 0 901 112 B1
(51) C08J 3/12 (11) 1 227 118 A1
(51) F01L 13/00 (11) 0 869 262 B1
(51) F01N 3/023 (11) 1 138 890 A3
(51) F16H 57/00 (11) 1 226 375 A2
(51) H01R 12/16 (11) 1 158 615 A3
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (73) **TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60N 2/36 (11) 0 911 210 B1
- (71) **Tranergy Corporation**
(51) B61K 3/00 (11) 1 226 059 A1
- (73) **Transderm Technologies LLC**
(51) G01N 33/94 (11) 1 090 301 B1
- (71) **TRANSGENOMIC, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 226 275 A2
- (71) **Transmeta Corporation**
(51) G06F 7/20 (11) 1 226 492 A1
- (71) **Tranzyme, Inc.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 226 282 A2
- (71) **Trend Network AG**
(51) H04L 25/38 (11) 1 209 868 A3
- (71) **Tri-Med International, LLC**
(51) A61M 5/178 (11) 1 225 937 A1
- (71) **Trident Microsystems, Inc.**
(51) H04N 7/01 (11) 1 226 716 A1
- (73) **Trimble Navigation Limited**
(51) G01C 15/00 (11) 0 763 187 B1
- (71) **Troy Technology Corporation, Inc.**
(51) A01N 43/50 (11) 1 225 803 A1
- (71) **Truffini & Regge' Farmaceutici Srl**
(51) A61K 9/20 (11) 1 225 876 A2
- (71) **TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
(51) H01L 33/00 (11) 1 226 612 A2
- (71) **Trustees of Princeton University, The** →
The Trustees of Princeton University
- (71) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B60H 1/24 (11) 1 119 464 B1
(51) B60R 16/00 (11) 1 049 605 B1
- (71) **TRW Deutschland GmbH**
(51) F01L 1/32 (11) 1 227 224 A2
- (71) **TRW Inc.**
(51) B64G 1/42 (11) 1 227 038 A2
(51) H01Q 1/08 (11) 1 067 623 A3
(51) H01Q 13/02 (11) 1 069 648 A3
- (71) **TRW INC.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 227 010 A2
(51) B62D 5/083 (11) 1 227 026 A2
- (71;73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 0 865 973 B1
(51) B60R 21/16 (11) 0 981 468 B1
(51) B60R 21/20 (11) 0 885 783 B1
(51) B60R 21/20 (11) 1 227 014 A2
(51) B60R 22/26 (11) 0 917 997 B1
- (73) **TSK Prüfsysteme GmbH**
(51) H01R 13/639 (11) 0 821 443 B1
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) F16H 7/08 (11) 1 227 264 A1
- (71) **TTY Biopharm Company Limited**
(51) A61K 31/454 (11) 1 226 824 A1
- (73) **TUBE & CONDUIT CORPORATION, ALLIED** →
ALLIED TUBE & CONDUIT CORPORATION
- (71) **Tupper, Christopher N.**
(51) H02K 21/10 (11) 1 226 645 A1
- (71) **Turnils AB**
(51) E06B 9/32 (11) 1 227 212 A2
- (71) **Tutogen Medical GmbH**
(51) A61F 2/28 (11) 1 225 848 A2
(51) A61F 2/44 (11) 1 225 850 A2
- (73) **Tyco Electronics GmbH**
(51) H01H 50/64 (11) 1 121 701 B1
- (73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01C 1/16 (11) 0 996 955 B1
- (73) **U.E. SEBALD DRUCK UND VERLAG GmbH**
(51) B41F 13/20 (11) 0 980 312 B1
- (71) **UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 226 282 A2
- (71) **Uegaki, Tateo**
(51) B24B 23/04 (11) 1 120 192 A3
- (71) **UFI Universal Filter International S.p.A.**
(51) F02M 37/22 (11) 1 226 352 A1
- (71) **Uitert B.V., Speciaal-Machinefabriek J.H. van** →
Speciaal-Machinefabriek J.H. van Uitert B.V.
- (73) **UKIMA COLOUR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 858 904 B1
- (71) **Ulrich AG**
(51) G06K 1/05 (11) 1 227 426 A1
- (73) **UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK, APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-,** →
APPLIKATIONS- UND TECHNIKZENTRUM FÜR ENERGIEVERFAHRENS-, UMWELT-, UND STRÖMUNGSTECHNIK
- (71) **Umwelttechnik GmbH, Herhof** →
Herhof Umwelttechnik GmbH
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23D 9/00 (11) 0 878 997 B1
(51) A23L 1/00 (11) 1 087 670 B1
(51) A61C 19/10 (11) 1 225 841 A1
(51) A61K 7/00 (11) 0 676 188 B1
(51) B65D 5/76 (11) 1 227 044 A1
(51) C11D 1/83 (11) 0 985 014 B1
- (71) **unilever nv** →
Bertil Larsson Inc.
- (71;73) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever Plc**
(51) A61C 19/10 (11) 1 225 841 A1
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23D 9/00 (11) 0 878 997 B1
(51) A23L 1/00 (11) 1 087 670 B1
(51) A61K 7/00 (11) 0 676 188 B1
(51) B65D 5/76 (11) 1 227 044 A1
(51) C11D 1/83 (11) 0 985 014 B1
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C07D 309/30 (11) 1 028 952 B1
- (71) **UNISEARCH LIMITED**
(51) A61K 48/00 (11) 1 225 919 A1
- (71) **Uniserv GmbH für Unternehmensberatung, Softwareentwicklung und Datenverarbeitung**
(51) G06F 17/30 (11) 1 227 414 A2
- (71) **UNISYS CORPORATION**
(51) G01R 31/3181 (11) 1 226 444 A1
(51) G01R 31/3181 (11) 1 226 445 A1
(51) G01R 31/319 (11) 1 226 446 A1
- (73) **United Biomedical, Inc.**
(51) A61K 38/24 (11) 0 708 656 B1
- (73) **United Shipping & Technology, Inc.**
(51) G07B 17/04 (11) 0 758 444 B1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F01D 11/02 (11) 1 227 219 A2
(51) F01D 11/08 (11) 1 013 888 A3
(51) F16C 19/36 (11) 1 227 255 A2
- (71) **Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Jörg Oser, O.** →
O. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Jörg Oser
- (71) **Univation Technologies LLC**
(51) C08F 10/00 (11) 1 226 190 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 226 191 A1
- (71) **Universal Filter International S.p.A., UFI** →
UFI Universal Filter International S.p.A.
- (71) **UNIVERSIDAD DE SALAMANCA**
(51) G01N 33/577 (11) 1 063 526 A3
- (71) **Universität Basel**
(51) G01N 33/543 (11) 1 226 437 A1
- (71) **UNIVERSITE DE RENNES I**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 226 626 A1
- (71) **Universiteit van Amsterdam**
(51) G01N 33/574 (11) 1 226 439 A1
- (71) **Université de Bern**
(51) C07D 307/33 (11) 1 226 133 A2
- (71) **University Challenge Fund, The** →
The University Challenge Fund
- (73) **University College Cardiff Consultants Limited**
(51) C07H 19/04 (11) 0 980 377 B1
- (71) **UNIVERSITY OF ARKANSAS, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS
- (73) **UNIVERSITY OF BRISTOL**
(51) A22B 3/02 (11) 1 044 611 B1
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **UNIVERSITY OF CINCINNATI**
(51) A61B 17/20 (11) 1 225 837 A2
- (71) **University of Connecticut, The** →
The University of Connecticut

- (71) **UNIVERSITY OF CONNECTICUT, THE** →
THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT
- (71) **UNIVERSITY OF FLORIDA**
(51) A61B 5/04 (11) 1 225 832 A1
- (71) **University of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) D06M 15/263 (11) 1 226 302 A1
- (71) **University of Maryland at Baltimore County**
(51) C07H 19/00 (11) 1 227 103 A2
- (71;73) **University of Massachusetts, a Public Institution of Higher Education of The Commonwealth of Massachusetts,**
(51) A01K 67/00 (11) 1 225 800 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 021 565 B1
- (71) **University of Medicine and Dentistry of New Jersey**
(51) C07C 261/00 (11) 1 226 115 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MELBOURNE, THE** →
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (73) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **UNIVERSITY OF NEW YORK AT BUFFALO, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK AT BUFFALO
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **University of Sheffield**
(51) F26B 5/02 (11) 0 948 731 B1
- (71) **University of Tokyo, The** →
The University of Tokyo
- (71) **University Of Toronto**
(51) B23K 35/368 (11) 1 226 897 A2
- (71) **University of Utah Research Foundation, The** →
The University of Utah Research Foundation
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, THE** →
THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **University Technology Corporation**
(51) A61K 47/30 (11) 1 225 916 A1
(51) A61K 48/00 (11) 1 225 922 A1
- (73) **UNIVERSITY, MCGILL** →
MCGILL UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY, NEW YORK** →
NEW YORK UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, TRUSTEES OF BOSTON** →
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (71) **University, William Marsh Rice** →
William Marsh Rice University
- (71) **Unternehmensberatung, Softwareentwicklung und Datenverarbeitung, Uniserv GmbH für** →
Uniserv GmbH für Unternehmensberatung, Softwareentwicklung und Datenverarbeitung
- (71) **UNWIN LIMITED, C.N.** →
C.N. UNWIN LIMITED
- (73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (73) **Uponor Innovation AB**
(51) B32B 1/08 (11) 0 844 073 B1
- (71) **Uralita de Productos Y Servicios, S.A.**
(51) B32B 9/04 (11) 1 226 931 A1
(51) E04C 1/00 (11) 1 227 199 A1
- (71) **Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG**
(51) B23Q 1/54 (11) 1 226 898 A2
- (71) **(URBM); URBM** →
L'Unité de Recherche en Biologie Moléculaire (URBM) des Facultés Universitaires Notre Dame de la Paix (FUNDP)
- (71) **(URBM) des Facultés Universitaires Notre Dame de la Paix (FUNDP), L'Unité de Recherche en Biologie Moléculaire** →
L'Unité de Recherche en Biologie Moléculaire (URBM) des Facultés Universitaires Notre Dame de la Paix (FUNDP)
- (71) **Urriola, Humberto**
(51) E03F 5/10 (11) 1 226 315 A1
- (71) **US Government as represented by the Secretary of the Navy**
(51) A61K 39/00 (11) 1 225 914 A2
- (71) **USD Formteittechnik GmbH**
(51) F04C 2/107 (11) 1 227 243 A2
- (71) **USINOR**
(51) B32B 7/04 (11) 1 226 930 A1
- (71) **Utah Research Foundation, The University of** →
The University of Utah Research Foundation
- (73) **Vahlbrauk, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
(51) E04D 13/04 (11) 1 101 880 B1
- (71) **VAI CLECIM**
(51) B21C 47/34 (11) 1 226 886 A1
- (73) **VALEO**
(51) F16D 13/68 (11) 0 437 125 B2
- (71;73) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 1/00 (11) 0 832 772 B1
(51) B60H 1/00 (11) 0 835 773 B1
(51) B60H 1/00 (11) 1 226 989 A1
(51) H02P 8/14 (11) 1 227 573 A2
- (71) **Valeo Klimasysteme GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 1 226 988 A2
- (73) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) E05B 65/20 (11) 0 889 185 B1
- (71) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) F28D 1/04 (11) 1 174 673 A3
- (71) **Valio Ltd.**
(51) C12N 1/20 (11) 1 226 230 A1
(51) C12P 21/02 (11) 1 226 267 A1
- (73) **VALIO OY**
(51) B65D 75/66 (11) 0 949 158 B1
- (71) **van Dal, Cornelis**
(51) A01K 1/02 (11) 1 138 196 A3
- (71) **van Parys, Remi Emiel**
(51) E05C 9/20 (11) 1 227 207 A2
- (71) **van Uiter B.V., Speciaal-Machinefabriek J.H.** →
Speciaal-Machinefabriek J.H. van Uiter B.V.
- (71) **Vanderbilt University**
(51) A61K 31/16 (11) 1 225 882 A1
- (73) **Varian Medical Systems, Inc.**
(51) H05H 7/18 (11) 0 558 296 B1
- (71) **Varian Semiconductor Equipment Associates Inc.**
(51) F04B 43/04 (11) 1 226 359 A1
(51) H01L 21/68 (11) 1 226 605 A1
- (71;73) **Varian, Inc.**
(51) G01B 11/00 (11) 1 226 404 A2
(51) G01R 33/30 (11) 0 741 304 B1
- (71) **Vaughn Katia**
(51) A45D 44/12 (11) 1 226 771 A2
- (71) **VDM GmbH, Krupp** →
Krupp VDM GmbH
- (71) **Vecht, Aron**
(51) C01B 17/20 (11) 1 226 091 A1
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **VEI Power Distribution S.p.A.**
(51) H01H 33/12 (11) 1 226 596 A1
(51) H02B 11/18 (11) 1 226 640 A1
- (71) **Venter, Jacques**
(51) B65D 83/14 (11) 1 226 080 A1
- (71) **VERMEER MANUFACTURING COMPANY**
(51) G01V 1/00 (11) 1 227 343 A2
- (73) **VERNET S.A.**
(51) G05D 23/13 (11) 0 800 130 B1
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07D 401/14 (11) 1 226 139 A2
- (71) **Vesta Broadband Services Inc.**
(51) H04N 17/00 (11) 1 226 719 A1
- (73) **Vestolit GmbH & Co.KG**
(51) C08F 246/00 (11) 0 866 080 B1
- (71) **Veterans General Hospital**
(51) C12N 15/12 (11) 1 227 150 A2
- (71) **Vicenzo, Cuiuli** →
Cuiuli Vicenzo
- (71) **VICTAULIC COMPANY OF AMERICA**
(51) F16L 1/00 (11) 1 226 380 A2
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) H04L 9/08 (11) 1 227 612 A1
- (71;73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) H04N 5/232 (11) 0 989 746 A3
(51) H04N 9/83 (11) 0 865 213 B1
- (71) **Vijuk Equipment, Inc.**
(51) B42D 15/00 (11) 1 226 977 A2
- (71) **VILLEROY & BOCH AG**
(51) B28B 11/08 (11) 1 020 266 A3
- (71) **VIRGINIA PATENT FOUNDATION, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **Virocell Inc.**
(51) A61K 31/28 (11) 1 225 891 A2
- (71) **Vision Ltd., Top I** →
Top I Vision Ltd.
- (71) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Vista, New Media GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 227 419 A1

- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B60J 1/00 (11) 1 118 484 A3
(51) F28D 1/03 (11) 1 111 321 A3
- (73) **Visteon Technologies, LLC**
(51) G08G 1/0968 (11) 0 833 293 B1
- (71) **Vives Vidal, Vivesa, SA**
(51) A41C 5/00 (11) 1 226 767 A2
- (73) **Vobhag Finishing Systems**
(51) B24B 41/04 (11) 0 919 332 B1
- (73) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) B03C 3/16 (11) 0 973 615 B1
- (71) **VOGELSBERGER Umwelttechnischer Anlagenbau GmbH, VSB →**
VSB VOGELSBERGER Umwelttechnischer Anlagenbau GmbH
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 18/26 (11) 0 933 320 A3
(51) D21F 1/66 (11) 0 867 561 B1
(51) D21F 3/02 (11) 1 116 822 A3
- (71;73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) B60T 1/087 (11) 1 081 003 B1
(51) F16D 33/16 (11) 0 805 287 B1
(51) F16H 61/16 (11) 1 227 268 A2
- (71) **Volkman GmbH**
(51) D01H 4/50 (11) 1 149 938 A3
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B29C 63/04 (11) 0 792 734 B1
(51) B60K 5/02 (11) 1 115 590 B1
(51) B60K 41/14 (11) 0 931 687 B1
(51) B60R 1/12 (11) 0 939 004 B1
(51) F01N 3/08 (11) 0 957 243 B1
(51) F02B 67/00 (11) 1 126 143 A3
(51) F02D 13/02 (11) 1 226 344 A1
(51) F02D 13/02 (11) 1 226 345 A1
(51) F16C 43/02 (11) 0 909 899 B1
(51) F16D 51/00 (11) 1 051 575 B1
(51) F16H 63/48 (11) 1 226 376 A1
(51) G01P 3/481 (11) 1 107 007 A3
(51) G08G 1/01 (11) 1 122 701 A3
- (73) **Vossloh Schwabe GmbH**
(51) H01R 4/48 (11) 0 892 463 B1
- (73) **Voswinkel KG**
(51) F16L 37/088 (11) 0 982 526 B1
- (71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) G06F 17/50 (11) 1 059 594 A3
- (71) **VSB VOGELSBERGER Umwelttechnischer Anlagenbau GmbH**
(51) E03F 3/04 (11) 1 227 194 A2
- (71) **VSL International AG**
(51) E04C 5/12 (11) 1 227 200 A1
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall →**
Rheinmetall W & M GmbH
- (71) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) H05K 3/04 (11) 1 227 709 A2
- (71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) B60T 8/88 (11) 1 227 019 A1
- (71;73) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) B01F 7/26 (11) 1 175 256 B1
(51) C08K 9/08 (11) 1 227 123 A1
- (73) **Wagels, Dieter**
(51) B60T 7/04 (11) 0 862 525 B1
- (71) **Wagner GmbH & Co. KG, Maschinenfabrik →**
Maschinenfabrik Wagner GmbH & Co. KG
- (71) **WAGON AUTOMOTIVE SNC**
(51) B60R 9/06 (11) 1 227 004 A1
- (71) **Wakamoto Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C12P 21/08 (11) 1 227 159 A1
- (73) **Waldemar Link (GmbH & Co.)**
(51) A61F 2/30 (11) 0 867 157 B1
(51) A61F 2/30 (11) 0 915 686 B1
(51) A61F 2/36 (11) 0 867 160 B1
- (71) **WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, THE →**
THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH
- (71;73) **Wardlaw, Stephen Clark**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 877 094 A3
(51) G02B 21/34 (11) 0 813 086 B1
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 31/195 (11) 1 225 886 A2
(51) A61K 31/195 (11) 1 226 820 A1
(51) B26B 21/40 (11) 1 225 014 A3
(51) C07C 229/28 (11) 1 226 110 A1
(51) C12N 5/00 (11) 1 227 146 A1
- (71) **Warren Services Company, S.D. →**
S.D. Warren Services Company
- (71) **Wasser und Entsorgung mbH, IWE-Ingenieurgesellschaft für →**
IWE-Ingenieurgesellschaft für Wasser und Entsorgung mbH
- (71) **Wasserbetriebe Anstalt des öffentlichen Rechts, Berliner →**
Bertil Larsson Inc.
- (71) **WATERBURY COMPANIES, INC.**
(51) A01G 27/00 (11) 1 225 796 A1
- (71) **Waters LLC, TA Instruments - →**
TA Instruments - Waters LLC
- (71) **Wavemakers Research, Inc.**
(51) G01S 11/14 (11) 1 226 454 A1
- (71) **Wavesense, LLC**
(51) G01N 33/53 (11) 1 226 434 A1
- (71) **Wayport, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 226 697 A2
- (71) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA →**
Bertil Larsson Inc.
- (73) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA →**
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) **Wälzlager Schaeffler OHG, Ina →**
Ina Wälzlager Schaeffler OHG
- (73) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) B22D 27/04 (11) 0 890 400 B1
- (71) **WE Plan Company**
(51) G01N 3/08 (11) 0 992 783 A3
- (71) **Weatherby, Jonathan Roger**
(51) A63C 19/00 (11) 1 225 962 A1
- (73) **Weatherford/Lamb, Inc.**
(51) B01D 29/15 (11) 1 015 092 B1
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 33/12 (11) 1 226 331 A1
(51) E21B 33/124 (11) 1 226 332 A1
- (73) **WEBASTO THERMOSYSTEME GmbH**
(51) B60J 7/043 (11) 0 826 536 B1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/047 (11) 1 129 880 A3
- (71) **WebMoney Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 227 421 A2
- (71) **WEC World Electric Company S.r.l.**
(51) H01R 13/66 (11) 1 126 563 A3
- (73) **Weck, Manfred**
(51) B23B 29/02 (11) 1 085 958 B1
- (71) **Wei, E-Tang**
(51) H02K 23/04 (11) 1 227 569 A1
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 12/18 (11) 1 085 605 A3
- (71) **Weinreich, Jorgen**
(51) F24D 17/00 (11) 1 226 391 A1
- (71) **Weiss, Walter**
(51) A61K 39/00 (11) 1 225 914 A2
- (73) **Weissman, Bernard**
(51) A61C 13/30 (11) 0 786 237 B1
- (71) **Welch Allyn Data Collection, Inc.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 226 541 A2
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) C07C 211/51 (11) 1 226 107 A1
- (71) **Wellplast AB**
(51) B32B 3/28 (11) 1 226 027 A1
- (71) **WESSEL-WERK GMBH**
(51) A47L 9/30 (11) 1 226 778 A1
- (73) **WEST AGRO, INC.**
(51) A01N 59/12 (11) 0 793 418 B1
(51) A61K 31/78 (11) 0 799 047 B1
- (71) **WEST JAPAN RAILWAY COMPANY**
(51) E01B 7/24 (11) 1 227 186 A1
- (71) **West Japan Railway Technos Corporation**
(51) E01B 7/24 (11) 1 227 186 A1
- (71) **West, Edward Victor**
(51) C05F 17/02 (11) 1 118 604 A3
- (73) **WESTAIM BIOMEDICAL CORP.**
(51) A01N 59/16 (11) 0 875 146 B1
- (73) **WESTAIM TECHNOLOGIES INC.**
(51) H05B 33/22 (11) 0 758 836 B1
- (71) **Westfalia Separator Industry GmbH**
(51) B04B 1/20 (11) 1 225 981 A1
- (71) **Westinghouse Air Brake Company**
(51) B60T 13/74 (11) 1 226 057 A1
- (73) **WESTINGHOUSE AIR BRAKE COMPANY**
(51) B60T 15/00 (11) 0 722 868 B1
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) E05D 11/00 (11) 1 227 208 A2
- (73) **Westinghouse Atom AB**
(51) G21C 3/322 (11) 0 906 626 B1
(51) G21C 3/33 (11) 0 966 745 B1
- (71) **WETENSCHAPPEN, STICHTING VOOR DE TECHNISCHE →**
STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN
- (71) **WF Logistik GmbH**
(51) B65G 19/02 (11) 1 035 047 A3
- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE →**
THE WHITAKER CORPORATION

- (73) **White Cap, Inc.**
(51) B65D 39/00 (11) 0 844 972 B1
- (71) **White Consolidated Industries, Inc., a corporation of the State of Delaware**
(51) F16J 9/24 (11) 1 227 270 A2
- (71) **Wiele, NV Michel van de** →
NV Michel van de Wiele
- (71) **WILL GmbH, E.C.H.** →
E.C.H. WILL GmbH
- (71) **William Marsh Rice University**
(51) C01B 31/02 (11) 1 226 093 A2
- (73) **WILSON GREATBATCH LTD.**
(51) H01M 6/16 (11) 0 752 162 B1
- (71) **WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC.**
(51) B21D 28/12 (11) 1 225 988 A1
- (71) **win.air Sportartikel GmbH**
(51) A63C 9/20 (11) 1 108 453 A3
- (71) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) G07F 7/00 (11) 1 226 557 A1
- (71) **Windsor, Russell**
(51) A61F 2/38 (11) 1 226 800 A2
- (71) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug.** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Winton Engineering Limited**
(51) B60K 25/02 (11) 1 226 045 A1
- (71) **Wirth, Veronika**
(51) D06F 39/12 (11) 1 227 182 A2
- (71) **Wirtz, Hubert, Dr.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 226 841 A2
- (73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 31/201 (11) 0 731 699 B1
- (73) **WM. WRIGLEY JR. COMPANY**
(51) A23G 3/30 (11) 0 822 756 B1
- (71;73) **Wobben, Aloys**
(51) F03D 1/06 (11) 1 019 632 B1
(51) F03D 1/06 (11) 1 226 357 A1
- (73) **Wolter, Dietmar, Prof. Dr.**
(51) A61B 17/58 (11) 1 143 867 B1
- (71) **Wood, Duncan G.**
(51) H02K 21/10 (11) 1 226 645 A1
- (71) **Wood, Gary W.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 225 870 A1
- (71) **Wood, Jocelyn Tristram Gervais**
(51) G06F 17/60 (11) 1 226 529 A2
- (73) **WOODBRIIDGE FOAM CORPORATION**
(51) A44B 18/00 (11) 0 900 030 B1
- (71) **Woorigisool Inc.**
(51) H04B 7/00 (11) 1 226 661 A1
- (71) **World Electric Company S.r.l., WEC** →
WEC World Electric Company S.r.l.
- (73) **World Golf Systems Ltd.**
(51) G06K 19/07 (11) 1 062 631 B1
- (71) **World Theatre, Inc.**
(51) H04N 7/00 (11) 1 226 715 A1
- (73) **Worldwide, Inc., Kimberly-Clark** →
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
- (71) **Wright, Robert J.**
(51) H01R 39/00 (11) 1 226 632 A1
- (73) **WRIGLEY JR. COMPANY, WM.** →
WM. WRIGLEY JR. COMPANY
- (71) **Wybenga Machines B.V.**
(51) D05B 3/18 (11) 1 226 300 A1
- (71) **XDX, INC.**
(51) F25B 41/04 (11) 1 226 393 A1
- (71) **XEIKON NV**
(51) G03G 21/00 (11) 1 128 233 A3
- (71) **XEROX CO., LTD., FUJI** →
FUJI XEROX CO., LTD.
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/14 (11) 1 226 944 A1
(51) B41J 2/14 (11) 1 226 945 A1
(51) B41J 11/46 (11) 1 226 954 A2
(51) B41J 13/14 (11) 1 226 957 A2
(51) C08L 27/12 (11) 1 227 128 A1
(51) G02B 26/08 (11) 1 225 469 A3
(51) G03G 15/08 (11) 1 227 371 A2
(51) G03G 15/16 (11) 1 227 373 A1
(51) G03G 15/23 (11) 1 227 374 A2
(51) G03G 21/00 (11) 1 089 141 A3
(51) G06F 1/16 (11) 1 103 883 A3
(51) G06F 3/12 (11) 1 103 886 A3
(51) G06F 17/28 (11) 1 227 409 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 074 930 A3
(51) G06K 11/18 (11) 1 063 608 A3
(51) G06K 11/18 (11) 1 063 609 A3
(51) H01L 51/20 (11) 1 227 527 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 227 650 A1
(51) H04N 1/024 (11) 1 227 652 A1
(51) H04N 1/409 (11) 1 119 186 A3
(51) H04N 1/58 (11) 1 227 658 A2
- (73) **XIMEREX, INC.**
(51) A61K 35/14 (11) 0 700 297 B1
- (71) **XM Satellite Radio Inc.**
(51) H04B 1/69 (11) 1 226 657 A1
(51) H04B 7/02 (11) 1 226 663 A1
- (71) **Xros, Inc.**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 226 738 A2
- (71) **Yahoo! Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 227 638 A2
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 1/34 (11) 1 227 470 A2
(51) H01L 43/08 (11) 1 227 526 A2
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F01L 1/26 (11) 1 227 223 A2
- (71) **Yamanouchi Pharmaceutical Company Ltd.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 225 886 A2
- (73) **YANO GIKEN CO., LTD.**
(51) F16L 27/12 (11) 0 797 040 B1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) B60Q 1/42 (11) 1 227 002 A2
(51) B60Q 3/02 (11) 1 227 003 A2
(51) H01M 2/20 (11) 1 054 461 A3
(51) H01R 13/52 (11) 1 059 695 A3
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01R 9/05 (11) 1 154 522 A3
- (73) **YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) A01H 1/04 (11) 0 923 283 B1
- (71) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) H01S 3/10 (11) 1 226 637 A1
- (73) **YKK CORPORATION**
(51) B22D 18/04 (11) 0 875 318 B1
- (71) **Yodlee.Com, Inc.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 226 510 A1
(51) G07F 1/00 (11) 1 226 556 A2
- (73) **York Neige**
(51) F25C 3/04 (11) 1 123 479 B1
- (71) **Yoshitomi Fine Chemicals, Ltd.**
(51) C08F 8/42 (11) 1 227 111 A1
- (71) **Yozan Inc.**
(51) H03H 17/02 (11) 0 855 796 A3
- (71) **Yu, Zhongping**
(51) C07H 21/02 (11) 1 226 149 A1
- (71) **Yukogyo Kabushiki Kaisha, Kawasaki** →
Bertil Larsson Inc.
- (71) **Yung Shin Pharmaceutical Ind. Co., Ltd.**
(51) C07D 491/04 (11) 1 227 099 A1
- (71) **Z Corporation**
(51) B29C 67/00 (11) 1 226 019 A2
- (71) **Zagyansky, Yuly**
(51) F03G 7/00 (11) 1 226 358 A2
- (73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zealand Pharmaceuticals A/S**
(51) C07K 7/00 (11) 1 226 160 A2
- (71) **ZEISS JENA GmbH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GmbH
- (71) **ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, CARL** →
CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG
- (71) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (71) **Zelisko, Fabrik für Elektrotechnik und Maschinenbau Gesellschaft m.b.H., Dr. techn. Josef** →
Dr. techn. Josef Zelisko, Fabrik für Elektrotechnik und Maschinenbau Gesellschaft m.b.H.
- (71) **Zelivinski, Stanislav**
(51) G06F 17/00 (11) 1 226 516 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 226 537 A2
- (73) **ZF Batavia, L.L.C.**
(51) F16H 61/00 (11) 1 135 634 B1
(51) F16H 61/38 (11) 1 127 233 B1
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F16H 61/02 (11) 1 121 545 B1
(51) F16H 61/12 (11) 1 157 225 B1
- (71) **ZF Sachs AG**
(51) B60K 17/02 (11) 1 226 992 A1
(51) F16D 25/10 (11) 1 227 258 A2
(51) G05B 9/02 (11) 1 227 376 A2
(51) G05B 9/02 (11) 1 227 377 A2
- (71;73) **ZIH Corporation**
(51) B41J 2/32 (11) 1 226 950 A1
(51) B41J 5/30 (11) 1 226 037 A1
(51) B41J 17/02 (11) 1 010 537 B1
- (71) **ZIMMER INC.**
(51) A61B 17/16 (11) 1 226 786 A2
(51) A61F 2/38 (11) 1 226 800 A2
- (73) **Ziolkowski, Antoni Marjan**
(51) G01V 13/00 (11) 0 868 670 B1
- (71) **Zwart, Dale R.**
(51) G09B 3/00 (11) 1 226 568 A1

(71) **ZymoGenetics, Inc.**

(51) C12N 15/12 (11) 1 226 249 A2

(51) C12N 15/62 (11) 1 226 258 A1

(71) **1956 FARMACEUTICI S.p.A., ROEDER** →
ROEDER 1956 FARMACEUTICI S.p.A.

(71) **3M Innovative Properties Company**

(51) A61K 6/083 (11) 1 225 867 A1

(51) B41M 5/40 (11) 1 226 974 A1

(51) G02B 5/30 (11) 1 226 458 A1

(51) G02B 5/30 (11) 1 226 459 A1

(71) **3m** →

Bertil Larsson Inc.

(71;73) **3m** →

MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **98965016.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Gilliam, Terry K.
401 St. Charles Street, Southlake, TX 78092, US
EPO The Hague
- (21) **99917675.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC
Gien, Bernard Lionel
2 & 4 Simba Street, Sebenza, Edenvale 1610, Gauteng, ZA
EPO The Hague
- (21) **99928164.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 14.11.01)
Livingston, Owen Lyell
42 Hoylake Road, Greenside, 2193 Johannesburg, ZA
EPO The Hague
- (21) **99933276.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 OF 12.04.02)
Bogo Tech Inc.
7th Floor, Donggik Building, 98 Nonhyun-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-010, KR
EPO The Hague
- (21) **99934095.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
B.E. Technology, LLC
106 South Walnut Street, Bay City, MI 48706, US
EPO The Hague
- (21) **99941210.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (DATED 150302)
DIESEL ENGINE RETARDERS, INC.
Suite 105, 509 Silverside Road, Wilmington, DE 19809, US
EPO The Hague
- (21) **99942237.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND 85B EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION AND DESIGNATION FEES
latlas Corporation
3401 P Hillview, Palo Alto, CA 94304, US
EPO The Hague
- (21) **99942273.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205 DATED 29.04.02)
Starway Pipelines Technology, Inc.
3 East 33rd Street, New York, NY 10016, US
EPO The Hague
- (21) **99949546.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Preview Systems, Inc.
Suite 100, 1601 S. De Anza Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
EPO The Hague
- (21) **99950678.5**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUST NACH REGEL 69(1) EPÜ (EPO FORM 1205 DD 16.04.02)
Dosa Wasser- und Schlammaufbereitungs GmbH
Joseph-Haydn-Strasse 30c, 08301 Schlema, DE
EPO The Hague
- (21) **99952166.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 11/04/02
Mattar Neto, Joao Augusto
Apartamento 132, Avenida dos Eucaliptos, CEP-04534-050 Sao Paulo, SP, BR
EPO The Hague
- (21) **99952178.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205 OF 12.04.02)
Duocam Inc.
40 King Street West, Suite 3901, Toronto, Ontario M5H 3Y2, CA
EPO The Hague
- (21) **99957500.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Segasoft, Inc.
150 Shoreline Drive, Redwood City, CA 94065, US
EPO The Hague
- (21) **99961042.1**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1)EPÜ
Firma Maplanet GmbH
Waakirchner Strasse 35, 80379 München, DE
EPO The Hague
- (21) **99962748.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Cyberoffice Technologies, LLC
5999 Avenida Encinas, Carlsbad, CA 92008, US
EPO The Hague
- (21) **99968196.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
Ultraprise Corporation
123 East German Street, Shepherdstown, WV 25443, US
EPO The Hague
- (21) **99970312.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 20.03.02
Irvision Inc.
3997 Starview Drive, San Jose, CA 95124, US
EPO The Hague
- (21) **99972506.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 21.11.01
Computer Console Management Systems (Pty.) Ltd.
Sancardia Building 2nd floor, Church Street, Pretoria 0001, ZA
EPO The Hague
- (21) **00103598.9**
RULE 85A AND B
Neirinckx, Rudi Dominique, Dr.
3, Rue du Vignoble, 68440 Dietwiller, FR
EPO The Hague
- (21) **00900963.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 04-04-2002)
Kortleve, John
Hoekendseweg 83, 2665 KB Bleiswijk, NL
EPO The Hague
- (21) **00901438.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1209 DTD 24.0 4.02)
R & M Nelson Holding Ltd.
7500 Kimbel Street, Mississauga, Ontario L5S 1A2, CA
EPO Munich
- (21) **00906068.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 02/04/02
SK8MATE PTY Ltd.
58 Portman Street, Zetland, New South Wales 2017, AU
EPO The Hague
- (21) **00908092.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218 DATED 07.05.02)
Byun, Ki-Man
1542-14 Shinlim 9 Dong, Kwanak-gu, Seoul 151-019, KR
EPO The Hague
- (21) **00911170.9**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 18/03/02
Justec, Inc.
Rabbi Uziel 24/1, 96424 Jerusalem, IL
EPO The Hague
- (21) **00911783.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 29.04.02)
Cartledge, Richard G.
4271 Mangrum Court, Hollywood, FL 33021, US
EPO The Hague
- (21) **00914821.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC
Pageant Technologies (USA), Inc.
Suite B, 3205 Richard's Lane, Santa Fe, NM 87505, US
EPO The Hague
- (21) **00914879.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO COMMUNICATION DATED 20.03.2002 (EPO FORM 1205).
McKinney, Robert C.
10 Belle Street, Ipswich, MA 01938, US
EPO The Hague
- (21) **00915330.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC
Gizmoz Ltd.
Yehuda Halevi Street 14, 65137 Tel Aviv, IL
EPO The Hague

- (21) **00915564.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 12-04-2002, EPO FORM 1205)
TB Soft Inc.
Hwashin B/D 604, 31-12, Chamwon-dong, Seocho-ku, Seoul 137-030, KR
EPO The Hague
- (21) **00918276.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC
Hochstein, Peter A.
2966 River Valley Drive, Troy Michigan 48098, US
EPO The Hague
- (21) **00919117.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Tundo Communication and Telephony Ltd.
7 Giborei Israel Street, New Industrial Park, 42504 Netanya, IL
EPO The Hague
- (21) **00922838.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1209 OF 15.05.02
Orsaia, Giuseppe
Via Terni, 29, 00040 Pomezia Roma, IT
EPO The Hague
- (21) **00923214.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 16-04-2002, EPO FORM 1205)
Neopoint Inc.
Suite 600, 4225 Executive Square Drive, La Jolla, CA 92037, US
EPO The Hague
- (21) **00923470.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 12-04-2002, EPO FORM 1205)
Manage.Com
Suite 260, 2620 Augustina Drive, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **00925257.8**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A(1) EPÜ
Rolf, Claus
Sperlichstr. 66, 48151 Münster, DE
EPO The Hague
- (21) **00926159.5**
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 EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
Opti, Inc.
3393 Octavius Drive - 2nd floor, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **00928221.1**
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 DESIGNATION AND THE EXAMINATION FEES
Opti, Inc.
3393 Octavius Drive - 2nd floor, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **00928383.9**
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 DESIGNATION FEES
Simplayer.com Ltd.
125 Cambridge Park, Cambridge, MA 02140, US
EPO The Hague
- (21) **00928909.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION AND THE DESIGNATION FEES
X-Collaboration Software Corporation
186 Lincoln Street, Suite 800, Boston, MA 02111, US
EPO The Hague
- (21) **00930109.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Michel, Gerard
638 Wyndemere Ave., Ridgewood, NJ 07450, US
EPO The Hague
- (21) **00930600.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM OF 24-05-02)
Webvan Group, Inc.
310 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
EPO The Hague
- (21) **00930802.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC
Fotonation Inc.
199 California Drive, Millbrae, CA 94030, US
EPO The Hague
- (21) **00932054.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 10.05.02)
Form Rite Corp.
110 Ellen Drive, Orion Township, MI 48359, US
EPO The Hague
- (21) **00936494.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 15-04-2002)
Panja, Inc.
11995 Forestgate Drive, Dallas, TX 75243, US
EPO The Hague
- (21) **00941170.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 18/03/02
Singh, Philip, Ignatius
3107 Shadeland Drive, Falls Church, VA 22044-1727, US
EPO The Hague
- (21) **00941598.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 12-04-2002)
Net Perceptions Inc.
Suite 300, 7901 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344-7905, US
EPO The Hague
- (21) **00942490.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC-EPO FORM 1205A OF 220402
Kim, Chul-Kyu
55-45, Whagokbon-Dong, Kangseo-ku, Seoul 157-019, KR
EPO The Hague
- (21) **00946160.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 21.05.2002
ICO Services Ltd.
1 Queen Caroline Street, London W6 9BN, GB
EPO The Hague
- (21) **00947032.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 08/05/02
Vivant Medical Inc.
3210B Alpine Road, Portola Valley, CA 94028, US
EPO The Hague
- (21) **00947390.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO COMMUNICATION DATED 29.04.2002 (EPO FORM 1205A)
Westcott, Mitchell S.
9 Half Mile Common, Westport, CT 06880, US
EPO The Hague
- (21) **00948286.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1205A, DATE OF NOTIFICATION 25.04.2002
Helix Research Institute
1532-3 Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
EPO The Hague
- (21) **00953635.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Gupta, Ajay
39151 Horton Drive, Farmington Hills, MI 48331, US
EPO The Hague
- (21) **00955329.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC DATED 13/05/02
Biophysica, LLC
Suite 3330, 1001 Fourth Avenue, Seattle, WA 98154, US
EPO The Hague
- (21) **00955926.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (COMMUNICATION OF 12-04-2002)
Expression, Inc.
3052 Bunker Hill Drive, Suite 100, Santa Clara, CA 95051, US
EPO The Hague
- (21) **00962110.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 14/05/02
Milinx Business Group, Inc.
Suite 3226, 1001 Fourth Avenue, Seattle, WA 98154, US
EPO The Hague

- (21) **00970774.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
- NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
AND THE SEARCH FEE COMMUNICATION
PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NON-
FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION -
NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION AND THE
DESIGNATION FEES
North American Business Services L.L.C.
Suite 202, 146 Hekili Street, Kailua, HI 96734, US
EPO The Hague
- (21) **00972377.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
- NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
AND THE SEARCH FEE COMMUNICATION
PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NON-
FILING OF WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION -
NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION AND THE
DESIGNATION FEES
Singleshop.Com
500 Huntmar Park Dive, Herndon, VA 20170, US
EPO The Hague
- (21) **00973206.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC
UNIC VIEW LTD.
1 Haomanuot Street, 42504 Netanya, IL
EPO The Hague
- (21) **00978269.9**
RULE 85 AAND B
Genometrix Genomics, Inc.
2700 Research Forest Drive, The Woodlands, TX
77381, US
EPO The Hague
- (21) **00980568.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC
Fusionworks Digital Corportion
200 Old Pond Road, Suite 101, Bridgeville, PA
15017, US
EPO The Hague
- (21) **01900810.1**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC DATED 15/05/02
Capita Research Group
591 Skippack Pike, Suite 300, Blue Bell, PA 19422,
US
EPO The Hague
- (21) **01901214.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A &
85B EPC
SLK Foundation
Arango-Orillac Building, 54th Street, Panama, PA
EPO The Hague
- (21) **01902857.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC
Kim, Ock-Joon
822-10, Bangbae-4-dong, Seocho-ku, Seoul
137-827, KR
EPO The Hague
- (21) **01903479.2**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A AND
TO RULE 85B EPC (FORMS 1217N & 1218N OF
15-04-2002)
Nextnet Appliance Corporation
3189 Washington Pike, Bridgeville, PA 15017, US
EPO The Hague
- (21) **01909163.6**
1218N
Cam Guard Systems, INC.
17827 Beach Boulevard, Huntington Beach, CA
92647, US
EPO The Hague
- (21) **01909330.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
(EPO FORM 1217N DATED 09-04-2002)
Saurin Enterprises Pty. Ltd
23 Glomar Court, Dandenong, VIC 3175, AU
EPO The Hague
- (21) **01914650.5**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC DATED 07/05/02
Brenner, Reeve R.
303 Bradley Avenue, Rockville, MD 20852, US
EPO The Hague
- (21) **01942773.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC
Rubin, Robert S.
960 North Lake Shore Drive, Lake Bluff, IL 60044,
US
EPO The Hague
- (21) **01948961.6**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND
85B EPC DATED 03/05/02
Han, Sueng Kook
123-177, Park town Apartment, 54, Sunae-dong,
Bundang-gu, Sungnam-city, Kyungki-do 463-729,
KR
EPO The Hague
- III.3**
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints following corrections**
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales
- (11) **0 997 122** (51) A61F 9/01
(48) 31.07.2002 (13) A8
(43) 03.05.2000
(84) DE FR GB IT
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 035 336** (51) F16B 23/00
(48) 31.07.2002 (13) A9
(88) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 174 255** (51) B30B 1/26
(48) 31.07.2002 (13) A9
(88) 17.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 178 529** (51) H01L 23/58
(48) 31.07.2002 (13) A8
- (43) 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
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 184 041** (51) A61L 29/06
(48) 31.07.2002 (13) A8
(43) 06.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 199 115** (51) B21D 11/12
(48) 31.07.2002 (13) A8
(43) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 199 603** (51) G03F 7/004
(48) 31.07.2002 (13) A9
(43) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 199 630** (51) G06F 9/44
(48) 31.07.2002 (13) A8
(43) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 201 682** (51) C08F 2/04
(48) 31.07.2002 (13) A9
(43) 02.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **1 201 773** (51) C21D 7/06
(48) 31.07.2002 (13) A9
(43) 02.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 205 935** (51) G11B 33/04
(48) 31.07.2002 (13) A8
(43) 15.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 213 396** (51) E04B 1/32
(48) 31.07.2002 (13) A8

- (43) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 213 935** (51) H04Q 7/26
(48) 31.07.2002 (13) A8
(43) 12.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

**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	