

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	123
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	231
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	234
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	236
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	243
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	259
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	266
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	279
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	279
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	280
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	282
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	123
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	231
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	234
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	236
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	243
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	259
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	266
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	279
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	279
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	280
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	282
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	123
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	231
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	234
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	236
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	243
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	259
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	266
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	279
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	279
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	280
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	282
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	283	I.12	Alterations and Corrections	283	I.12	Modifications et corrections	283
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	283	I.12(1)	International Patent Classification	283	I.12(1)	Classification internationale des brevets	283
I.12(2)	Verfahrenssprache	286	I.12(2)	Procedure language	286	I.12(2)	Langue de procédure	286
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	286	I.12(4)	Language of filing	286	I.12(4)	Langue de dépôt	286
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	286	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	286	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	286
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	286	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	286	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	286
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	287	I.12(7)	Title of the invention	287	I.12(7)	Titre de l'invention	287
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	293	I.12(8)	Applicant (name/address)	293	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	293
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	293	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	293	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	293
I.12(10)	Erfinder	304	I.12(10)	Inventor	304	I.12(10)	Inventeur	304
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)	311	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	311	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	311
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	312	I.12(16)	Separate publication of the European search report	312	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	312
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	312	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	312	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	312
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	312	I.12(19)	Date of filing of request for examination	312	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	312
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	312	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	312	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	312
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	312	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	312	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	312
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	312	I.12(32)	Miscellaneous	312	I.12(32)	Divers	312

II.	Erteilte Patente	313	II.	Granted patents	313	II.	Brevets délivrés	313
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	313	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	313	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	313
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	387	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	387	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	387
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	391	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	391	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	391
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	397	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	397	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	397
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	397	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	397	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	397
II.6(1)	Einspruch	413	II.6(1)	Opposition	413	II.6(1)	Opposition	413
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	415	II.6(2)	No opposition filed	415	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	415
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	418	II.7(3)	Revocation of the European patent	418	II.7(3)	Révocation du brevet européen	418
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	418	II.7(4)	Rejection of the opposition	418	II.7(4)	Rejet de l'opposition	418
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	418	II.7(5)	Termination of opposition procedure	418	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	418
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	420	II.12	Alterations and Corrections	420	II.12	Modifications et corrections	420
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	420	II.12(1)	International Patent Classification	420	II.12(1)	Classification internationale des brevets	420
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	420	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	420	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	420
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	420	II.12(7)	Title of the invention	420	II.12(7)	Titre de l'invention	420
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	420	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	420	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	420
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	420	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	420	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	420
II.12(10)	Erfinder	422	II.12(10)	Inventor	422	II.12(10)	Inventeur	422
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)	422	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	422	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	422
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)	422	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	422	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	422
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	422	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	422	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	422

II.12(18) Einspruch	425	II.12(18) Opposition	425	II.12(18) Opposition	425
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	426	II.12(31) Miscellaneous	426	II.12(31) Divers	426
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	427	III. Further details re patent applications and granted patents	427	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	427
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	427	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	427	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	427
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	461	III.2 Public notification under Rule 80	461	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	461
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	463	III.3 Reprints following corrections	463	III.3 Réimpressions en raison de corrections	463

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

I.1(1)

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

	A01C 1/06	→ (51)	A01N 53/00
(51)	A01G 1/00	(11)	1 198 167 A1*
(25)	De	(26)	De
(21)	00934934.1	(22)	28.04.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	DE 00/01386		28.04.2000
(87)	WO 01/06837		2001/05 01.02.2001
(30)	21.07.1999		DE 19934203
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • BAHNFÖRMIGER VEGETATIONSKÖRPER ZUR DACHBEGRÜNUNG IN DÜNNSCHICHT-BAUWEISE • STRIPLIKE BODY OF VEGETATION FOR COVERING ROOFS WITH THIN LAYERS OF VEGETATION • CORPS VEGETAL EN FORME DE BANDE POUR L'ENGAZONNEMENT DE TOITS SELON LA METHODE DES COUCHES MINCES 		
(71)	Behrens, Wolfgang, Trespenmoor 25, D-27243 Gross Ippener, DE		
(72)	Behrens, Wolfgang, D-27243 Gross Ippener, DE		
(74)	Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE		
	A01G 9/10	→ (51)	A01N 47/36
	A01H 5/00	→ (51)	C12N 15/40
	A01H 5/00	→ (51)	C12N 15/82
	A01H 5/10	→ (51)	A01N 53/00
(51)	A01K 11/00	(11)	1 198 168 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	01909039.8	(22)	09.02.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 01/04243		09.02.2001
(87)	WO 01/58252		2001/33 16.08.2001
(88)	14.02.2002		
(30)	11.02.2000		US 502696

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • IMPLANTIERBARER INDUKTIV PROGRAMMIERTER TRANSPONDER ZUR TEMPERATURERFASSUNG • IMPLANTABLE INDUCTIVELY PROGRAMMED TEMPERATURE SENSING TRANSPONDER • TRANSPONDEUR DE DETECTION DE TEMPERATURE IMPLANTABLE A PROGRAMMATION INDUCTIVE 		
(71)	Bio Medic Data Systems Inc., One Silas Road, Seaford, DE 19973, US		
(72)	URBAS, Donald, J., Evergreen, CO 80439, US		
(74)	Staeger - Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE		
(51)	A01K 67/00	(11)	1 198 169 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	00922325.6	(22)	05.05.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	AU 00/00408		05.05.2000
(87)	WO 00/67568		2000/46 16.11.2000
(30)	06.05.1999		AU PP020299
	06.05.1999		AU PP020399
	06.05.1999		AU PP020499
	30.06.1999		AU PP136199
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN DER ZELLREPROGRAMMIERUNG DURCH HERSTELLUNG EINES HETEROKARYONS • A PROCESS OF CELL REPROGRAMMING THROUGH PRODUCTION OF A HETEROKARYON • PROCESSUS DE REPROGRAMMATION CELLULAIRE PAR PRODUCTION D'UN HETEROKARYON 		
(71)	Stem Cell Sciences Pty. Ltd., 1st Floor, 28 Riddell Parade, Elsternwick, Victoria 3185, AU		
(72)	BRANDON, Malcolm, Roy, Bulleen, Victoria 3105, AU		
	FRENCH, Andrew, James, McKinnon, Victoria 3204, AU		
	CHAN, Hongwu, North Melbourne, Victoria 3051, AU		
	MOUNTFORD, Peter, Elsternwick, Victoria 3185, AU		
	MUNSIE, Megan, Jayne, Hampton, Victoria 3188, AU		
(74)	Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
	A01K 67/027	→ (51)	C12N 15/12
	A01N 1/00	→ (51)	C07H 21/04
	A01N 33/00	→ (51)	A01N 47/36
	A01N 35/00	→ (51)	A01N 47/36
	A01N 37/00	→ (51)	A01N 47/36
	A01N 37/18	→ (51)	C07H 21/04
	A01N 37/34	→ (51)	A01N 51/00
	A01N 37/50	→ (51)	A01N 47/34
	A01N 39/00	→ (51)	A01N 47/36
	A01N 43/04	→ (51)	C12Q 1/68
	A01N 43/10	→ (51)	A01N 51/00

	A01N 43/12	→ (51)	A01N 51/00
	A01N 43/56	→ (51)	A01N 47/34
(51)	A01N 47/34	(11)	1 198 170 A2*
	A01N 47/38		A01N 43/56
	A01N 37/50		
(25)	En	(26)	En
(21)	00914839.6	(22)	07.03.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	US 00/05879		07.03.2000
(87)	WO 00/54591		2000/38 21.09.2000
(88)	18.01.2001		
(30)	12.03.1999		US 124306 P
	07.10.1999		US 158201 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SYNERGISTISCHE INSEKTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN • SYNERGISTIC INSECTICIDAL COMPOSITIONS • COMPOSITIONS INSECTICIDES SYNERGIQUES 		
(71)	BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72)	TREACY, Michael, Frank, Newtown, PA 18940, US		
	BORYSEWICZ, Raymond, Frank, Hamilton Square, NJ 08690, US		
	SCHWINGHAMMER, Kurt, Allen, Yardley, PA 19067, US		
	RENSNER, Paul, Erich, Yardley, PA 19067, US		
	OLOUMI-SADEGHI, Hassan, Yardley, PA 19067, US		
(51)	A01N 47/36	(11)	1 198 171 A2*
	A01N 33/00		A01N 35/00
	A01N 37/00		A01N 39/00
	A01N 51/00		A01N 63/00
	A01G 9/10		
(25)	En	(26)	En
(21)	00947707.6	(22)	10.07.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	CA 00/00809		10.07.2000
(87)	WO 01/06855		2001/05 01.02.2001
(88)	02.08.2001		
(30)	27.07.1999		US 145758 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • HERBIZID ZUR VORAUFLAUFBEHANDLUNG AUF DER BASIS TIERISCHER PROTEINE • PRE-EMERGENCE HERBICIDE FORMED FROM ANIMAL PROTEIN • HERBICIDE DE PRE-LEVEE CONSTITUE D'UNE PROTEINE ANIMALE 		
(71)	Ecoval Corporation, 55 Oriole Parkway, Elmira, Ontario N3B 1B9, CA		
(72)	LOJEK, John, S., Elmira, Ontario N3B 1B9, CA		
	LOJEK, Margaret, Anne, Elmira, Ontario N3B 1B9, CA		
(74)	Müller, Hans-Jürgen, Maximilianstrasse 6, 80539 München, DE		
	A01N 47/38	→ (51)	A01N 47/34
(51)	A01N 51/00	(11)	1 198 172 A1*
	A01N 37/34		A01N 43/10
	A01N 43/12		C07D 333/02
	C07D 333/78		
(25)	De	(26)	De
(21)	00929377.0	(22)	18.04.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	EP 00/03496		18.04.2000
(87)	WO 00/65916		2000/45 09.11.2000

- (30) 30.04.1999 DE 19919790
- (54) • VERWENDUNG VON N-SUBSTITUIERTEN HETEROCYCLYLALKYLAMINEN ALS HERBIZIDE UND NEUE N-SUBSTITUIERTE THIENYLALKYLAMINE
- USE OF N-SUBSTITUTED HETEROCYCLYLALKYLAMINES AS HERBICIDES AND NOVEL N-SUBSTITUTED THIENYLALKYLAMINES
- HETEROCYCLYLALKYLAMINES SUBSTITUES PAR UN AZOTE UTILISES COMME HERBICIDES ET NOUVEAUX THIENYLALKYLAMINES SUBSTITUES PAR UN AZOTE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) RIEBEL, Hans-Jochem, D-42113 Wuppertal, DE
- GESING, Ernst, Rudolf, F., D-40699 Erkrath-Hochdahl, DE
- KATHER, Kristian, D-40789 Monheim, DE
- LEHR, Stefan, D-40764 Langenfeld, DE
- ROHE, Lothar, D-42113 Wuppertal, DE
- VOIGT, Katharina, D-40789 Monheim, DE
- DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
- FEUCHT, Dieter, D-40789 Monheim, DE
- PONTZEN, Rolf, D-42799 Leichlingen, DE
- WETCHOLOWSKY, Ingo, 13280-000 Vinhedo, S.P., BR

A01N 51/00 → (51) A01N 47/36

- (51) **A01N 53/00** (11) **1 198 173 A1***
- A01C 1/06 A01H 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 00952170.9 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/20004 21.07.2000
- (87) WO 01/08490 2001/06 08.02.2001
- (30) 28.07.1999 US 146083 P
- 20.07.2000 US 620652
- (54) • BEKÄMPFUNG VON BLATT- ODER SPROSSSCHÄDLINGEN DURCH BEHANDLUNG VON SAATGUT MIT PESTIZIDEN
- CONTROL OF SHOOT/FOLIAR FEEDING PESTS WITH PESTICIDE SEED TREATMENTS
- LUTTE CONTRE LES PARASITES A NUTRITION SUR POUSSÉ/FOLIAIRE AVEC DES TRAITEMENTS DE GRAINE PAR PESTICIDES
- (71) Monsanto Company, 800 North Lindbergh Boulevard - 04E, St. Louis, MO 63167, US
- (72) KOHN, Frank, St. Louis, MO 63146, US
- (74) Bosch, Henry, Monsanto Services International SA Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Bruxelles, BE

- (51) **A01N 59/00** (11) **1 198 174 A1***
- A01N 59/26
- (25) De (26) De
- (21) 00948004.7 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07231 27.07.2000
- (87) WO 01/10218 2001/07 15.02.2001
- (30) 06.08.1999 DE 19937300
- (54) • "BIOFILMVERMEIDUNG"
- METHOD FOR PREVENTING THE FORMATION OF BIOLOGICAL FILMS
- PROCEDE POUR EVITER LA FORMATION DE FILMS BIOLOGIQUES
- (71) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MEYER, Bernhard, D-40822 Mettmann, DE

- KRACK, Ralf, D-40237 Düsseldorf, DE
- LAUFENBERG, Alfred, D-41541 Dormagen, DE

A01N 59/26 → (51) A01N 59/00

A01N 59/26 → (51) A23B 4/24

A01N 61/00 → (51) C12N 15/54

A01N 63/00 → (51) A01N 47/36

- (51) **A21D 2/00** (11) **1 198 175 A1***
- A21D 6/00 A21D 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 00960198.0 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/40504 28.07.2000
- (87) WO 01/08499 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 US 145564 P
- 28.04.2000 US 200553 P
- (54) • POMMES FRITTES AUF MAISBASIS
- CORN BASED FRENCH FRY STRIPS
- BANDES DE FRITES A BASE DE MAIS
- (71) J.R. Simplot Company, Suite 1300, One Capital Center, 999 Main Street, Boise, ID 83702, US
- (72) MATTSON, Peter, H., Hillsborough, CA 94010, US
- FUKUSHIMA, John, K., Fairfield, CA 94533, US
- PITTARD, Bruce, T., Caldwell, ID 83607, US
- WALKER, David, B., Meridian, ID 83642, US
- VASQUEZ, Antonio, Caldwell, ID 83605, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A21D 6/00 → (51) A21D 2/00

A21D 10/00 → (51) A21D 2/00

- (51) **A22B 5/00** (11) **1 198 176 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00940227.2 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 00/00357 30.06.2000
- (87) WO 00/69242 2000/47 23.11.2000
- (88) 08.02.2001
- (30) 02.07.1999 DK 95999
- 18.08.1999 DK 113999
- 01.11.1999 DK 156799
- 22.12.1999 DK 184699
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM TRANSPORTIEREN UND REINIGEN VON SCHLACHTHOF-EQUIPMENT
- A METHOD AND A SYSTEM FOR TRANSPORTING AND CLEANING SLAUGHTER EQUIPMENT
- ROCEDE ET SYSTEME DE TRANSPORT ET DE NETTOYAGE D'EQUIPEMENT D'ABATTOIRS
- (71) Gjerstrup Trading A/S, Hammerbakken 12, 3460 Birkerød, DK
- (72) NEUBERT, Bent, DK-2840 Holte, DK
- (74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

- (51) **A22C 21/00** (11) **1 198 177 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00951369.8 (22) 08.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06569 08.07.2000
- (87) WO 01/03509 2001/03 18.01.2001

- (30) 12.07.1999 DE 19932085
- 05.08.1999 DE 19936974
- (54) • VERFAHREN ZUM ENTHÄUTEN VON TIERKÖRPERN UND/ODER TIERKÖRPERTEILEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN
- METHOD FOR REMOVING SKIN FROM THE BODY AND/OR PARTS OF THE BODY OF ANIMALS, AND DEVICE THEREFOR
- PROCEDE POUR L'ENLEVEMENT DE LA PEAU DE CORPS ET/OU DE PARTIES DE CORPS D'ANIMAUX, ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE
- (71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
- (72) GROTH, Peter, D-23909 Ratzeburg, DE
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **A22C 25/14** (11) **1 198 178 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00954517.9 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06787 14.07.2000
- (87) WO 01/03510 2001/03 18.01.2001
- (30) 14.07.1999 DE 19932824
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFREIHLUNG VON TOTEN FISCHEN
- METHOD AND APPARATUS FOR ALIGNING A DEAD FISH
- PROCEDE POUR ALIGNER LE POISSON MORT
- (71) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE
- (72) KETELS, Dieter, D-23898 Kühsen, DE
- KAHRE, Holger, D-23569 Lübeck, DE
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

A23B 4/10 → (51) A23L 3/3472

A23B 4/22 → (51) A23L 3/3472

- (51) **A23B 4/24** (11) **1 198 179 A1***
- A23L 3/358 A01N 59/26
- (25) En (26) En
- (21) 00950457.2 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/19765 20.07.2000
- (87) WO 01/06862 2001/05 01.02.2001
- (30) 22.07.1999 US 145151 P
- (54) • ANTIMIKROBIELLE POLYPHOSPHATE IN NAHRUNGSMITTELBEHANDLUNG
- ANTIMICROBIAL POLYPHOSPHATES IN FOOD PROCESSING
- POLYPHOSPHATES ANTIMICROBIENS UTILISES DANS LE TRAITEMENT DES ALIMENTS
- (71) ASTARIS LLC, 622 Emerson Road Suite 500, St. Louis, Missouri 63141, US
- (72) HENSON, Lulu, S., Plainsboro, NJ 08536, US
- MANLEY, Robert, V., Yardley, PA 19067, US
- FENNEWALD, Kevin, J., Ballwin, MO 63011, US
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 198 180 A1***
A23L 1/325
(25) En (26) En
(21) 00946561.8 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00227 28.06.2000
(87) WO 01/01792 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 NO 993314
(54) • *GELIERTE FUTTERMITTEL, VORRICHTUNGEN ZUR HERSTELLUNG DER PRODUKTE UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BESAGTER PRODUKTE*
• *GELLED FEED PRODUCTS, MEANS FOR MAKING THE PRODUCTS AND METHOD FOR MANUFACTURE OF SAID PRODUCTS*
• *PRODUITS ALIMENTAIRES GELIFIES POUR ANIMAUX, MOYENS ET PROCEDE DE FABRICATION DE CES PRODUITS*
- (71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
(72) BAEKKEN, Istein, N-7014 Trondheim, NO
SMIDSR D, Olav, N-7046 Trondheim, NO
DRAGET, Kurt, Ingar, N-7046 Trondheim, NO
JOHNSEN, Freddy, N-1927 R n sfoss, NO
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., et al, Hydro S.A.
Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE
-
- A23L 1/056** → (51) C08L 5/08
- (51) **A23L 1/236** (11) **1 198 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950069.5 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00521 24.07.2000
(87) WO 01/06872 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 NL 1012701
(54) • *SÜSSSTOFF*
• *SWEETENER*
• *ADOUCISSANT*
- (71) Sara Lee/DE, Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) RENKENS, Annemarie, Johanna, Maria, NL-3448
DZ Woerden, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- A23L 1/304** → (51) A23L 2/02
-
- A23L 1/325** → (51) A23K 1/18
- (51) **A23L 2/02** (11) **1 198 182 A1***
A23L 1/304
(25) En (26) En
(21) 00954435.4 (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) EP 00/06363 05.07.2000
(87) WO 01/01799 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 142376 P
(54) • *ISOTONISCHES GETRÄNK FÜR KINDER*
• *ISOTONIC JUICE DRINK FOR CHILDREN*
• *BOISSON ISOTONIQUE POUR ENFANTS*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O. Box 353,
1088 Vevey, CH
(72) HUTT, Libby, Newport Beach, CA 92660, US
VERSTRATE, John, Marysville, OH 43040, US
-
- (51) **A23L 3/3472** (11) **1 198 183 A2***
A23L 3/3499 A23L 3/3517
A23B 4/10 A23B 4/22
(25) En (26) En
(21) 00975165.2 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19388 14.07.2000
(87) WO 01/05254 2001/04 25.01.2001
(88) 20.09.2001
(30) 14.07.1999 US 143913 P
(54) • *ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HEMMUNG VON GRAM-POSITIVEN BAKTERIEN IN NAHRUNGSMITTELEN*
• *AN ANTIBACTERIAL COMPOSITION FOR CONTROL OF GRAM POSITIVE BACTERIA IN FOOD*
• *COMPOSITION ANTIBACTERIENNE CONTRE LES BACTERIES GRAM POSITIVES DANS LES APPLICATIONS ALIMENTAIRES*
- (71) RHODIA INC., CN 7500, 259 Prospect Plains Road,
Cranbury, New Jersey 08512-7500, US
(72) KING, William, Walnut Creek, CA 94598, US
MING, Xintian, Madison, WI 53714, US
(74) Kyle, Diana, Elkington & Fife, Prospect House, 8
Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- A23L 3/3499** → (51) A23L 3/3472
-
- A23L 3/3517** → (51) A23L 3/3472
-
- A23L 3/358** → (51) A23B 4/24
- (51) **A41D 27/08** (11) **1 198 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933677.9 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15099 01.07.1999
(87) WO 00/74512 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 US 324534
(54) • *TRANSFERFOLIE UND ANBRINGEN*
• *APPLIQU METHOD AND ARTICLE*
• *PROCEDE ET ARTICLE DE TRANSFERT*
- (71) Contini, James A., Suite 2101, 2821-2nd Avenue,
Seattle, WA 98121, US
(72) Contini, James A., Seattle, WA 98121, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan &
Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
-
- A43B 13/14** → (51) A43B 23/22
- (51) **A43B 13/28** (11) **1 198 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926423.5 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11318 26.04.2000
(87) WO 00/65943 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 131658 P
15.10.1999 US 419330
(54) • *FEDERGEDÄMPFTER SCHUH*
• *SPRING CUSHIONED SHOE*
• *CHAUSSURE A AMORTISSEURS A RES-SORT*
- (71) Shoe Spring, Inc., 4695 N. Mesa, El Paso, TX
79912, US
(72) KRAFSUR, David, S., Lenoir City, TN 37771, US
LEVERT, Francis, E., Knoxville, TN 37923, US
-
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB
-
- (51) **A43B 23/22** (11) **1 198 186 A1***
A43B 13/14
(25) En (26) En
(21) 00952063.6 (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) NL 00/00552 01.08.2000
(87) WO 01/08524 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 NL 1012770
(54) • *SCHUH UND SOHLE MIT TORSIONSVERSTEIFUNG*
• *SHOE AND SOLE FITTED WITH TORSION STIFFENER*
• *CHAUSSURE ET SEMELLE POURVUES D'UN RAIDISSEUR DE TORSION*
- (71) C.D. Jongenengel Beheer B.V., Goudsesingel
224-228, 3011 KE Rotterdam, NL
(72) BRAND, Johanna, Louise, NL-3065 NC Rotterdam,
NL
JONGENENGEL, Cornelis, Dirk, NL-3171 GE
Poortugaal, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- (51) **A44B 11/26** (11) **1 198 187 A1***
(25) En (26) En
(21) 01908371.6 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00164 05.02.2001
(87) WO 01/58301 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 KR 2000005712
19.07.2000 KR 2000041325
(54) • *SCHNALLE FÜR LEDERGÜRTEL*
• *THE LEATHER BELT BUCKLE*
• *BOUCLE DE CEINTURE EN CUIR*
- (71) Kim, Sung Keun, 102-11 Munjung-dong, Songpy-
ku, Seoul 134-030, KR
Hwang, So Hyun, 102-11 Munjung-dong, Songpa-
ku, Seoul 134-030, KR
(72) Hwang, So Hyun, Seoul 134-030, KR
(74) Viering, Hans-Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE
-
- (51) **A45F 3/04** (11) **1 198 188 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950434.1 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19610 18.07.2000
(87) WO 01/05269 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 357522
(54) • *ERGONOMISCHER BEHÄLTER ZUM TRANSPORTIEREN VON BÜCHERN*
• *ERGONOMIC BOOKPACK*
• *CARTABLE ERGONOMIQUE*
- (71) Zero G Technologies, LLC, 120 Country Club Dr.,
Suite 22L, Incline Village, NV 89450, US
(72) GAUSLING, James, F., Incline Village, NV 89450,
US
MORAN, Stacey, L., Incline Village, NV 89450, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A47B 13/00 → (51) A47B 17/00

(51) **A47B 17/00** (11) **1 198 189 A1***
A47B 13/00

(25) En (26) En
(21) 00942686.7 (22) 06.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15577 06.06.2000
(87) WO 00/74525 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 327059

(54) • **ARBEITSPLATZ MIT VERBESSERTEM ZU-
GANG**
• **ENHANCED ACCESS WORKSTATION**
• **ACCES AMELIORE A UN POSTE DE TRA-
VAIL**

(71) NOVA SOLUTIONS, INC., 421 West Industrial Drive,
Effingham, IL 62401, US

(72) LECHMAN, John, N., Effingham, IL 62401, US

(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

A47C 7/46 → (51) B60N 2/66

(51) **A47J 31/46** (11) **1 198 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951049.6 (22) 15.06.2000

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

(86) US 00/40212 15.06.2000
(87) WO 01/00071 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 345184

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
VERSETZEN VON EINEM AUF EINER AR-
BEITSPLATTE ABGESTELLTEN GERÄT**
• **METHOD AND APPARATUS FOR RELOCAT-
ING COUNTER-TOP APPLIANCES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEPLACE-
MENT D'APPAREIL DE DESSUS DE COMP-
TOIR**

(71) Goldston, Joseph P., 21668 Jade Woods Drive,
Bristol, VA 24202, US

(72) Goldston, Joseph P., Bristol, VA 24202, US

(74) Duhme, Torsten, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart, DE

(51) **A47J 43/08** (11) **1 198 191 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949638.1 (22) 05.07.2000

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

(86) FR 00/01926 05.07.2000
(87) WO 01/01831 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 FR 9908755

(54) • **ELEKTRISCH BETRIEBENER HANDSCHLÄ-
GER UND RÜHRER**
• **HAND OPERATED ELECTRIC WHISK/MIXER**
• **BATTEUR-MIXEUR ELECTRIQUE A MAIN**

(71) MOULINEX S.A., 2, rue de l'Industrie, 14123
Cormelles le Royal, FR

(72) MARRIERE, Marc, F-53300 Ambrières les Vallées,
FR

BEAUDET, Jean-Yves, F-61400 Halesine, FR

(74) Busquets, Jean-Pierre, SAS Groupe SEB Moulinex
Direction de la Propriété Industrielle 8, rue du
Colonel Rémy, F-14054 Caen Cedex, FR

(51) **A47L 5/30** (11) **1 198 192 A1***
A47L 9/28

(25) En (26) En
(21) 00946185.6 (22) 20.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02815 20.07.2000
(87) WO 01/06904 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 GB 9917232

(54) • **ROBOTISCHES FUSSBODENREINIGUNGS-
GERÄT**
• **ROBOTIC FLOOR CLEANING DEVICE**
• **DISPOSITIF ROBOTISE DE NETTOYAGE
DES SOLS**

(71) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire
SN16 0RP, GB

(72) CLARK, Alan, Gerard, Clifton, Bristol BS8 2HD, GB
BISSET, David, Lindsey, Chippenham, Wiltshire
SN15 3YG, GB
ALDRED, Michael, David, Chippenham, Wiltshire
SN14 6RS, GB

(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual
Property Department Tetbury Hill, Malmesbury,
Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 9/14 → (51) B01D 39/16

(51) **A47L 9/16** (11) **1 198 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 00984014.1 (22) 08.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/33211 08.12.2000
(87) WO 01/41619 2001/24 14.06.2001
(30) 08.12.1999 US 457613

(54) • **BEUTELLOSER STAUBSAUGER**
• **IMPROVED BAGLESS VACUUM CLEANER**
• **ASPIRATEUR SANS SAC AMELIORE**

(71) SMC Marketing Corporation, Grace Yung Chew,
Senior Vice President, 1728 South Greenwood
Avenue, Montebello, CA 90640-6533, US
Shell Electric MFG. (Holdings) Co. Ltd., Billy Yung,
Group Managing Director, 12 Chung Street, Chai
Wun, Hong Kong, CN

(72) YUNG, Billy, Chai Wan, Hong Kong, CN

(74) Potter, Vanessa J., Harrison Goddard Foote,
Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1
2QD, GB

A47L 9/28 → (51) A47L 5/30

(51) **A47L 23/22** (11) **1 198 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931990.6 (22) 02.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11772 02.05.2000
(87) WO 00/65980 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 304051
15.10.1999 US 418752
19.04.2000 US 553234

(54) • **BODENMATTE**
• **ADVANCED FLOOR MAT**
• **TAPIS DE SOL PERFECTIONNE**

(71) Tech Mats Llc, Suite A, 2840 Hershberger Plaza,
Roanoke, VA 24017, US

(72) BLUM, Ronald, D., Roanoke, VA 24014, US
DUSTON, Dwight, P., Laguna Niguel, CA 92677, US
BLUM, Bradley, J., Roanoke, VA 24014, US

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

A47L 25/08 → (51) D06F 39/02

(51) **A61B 5/00** (11) **1 198 195 A1***
C12Q 1/68 G06F 17/30
G06F 15/18 G06F 159/00
G06F 17/60 G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 00944968.7 (22) 29.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/17810 29.06.2000
(87) WO 01/00083 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 141006 P

(54) • **VIRTUELLES KREBSSIMULATIONSSYSTEM**
• **HUMAN CANCER VIRTUAL SIMULATION
SYSTEM**
• **SYSTEME DE SIMULATION VIRTUELLE DU
CANCER HUMAIN**

(71) Intercet, Ltd., Suite 4a, 1307 Dolly Madison
Boulevard, McLean, VA 22101, US

(72) THOMAS, Richard, D., McLean, VA 22102, US
THOMAS, Sterling, Arlington, VA 22203, US
MEAGHER, John, F., Manassas, VA 22210, US
THOMAS, Austin, W., Falls Church, VA 22042, US
THOMAS, Joel, McLean, VA 22102, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 198 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950363.2 (22) 14.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19293 14.07.2000
(87) WO 01/03577 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 US 143894 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
PULSOXIMETRIE MIT ADAPTIVER KALI-
BIERUNG**
• **ADAPTIVE CALIBRATION PULSED OXIME-
TRY METHOD AND DEVICE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'OXIMETRIE
PULSEE A ETALONNAGE ADAPTATIF**

(71) Providence Health System-Oregon, 520 Pike
Street, P.O. Box 11038, Seattle, WA 98111-9038,
US

(72) JACQUES, Steven, L., Portland, OR 97225, US

(74) Silverman, Warren, Hasetline Lake & Co. Imperial
House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A61B 5/04** (11) **1 198 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947078.2 (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 00/18530 06.07.2000
(87) WO 01/01855 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 142360 P

(54) • **GEWEBE ODER KLEIDUNGSSTÜCK ZUR
ÜBERWACHUNG VON LEBENSZEICHEN
VON KINDERN**
• **FABRIC OR GARMENT FOR MONITORING
VITAL SIGNS OF INFANTS**
• **TISSU OU VETEMENT DESTINE A SUR-
VEILLER LES SIGNES VITAUX CHEZ UN
NOURRISSON**

- (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 400 10th Avenue, N.W., Atlanta, GA 30332-0420, US
(72) JAYARAMAN, Sundaresan, Atlanta, GA 30345, US
PARK, Sungmee, Tucker, GA 30084, US
RAJAMANICKAM, Rangaswamy, Atlanta, GA 30329, US
GOPALSAMY, Chandramohan, Tamil Nadu, IN
(74) Barendregt, Frank, Drs., Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61B 5/08** (11) **1 198 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 00937147.7 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00338 07.06.2000
(87) WO 00/74553 2000/50 14.12.2000
(88) 16.08.2001
(30) 08.06.1999 IL 13037099
04.04.2000 US 542768
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERPRÜFEN DER KALIBRIERUNG VON GASANALYSEGERÄTEN*
• *GAS ANALYZER CALIBRATION CHECKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D'ETALONNAGE D'ANALYSEUR DE GAZ*
(71) Oridion Medical Ltd., Har Hotzvim Industrial Area, P.O. Box 45025, Jerusalem 91450, IL
(72) COLMAN, Lewis, 97430 Jerusalem, IL
LEVITSKY, Gershon, 97861 Jerusalem, IL
BEN-OREN, Ilan, 96920 Jerusalem, IL
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61B 5/12 → (51) H04R 25/00

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 198 199 A2***
(25) En (26) En
(21) 00990112.5 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) IB 00/02046 28.12.2000
(87) WO 01/49177 2001/28 12.07.2001
(88) 14.02.2002
(30) 07.01.2000 JP 2000001484
(54) • *SUBJEKTMITTEL PUNKT-POSITIONSERMITTLUNG*
• *SUBJECT CENTRE POSITION DETECTION*
• *PROCEDE DE TOMODENSITOMETRIE, PROCEDE DE DETECTION DE LA POSITION CENTRALE D'UN SUJET ET TOMODENSITOMETRE*
(71) GE Yokogawa Medical Systems Ltd., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
(72) NUKUI, Masataka, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
NISHIDE, Akihiko, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 198 200 A1***
A61K 35/00 G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00941653.8 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/17241 22.06.2000
(87) WO 01/01864 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 347209
(54) • *INTRAVASKULÄRE ULTRASCHALLANLAGE UNTER VERWENDUNG EINER AKTIVEN*

- KONTURMETHODE UND EINES ENTSPRECHENDEN SYSTEMS*
• *INTRAVASCULAR ULTRASONIC ANALYSIS USING ACTIVE CONTOUR METHOD AND SYSTEM*
• *ANALYSE INTRAVASCULAIRE ECOGRAPHIQUE UTILISANT UN PROCEDE ET UN SYSTEME DE CONTOUR ACTIF*
(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue-WB3, Cleveland, OH 44195, US
(72) Klingensmith, Jon D., Shaker Heights, OH 44120, US
Vince, David Geoffrey, University Heights, OH 44118, US
Shekhar, Raj, Mayfield Heights, OH 44124, US
(74) Schiuma, Daniele Wolfgang, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 198 201 A1***
A61B 17/10 B31B 1/00
(25) En (26) En
(21) 00939525.2 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15267 02.06.2000
(87) WO 00/72762 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 324451
(54) • *ELEKTROMECHANISCHE TRIEBVORRICHTUNG FÜR CHIRURGISCHE ANASTOMOSEHEFTER*
• *ELECTROMECHANICAL DRIVER FOR AN ANASTOMOSIS SURGICAL STAPLER*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ELECTRO-MECANIQUE D'AGRAFEUSE CHIRURGICALE POUR L'ANASTOMOSE*
(71) Powermed Inc., P.O. Box 1021, Washington Crossing, PA 18977, US
(72) WHITMAN, Michael, P., New Hope, PA 18938, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 198 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950842.5 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20588 28.07.2000
(87) WO 01/08566 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 363309
28.07.1999 US 363310
(54) • *GERÄTE UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON GEFÄSSEN IN EINEM PATIENTEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR INTERCONNECTING VESSELS IN A PATIENT*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES D'INTERCONNEXION DE VAISSEAUX CHEZ UN PATIENT*
(71) Vasconnect, Inc., 1460 Maria Lane, Suite 310, Walnut Creek, CA 94596, US
(72) SHENNIB, Hani, Town of Mount Royal, Quebec H3P 2N6, CA
MACK, Michael, Dallas, TX 75230, US
SALAHIEH, Amr, Campbell, CA 95008, US
AKIN, Jodi, Walnut Creek, CA 94596, US
DEMOND, Jackson, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 17/06** (11) **1 198 203 A1***
A61F 2/24
(25) En (26) En
(21) 00960180.8 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40449 21.07.2000
(87) WO 01/06935 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 360709
(54) • *NÄHSYSTEM*
• *SUTURE SYSTEM*
• *SYSTEME DE SUTURE*
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) COHN, William, Chestnut Hill, MA 02467, US
MATHERS, Thomas, P., Newbury, MA 01922, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

A61B 17/10 → (51) A61B 17/04

A61B 17/12 → (51) A61F 5/00

- (51) **A61B 17/128** (11) **1 198 204 A1***
(25) De (26) De
(21) 00953078.3 (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) EP 00/07010 21.07.2000
(87) WO 01/06936 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 DE 19934634
(54) • *ANLEGEINSTRUMENT FÜR CHIRURGISCHE CLIPS*
• *INSTRUMENT FOR PLACING SURGICAL CLIPS*
• *INSTRUMENT POUR POSER DES CLIPS CHIRURGICAUX*
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) MAYENBERGER, Rupert, D-78239 Rielasingen, DE
(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61B 17/58 → (51) A61F 2/46

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 198 205 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956560.7 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02085 20.07.2000
(87) WO 01/06940 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 FR 9909524
(54) • *OSTEOSYNTHETISCHE POLYAXIALVERBINDUNG*
• *MULTIAXIAL CONNECTION FOR OSTEOSYNTHESIS*
• *LIAISON POLY-AXIALE POUR OSTEOSYNTHÈSE*
(71) Stryker Spine, Zl de Marticot, 33610 Cestas, FR
(72) BACCELLI, Christian, F-33640 Ayguemorte les Graves, FR
CONCHY, Frédéric, F-33650 Saint Médard d'Eyrans, FR
GAUCHET, Fabien, F-60800 Duvy, FR
LE COUEDIC, Régis, F-33610 Cestas, FR
PASQUET, Denis, F-33000 Bordeaux, FR
SAINT MARTIN, Pierre, H., Rés. "les Jardins, F-33600 Pessac, FR

TURNER-DOMERGUE, Michèle, F-33600 Pessac, FR
VIENNEY, Cécile, F-33000 Bordeaux, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61C 7/12** (11) **1 198 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958993.0 (22) 15.11.1999
(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 99/27064 15.11.1999
(87) WO 01/05324 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 US 353699
(54) • OKKLUSALE KAPPE FÜR ORTHODONTISCHE BRACKETS
• OCCLUSAL CAP FOR ORTHODONTIC BRACKET
• COIFFE OCCLUSALE POUR VERROU ORTHODONTIQUE
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HANSEN, James, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CLEARLY, James, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
POSPISIL, Jirina, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/06 → (51) H04L 27/30

(51) **A61F 2/16** (11) **1 198 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952486.9 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21286 03.08.2000
(87) WO 01/10352 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 370009
(54) • VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINER INTRAOKULARLINSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN
• IOL INSERTION APPARATUS AND METHOD FOR MAKING AND USING SAME
• APPAREIL D'IMPLANTATION D'UNE LIO ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION DE L'APPAREIL

(71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) GLICK, Robert, E., Lake Forest, CA 92630, US
MAKKER, Harish, Mission Viejo, CA 92691, US
YANG, Shih-Liang, S., Laguna Hills, CA 92653, US
BRADY, Daniel, G., San Juan Capistrano, CA 92675, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 2/16 → (51) H04N 7/18

A61F 2/24 → (51) A61B 17/06

(51) **A61F 2/44** (11) **1 198 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928875.4 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12363 05.05.2000
(87) WO 00/66044 2000/45 09.11.2000
(30) 05.05.1999 US 132665 P
(54) • IMPLANTATE ZUR WIRBELFUSION WELCHE ZWISCHEN DIE WIRBELKÖRPER EINGEBRACHT WERDEN
• NESTED INTERBODY SPINAL FUSION IMPLANTS
• IMPLANTS DE FUSION DE VERTEBRES LOGES ENTRE LES CORPS DE VERTEBRES
(71) MICHELSON, Gary Karlin, 438 Sherman Canal, Venice, CA 92091, US
(72) MICHELSON, Gary Karlin, Venice, CA 92091, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **A61F 2/44** (11) **1 198 209 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962288.7 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07494 02.08.2000
(87) WO 01/08612 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 FR 9910167
(54) • ZWISCHENWIRBEL-NUCLEUS-PROTHESE UND CHIRURGISCHES VERFAHREN ZU SEINER IMPLANTATION
• INTERVERTEBRAL NUCLEUS PROSTHESIS AND SURGICAL PROCEDURE FOR IMPLANTING THE SAME
• PROTHESE A NOYAU INTERVERTEBRAL ET PROCEDE CHIRURGICAL POUR L'IMPLANTER
(71) Gau, Michel, La grangette haute, 11590 Ouveillan, FR
(72) Gau, Michel, 11590 Ouveillan, FR
(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/46** (11) **1 198 210 A1***
A61B 17/58
(25) En (26) En
(21) 00950159.4 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01474 10.07.2000
(87) WO 01/06964 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 SE 9902803
(54) • STEUERUNGS- UND KOMPRESSIONSINSTRUMENT
• DIRECTING AND COMPRESSION INSTRUMENT
• INSTRUMENT D'ORIENTATION ET DE COMPRESSION
(71) Tillander, Bo, Sköldgatan 6, 582 45 Linköping, SE
Palm, Lars, Klocksippevägen 16, 589 35 Linköping, SE
Ivarsson, Ingemar, Orkanvägen 8, 582 72 Linköping, SE
(72) Tillander, Bo, 582 45 Linköping, SE
Palm, Lars, 589 35 Linköping, SE
Ivarsson, Ingemar, 582 72 Linköping, SE
(74) Westman, Börje, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **A61F 5/00** (11) **1 198 211 A1***
A61B 17/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956570.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02191 28.07.2000
(87) WO 01/10359 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 FR 9910206
(54) • FERNSTEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR MAGENBAND
• GASTRIC BAND REMOTE CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF TELECOMMANDE DE BANDE GASTRIQUE
(71) Cancel, Richard, 317, rue Olive Tamari, 83130 La Garde, FR
Wallace, Richard, Bastide de la Fauville, 83590 Gonfaron, FR
Sassi, Gérard, 105, boulevard Coste Chaude, 83200 Toulon, FR
(72) Cancel, Richard, 83130 La Garde, FR
Wallace, Richard, 83590 Gonfaron, FR
Sassi, Gérard, 83200 Toulon, FR
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **A61F 5/01** (11) **1 198 212 A1***
A61F 5/058
(25) En (26) En
(21) 00916218.1 (22) 10.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/06270 10.03.2000
(87) WO 00/53130 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 US 265756
(54) • UNIVERSELLE KARPALTUNNEL HANDGELENKSCHIENE
• UNIVERSAL CARPAL TUNNEL WRIST SPLINT
• ATTELLE UNIVERSELLE DE POIGNET POUR CANAL CARPIEN
(71) BSN Medical Inc, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) DARCEY, Thomas, D., Mooresville, NC 28117, US
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

A61F 5/058 → (51) A61F 5/01

A61F 5/443 → (51) A61L 24/08

(51) **A61F 7/12** (11) **1 198 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944803.6 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17270 23.06.2000
(87) WO 01/00114 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 141077 P
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR GEWEBEBEHANDLUNG
• APPARATUS AND METHODS FOR TREATING TISSUE
• APPAREIL ET TECHNIQUES PERMETTANT DE TRAITER DES TISSUS
(71) Saadat, Vahid, 12679 Kane Drive, Saratoga, CA 95070, US
(72) Saadat, Vahid, Saratoga, CA 95070, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 198 214 A1***
A61L 15/22

(25) En (26) En
(21) 00941382.4 (22) 13.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16182 13.06.2000
(87) WO 01/00119 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 US 344161

- (54) • *PERFORIERTE GEWEBE MIT DAUERHAFTER HYDROPHILER EIGENSCHAFT UND SOLICHE GEWEBE UMFASSENDE ABSORBIERENDE ARTIKEL*
- *APERTURED WEBS HAVING PERMANENT HYDROPHILICITY AND ABSORBENT ARTICLES USING SUCH WEBS*
- *MEMBRANES AJOUREES AYANT UN POUVOIR HYDROPHILE PERMANENT ET ARTICLES ABSORBANTS UTILISANT DE TELLES MEMBRANES*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) LEE, Yann-Per, Fairfield, OH 45014, US
 O'DONNELL, Hugh, Joseph, Cincinnati, OH 45215, US
 WNUK, Andrew, Julian, Wyoming, OH 45215, US
 MANSFIELD, Todd, Leon, Cincinnati, OH 45220, US
 LAVON, Gary, Dean, D-61440 Oberursel, DE
 BENVEGNI, Fernando, Maineville, OH 45039, US
 (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61F 13/26** (11) **1 198 215 A1***
(25) En (26) En

(21) 00928820.0 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12169 05.05.2000
(87) WO 01/00127 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 340099

- (54) • *TAMPONAPPLIKATOR MIT VERBESSERTER GREIFMÖGLICHKEIT*
- *TAMPON APPLICATOR HAVING IMPROVED GRIPPING FEATURES*
- *APPLICATEUR DE TAMPON POSSEDANT DES CARACTERISTIQUES DE PREHENSION AMELIOREES*

(71) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, New Jersey 08558, US
 (72) LINARES, Carlos, G., Mountainside, NJ 07092, US
 PIERSON, Linda, M., Somerville, NJ 08876, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61J 1/20** (11) **1 198 216 A1***
(25) En (26) En

(21) 00946723.4 (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) SE 00/01445 05.07.2000
(87) WO 01/03641 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 SE 9902610

- (54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINEN MEDIZINISCHEN BEHÄLTER*

- *CLOSURE DEVICE FOR A MEDICAL CONTAINER*
- *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR RECIPIENT MEDICAL*

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) EEK, Arne, S-151 85 Södertälje, SE
 NILSSON, Billy, S-595 52 Mjölby, SE

A61K 6/00 → (51) C07C 53/00

(51) **A61K 7/00** (11) **1 198 217 A1***
A61K 7/06 A61K 7/48

(25) En (26) En
(21) 00943762.5 (22) 02.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05109 02.06.2000
(87) WO 01/00141 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 344014

- (54) • *KÖRPERPFLEGEMITTEL UND VERFAHREN-WASSER IN FLÜCHTIGES SILIKON ÖLSYSTEME MIT GROSSER INNERER PHASE*
- *PERSONAL CARE COMPOSITIONS AND METHODS-HIGH INTERNAL PHASE WATER-IN-VOLATILE SILICONE OIL SYSTEMS*
- *COMPOSITIONS DE SOINS D'HYGIENE PERSONNELLE ET PROCEDES D'UTILISATION SYSTEMES EAU DANS HUILE DE SILICONE VOLATILE EN PHASE INTERNE ELEVEE*

(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
 (84) GB IE CY
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

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

(72) MA, Zhuning, Unilever Home & Personal Care USA, Chicago, IL 60008, US
 NEILL, Paul Howard, Unilever Home/Pers. Care USA, Chicago, IL 60008, US
 BRANDT, Lorelei Marie, Unilever Home/Per. CareUSA, Chicago, IL 60008, US
 SCAFIDI, Anthony Aloysius, Unil. H./Per. Care USA, Chicago, IL 60008, US
 NOGAJ, Bozena, Appleton, WI 54915, US
 NEWELL, Gerald Patrick, Unil. Home/Pers. CareUSA, Chicago, IL 60008, US

(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/00 → (51) C07C 53/00

A61K 7/00 → (51) C08L 5/08

(51) **A61K 7/02** (11) **1 198 218 A2***
A61K 7/021 A61K 7/031

(25) En (26) En
(21) 01902015.5 (22) 11.01.2001

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

(86) US 01/01018 11.01.2001
(87) WO 01/51017 2001/29 19.07.2001
(88) 03.01.2002
(30) 13.01.2000 US 482773

- (54) • *OPTISCHE MAKEUP ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EIN INTERFERENZPIGMENT UND EIN METALLOXIDPIGMENT*
- *OPTICAL MAKEUP COMPOSITION COMPRISING AN INTERFERENCE PIGMENT AND A METAL OXIDE PIGMENT*
- *COMPOSITION DE MAQUILLAGE OPTIQUE*

(71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US

(72) DREHER, John, D., Sayville, NY 11782, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

A61K 7/021 → (51) A61K 7/02

A61K 7/031 → (51) A61K 7/02

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/09** (11) **1 198 219 A2***
(25) De (26) De

(21) 01956204.0 (22) 24.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03388 24.03.2001

(87) WO 01/74318 2001/41 11.10.2001
(88) 14.02.2002
(30) 01.04.2000 DE 10016406

- (54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZU DAUERHAFTEN HAARVERFORMUNG AUF BASIS VON 2-MERCAPTOPROPIONSÄUREAMIDEN SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
- *METHOD AND AGENTS ON THE BASIS OF 2-MERCAPTOPROPIONIC ACID AMIDES FOR DURABLE HAIR FORMING AND A METHOD FOR PRODUCING SAME*
- *AGENT ET PROCEDE POUR LE PERMANENTAGE DURABLE DES CHEVEUX A BASE D'AMIDES DE L'ACIDE 2-MERCAPTOPROPIONIQUE ET PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION*

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) DANNECKER, Beate, 71034 Böblingen, DE
 SCHWEITZER, Ursus, 64743 Beerfelden, DE
 LANG, Günther, 64354 Reinheim, DE
 ORTMANN, Regina, 35043 Marburg, DE
 HANEFELD, Wolfgang, 35037 Marburg/Lahn, DE

A61K 7/13 → (51) C07D 221/06

(51) **A61K 7/42** (11) **1 198 220 A1***
(25) En (26) En

(21) 99937690.8 (22) 29.07.1999

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

(86) US 99/17350 29.07.1999

(87) WO 01/08647 2001/06 08.02.2001

- (54) • *LICHTSCHÜTZENDE POLYMERE UND IHRE FORMULIERUNGEN*
- *SUNBLOCKING POLYMERS AND THEIR NOVEL FORMULATIONS*
- *POLYMERES ANTISOLAIRES ET LEURS NOUVELLES FORMULATIONS*

(71) BIOPHYSICA, INC., 3333 N. Torrey Pines Court no. 100, La Jolla, CA 92037, US

(72) SOVAK, Milos, La Jolla, CA 92037, US
 TERRY, Ronald C., San Diego, CA 92117, US
 DOUGLASS, James G., San Diego, CA 92103, US
 BROWN, Jason W., San Diego, CA 92067, US
 BAKIR, Farid, Del Mar, CA 92011, US
 CUGLEY, Peter, San Diego, CA 92122, US

(74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 198 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954477.6 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06596 11.07.2000
(87) WO 01/08651 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 GB 9918030
(54) • HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
• SKIN CARE COMPOSITION
• COMPOSITION POUR SOINS DE LA PEAU
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH AT
(72) BARRETT, Karen E., Unilever Research Colworth,
Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
GREEN, Martin, R., Unilever Research Colworth,
Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
HU, Heng-Long, Gloucester, Gloucestershire GL4
4QR, GB
PARMAR, Preyesh Unilever Research Colworth,
Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
POWELL, Jonathan R., Unilever Research Colworth,
Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
RAWLINGS, Anthony V., Unilever Res. Port Sunlight,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever
PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 198 222 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958279.2 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06597 11.07.2000
(87) WO 01/08652 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 GB 9918028
(54) • HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
• SKIN CARE COMPOSITION
• COMPOSITION COSMETIQUE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE
AT
(72) BARRETT, K.E., Unilever Research Colworth,
Bedfordshire MK44 1LQ, GB
GREEN, M.R., Unilever Research Colworth,
Bedfordshire MK44 1LQ, GB
HU, Heng-Long, Gloucester, Gloucestershire GL4
4QR, GB
PARMAR, P., Unilever Research Colworth,
Bedfordshire MK44 1LQ, GB
POWELL, J.R., Unilever Research Colworth,
Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
RAWLINGS, A.V., Unilever Research Port Sunlight,
Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever
PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 9/00 → (51) B23K 26/06

(51) **A61K 9/08** (11) **1 198 223 A2***
(25) En (26) En
(21) 00953080.9 (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) EP 00/07030 21.07.2000
(87) WO 01/07049 2001/05 01.02.2001
(88) 29.03.2001
(30) 23.07.1999 EP 99114508
(54) • OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNG
ENTHALTEND KETOTIFEN
• OPHTHALMIC COMPOSITION COMPRISING
KETOTIFEN
• COMPOSITION OPHTHALMIQUE CONTE-
NANT DE LA KETOTIFENE
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) ADAM, Marcia, Johanna, CH-6038 Gisikon, CH
FETZ, Andrea, CH-8260 Wetzikon, CH
KIS, György, Lajos, CH-8273 Triboltingen, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Patent- und
Markenabteilung CH Lichtstrasse 35, 4002 Basel,
CH

(51) **A61K 9/08** (11) **1 198 224 A1***
A61K 9/72 A61K 31/58
A61P 11/06
(25) En (26) En
(21) 00956216.6 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06916 20.07.2000
(87) WO 01/07014 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 IT MI991625
(54) • STEROIDLÖSUNGSFORMULIERUNGEN
ZUR INHALATIVEN VERABREICHUNG
• FORMULATIONS OF STEROID SOLUTIONS
FOR INHALATORY ADMINISTRATION
• PREPARATIONS DE SOLUTIONS STEROI-
DES POUR ADMINISTRATION PAR INHALA-
TION
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A,
I-43100 Parma, IT
(72) MALVOLTI, Chiara, I-43100 Parma, IT
GARZIA, Raffaella, I-43100 Parma, IT
BRAMBILLA, Gaetano, I-43100 Parma, IT
CHIESI, Paolo, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco
Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 9/127** (11) **1 198 225 A1***
A61K 31/425
(25) En (26) En
(21) 00949439.4 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07488 02.08.2000
(87) WO 01/10412 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 GB 9918429
(54) • EPOTHILON ZUSAMMENSETZUNGEN
• EPOTHILONE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS D'EPOTHILONE
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) SONNTAG, Jean-Claude, F-68260 Kingersheim, FR

WARTMANN, Markus, CH-4125 Riehen, CH
ALTMANN, Karl-Heinz, CH-4153 Reinach, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Corporate
Intellectual Property Patent- und Markenabteilung,
4002 Basel, CH

A61K 9/127 → (51) A61K 48/00

A61K 9/127 → (51) C07K 14/46

A61K 9/127 → (51) C08G 65/329

(51) **A61K 9/20** (11) **1 198 226 A1***
A61K 31/606
(25) En (26) En
(21) 00935194.1 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05321 08.06.2000
(87) WO 00/76481 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 IT MI991316
(54) • MESALAZINE ENTHALTENDE PHARMAZEU-
TISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GE-
STEUERTE FREISETZUNG
• MESALAZINE CONTROLLED RELEASE
ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ORA-
LES A LIBERATION REGULEE A BASE DE
MESALAZINE
(71) Cosmo S.p.A., Piazza della Repubblica 3, 20121
Milano, IT
(72) VILLA, Roberto, Edificio Vallario, Panama City, PA
PEDRANI, Massimo, Edificio Vallario, Panama City,
PA
AJANI, Mauro, Edificio Vallario, Panama City, PA
FOSSATI, Lorenzo, Edificio Vallario, Panama City,
PA
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 9/20** (11) **1 198 227 A1***
A61K 9/46
(25) De (26) De
(21) 00942137.1 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05938 27.06.2000
(87) WO 01/03674 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 DE 19931708
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SCHNELL
ZERFALLENDER, FESTER PHARMAZEU-
TISCHER ZUBEREITUNGEN
• METHOD FOR PRODUCING QUICKLY DE-
COMPOSABLE SOLID PHARMACEUTICAL
PREPARATIONS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PREPARA-
TIONS PHARMACEUTIQUES SOLIDES SE
DESAGREGEANT RAPIDEMENT

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHROEDER, Marco, D-79650 Schopfheim-
Wiechs, DE
STEFFENS, Klaus-Jürgen, D-53359 Rheinbach, DE

A61K 9/46 → (51) A61K 9/20

A61K 9/48 → (51) C07K 14/46

(51) **A61K 9/50** (11) **1 198 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 00935270.9 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01856 18.05.2000
(87) WO 00/71095 2000/48 30.11.2000
(88) 25.01.2001
(30) 19.05.1999 GB 9911546

(54) • *FREIGABE SCHWERLÖSLICHER WIRKSTOFFE*
• *RELEASE OF POORLY SOLUBLE AGENTS*
• *LIBERATION D'AGENTS FAIBLEMENT SOLUBLES*

(71) Cenes Drug Delivery Limited, Riverside Way, Riverside Business Park, Irvine KA11 5DJ, GB
(72) Adesuyi, Charles Tokunbo, Glasgow G72 7SA, GB Livingstone, Mark Alexander, West Morling, Kent ME19 4PQ, GB
Montieth, David, Failford, S. Ayrshire KA5 5TF, GB
Dawson, Gordon, Findlay, Glasgow G4 9TB, GB
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61K 9/50 → (51) C07K 14/46

A61K 9/72 → (51) A61K 9/08

(51) **A61K 31/145** (11) **1 198 229 A1***
A61P 25/30
(25) En (26) En
(21) 00943853.2 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05736 21.06.2000
(87) WO 01/01979 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 GB 9915617

(54) • *THERAPEUTISCHE MITTEL*
• *THERAPEUTIC AGENTS*
• *AGENTS THERAPEUTIQUES*

(71) Knoll GmbH, 67061 Ludwigshafen, DE
(72) LUSCOMBE, Graham, Paul, Nottingham NG1 1GF, GB
NEEDHAM, Patricia, Lesley, Nottingham NG1 1GF, GB

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61K 31/166 → (51) C07C 235/60

(51) **A61K 31/195** (11) **1 198 230 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943096.8 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17313 23.06.2000
(87) WO 01/00203 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 344427

(54) • *VERWENDUNG VON KREATIN ODER KREATINVERBINDUNGEN ZUR HAUTERHALTUNG*
• *USE OF CREATINE OR CREATINE COMPOUNDS FOR SKIN PRESERVATION*
• *UTILISATION DE CREATINE OU DE COMPOSES DE CREATINE POUR LA PRESERVATION DE LA PEAU*

(71) Avicena Group, Inc., One Broadway, Suite 600, Cambridge, MA 02142, US
(72) KADDURAH-DAOUK, Rima, Belmont, MA 02178, US

(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A61K 31/195** (11) **1 198 231 A1***
A61K 31/4704 A61P 19/10
C07D 239/14 C07D 215/22

(25) En (26) En
(21) 00950508.2 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19885 20.07.2000
(87) WO 01/07036 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 358035

(54) • *BICYKLISCHER ANTAGONIST SELEKTIV FÜR (ALPHA)V (BETA)3 INTEGRIN*
• *BICYCLIC ANTAGONISTS SELECTIVE FOR THE (ALPHA)V (BETA)3 INTEGRIN*
• *ANTAGONISTES BICYCLIQUES SELECTIFS CONTRE L'INTEGRINE (ALPHA)V (BETA)3*

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

(72) ZASK, Arie, New York, NY 10128, US
HAUZE, Diane, Barbara, Apartment 3B, St. Davids, PA 19087, US

KEES, Kenneth, Lewis, Glenmoore, PA 19343, US
COGHLAN, Richard, Dale, Freehold, NJ 07728, US
YARDLEY, John, King of Prussia, PA 19406, US

(74) Wileman, David Francis, et al, c/o John Wyeth and Brother Limited Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/21 → (51) C07D 211/60

A61K 31/40 → (51) C07D 211/60

A61K 31/404 → (51) C07D 209/08

A61K 31/425 → (51) A61K 9/127

A61K 31/428 → (51) C07C 235/60

A61K 31/437 → (51) A61K 31/4745

A61K 31/4433 → (51) A61K 31/517

A61K 31/445 → (51) C07D 211/60

A61K 31/4468 → (51) C07D 405/12

A61K 31/453 → (51) A61K 31/517

A61K 31/453 → (51) C07D 405/12

A61K 31/4535 → (51) C07D 405/12

A61K 31/4545 → (51) A61K 31/517

A61K 31/4704 → (51) A61K 31/195

A61K 31/4709 → (51) A61K 31/517

(51) **A61K 31/4745** (11) **1 198 232 A1***
A61K 31/437 C07D 471/02
(25) En (26) En

(21) 00938205.2 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15656 08.06.2000
(87) WO 00/76518 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 US 138365 P
07.06.2000 US 589236

(54) • *HARNSTOFFSUBSTITUIERTE IMIDAZOQUINOLINE*
• *UREA SUBSTITUTED IMIDAZOQUINOLINES*
• *IMIDAZOQUINOLINES SUBSTITUEES PAR UREE*

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

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

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

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

(51) **A61K 31/4745** (11) **1 198 233 A1***
A61K 31/437 C07D 471/02

(25) En (26) En
(21) 00938211.0 (22) 08.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15722 08.06.2000
(87) WO 00/76519 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 US 138365 P
07.06.2000 US 589216

(54) • *SULFONAMID- UND SULFAMID-SUBSTITUIERTE IMIDAZOCHINOLINE*
• *SULFONAMIDE AND SULFAMIDE SUBSTITUTED IMIDAZOQUINOLINES*
• *IMIDAZOQUINOLINES SUBSTITUEES SULFONAMIDE ET SULFAMIDE*

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

(72) CROOKS, Stephen, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LINDSTROM, Kyle, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

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

A61K 31/4745 → (51) A61K 41/00

A61K 31/497 → (51) A61K 31/517

A61K 31/505 → (51) C07D 239/54

A61K 31/506 → (51) A61K 31/517

(51) **A61K 31/517** (11) **1 198 234 A2***
A61K 31/537 A61K 31/497
A61K 31/453 A61K 31/4709
A61K 31/4545 A61K 31/4433
A61K 31/506 A61P 25/30

(25) En (26) En
(21) 00943852.4 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05735 21.06.2000
(87) WO 01/02391 2001/02 11.01.2001
(88) 12.07.2001
(30) 05.07.1999 GB 9915616

(54) • *BIZYKLISCHE AROMATISCHE VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DROGENABHÄNGIGKEIT*
• *BICYCLIC AROMATIC COMPOUNDS FOR TREATING DRUG ADDICTION*
• *AGENTS THERAPEUTIQUES*

(71) Knoll GmbH, 67061 Ludwigshafen, DE

(72) LUSCOMBE, Graham, Paul, Nottingham NG1 1GF, GB
NEEDHAM, Patricia, Lesley, Nottingham NG1 1GF, GB
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61K 31/522 → (51) C07D 487/14

A61K 31/537 → (51) A61K 31/517

A61K 31/58 → (51) A61K 9/08

A61K 31/606 → (51) A61K 9/20

A61K 31/713 → (51) A61K 38/16

A61K 31/713 → (51) C12N 15/53

(51) **A61K 31/715** (11) **1 198 235 A1***
A61K 38/00
(25) En (26) En
(21) 00950736.9 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20373 26.07.2000

(87) WO 01/07056 2001/05 01.02.2001

(80) 26.07.1999 US 360543

(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG VON KNOCHENWACHSTUM MIT HYALURONSÄURE UND WACHSTUMFAKTOREN*
• *METHOD OF PROMOTING BONE GROWTH WITH HYALURONIC ACID AND GROWTH FACTORS*
• *METHODE D'AIDE A LA CROISSANCE OSSEUSE AVEC DE L'ACIDE HYALURONIQUE ET DES FACTEURS DE CROISSANCE*

(71) Orquest, Inc., 365 Ravensdale Drive, Mountain View, CA 94043, US

(72) RANDEMSKY, Michael, Sunnyvale, CA 94086, US

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

A61K 31/715 → (51) G01N 33/53

A61K 31/722 → (51) C08L 5/08

(51) **A61K 33/06** (11) **1 198 236 A1***
A61K 35/52
(25) En (26) En
(21) 00914492.4 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/02780 02.02.2000

(87) WO 00/74690 2000/50 14.12.2000

(30) 07.06.1999 US 327761

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR ERSATZ FÜR KNOCHENTRANSPLANTAT*
• *BONE GRAFT SUBSTITUTE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE SUBSTITUT DE GREFFE OSSEUSE*

(71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC., 5677 Airline Road, Arlington Tennessee 38002-9501, US

(72) PETERSEN, Don, Lakeland, TN 38002, US

HAGGARD, Warren, O., Bartlett, TN 38134, US

RANDOLPH, Don, Wheaton, IL 60187, US

HAGAN, Cary, Germantown, TN 38139, US

(74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

A61K 35/00 → (51) A61B 8/00

A61K 35/14 → (51) C12N 5/06

A61K 35/36 → (51) C12N 5/06

A61K 35/52 → (51) A61K 33/06

(51) **A61K 35/78** (11) **1 198 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958780.9 (22) 04.09.2000
(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) GB 00/03383 04.09.2000

(87) WO 01/17539 2001/11 15.03.2001

(30) 03.09.1999 GB 9920886

(54) • *KRÄUTERZUSAMMENSETZUNGEN FÜR JUCKREIZ ODER INFIZIERTE HAUTTEILE*
• *HERBAL COMPOSITIONS FOR ITCHY OR INFECTED SKIN*
• *COMPOSITIONS A BASE D'HERBES POUR PEAUX INFECTÉES OU PRURIGINEUSES*

(71) Shah, Eladevi, 50 Elmcroft Crescent, London NW11 9SY, GB

(72) Shah, Eladevi, London NW11 9SY, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 198 238 A2***
C07H 21/02 C07H 21/04
C07K 14/00 C12N 5/00
C12N 5/06 C12N 5/10
C12N 15/00 C12N 15/09
C12N 15/11 C12N 15/12
C12N 15/63

(25) En (26) En

(21) 00939624.3 (22) 07.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15621 07.06.2000

(87) WO 00/75278 2000/50 14.12.2000

(88) 25.05.2001

(30) 07.06.1999 US 327750

(54) • *NADE KODIERENDE GEN, P75NTR-ASSOZIIERTER ZELLOTDAKTIVATOR UND DESSEN ANWENDUNGEN*
• *GENE ENCODING NADE, P75NTR-ASSOCIATED CELL DEATH EXECUTOR AND USES THEREOF*
• *GENE CODANT POUR "NADE" OU ACTIVATEUR DE MORT CELLULAIRE ASSOCIE A P75NTR ET PROCEDE DE SON UTILISATION*

(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US

(72) SATO, Taka-Aki, Fort Lee, NJ 07024, US

(74) Lawrence, John, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A61K 38/00 → (51) A61K 31/715

A61K 38/08 → (51) C07K 7/06

(51) **A61K 38/16** (11) **1 198 239 A1***
A61K 39/02 A61K 48/00
A61K 45/06 A61K 31/713
A61P 35/00

(25) En (26) En

(21) 00946124.5 (22) 17.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02743 17.07.2000

(87) WO 01/05421 2001/04 25.01.2001

(30) 16.07.1999 GB 9916810

(54) • *VERWENDUNG VON BAKTERIELLEN TOXIN-ANTITOXIN SYSTEMEN ZUR TÖTUNG VON EUKARYOTISCHEN ZELLEN*
• *METHODS EMPLOYING BACTERIAL TOXIN-ANTITOXIN SYSTEMS FOR KILLING EUKARYOTIC CELLS*
• *METHODS EMPLOYANT DES SYSTEMES TOXINES-ANTITOXINES BACTERIENNES POUR TUER DES CELLULES EUCARYOTES*

(71) Cancer Research Ventures Limited, Cambridge House, 6-10 Cambridge Terrace, Regent's Park, London NW1 4JL, GB

(72) DE LA CUEVA MENDEZ, Guillermo Campus Universidad, 28049 Madrid, ES

LASKEY, Ronald Alfred, Cambridge CB2 1QR, GB
MILLS, Anthony David, Cambridge CB2 1QR, GB
DIAZ OREJAS, Ramon Ctro.de Investigaciones Biol., E-28006 Madrid, ES

(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 38/16** (11) **1 198 240 A2***
C07K 19/00 C07K 14/035
C07K 14/025

(25) De (26) De

(21) 00954316.6 (22) 12.07.2000

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

(86) DE 00/02258 12.07.2000

(87) WO 01/05418 2001/04 25.01.2001

(88) 18.07.2001

(30) 15.07.1999 DE 19933089

(54) • *MITTEL ZUR GEWEBESREGENERATION*
• *TISSUE REGENERATING AGENT*
• *MOYEN DE REGENERATION DES TISSUS*

(71) MAX-DELBÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(72) LEONHARDT, Heinrich, D-10115 Berlin, DE

CARDOSO, M., Cristina, D-10115 Berlin, DE

(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

A61K 38/16 → (51) C07H 21/04

(51) **A61K 38/17** (11) **1 198 241 A1***
C07K 7/00 C07K 14/46
(25) En (26) En
(21) 00930284.5 (22) 29.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11818 29.04.2000

(87) WO 00/66148 2000/45 09.11.2000

(30) 29.04.1999 US 131596 P

(54) • *NEUE PROTEINE*
• *NOVEL PROTEINS*
• *NOUVELLES PROTEINES*

(71) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US

(72) JACOBS, Kenneth, Newton, MA 02160, US

MCCOY, John, M., Reading, MA 01867, US

LAVALLIE, Edward, R., Harvard, MA 01451, US

COLLINS-RACIE, Lisa, A., Acton, MA 01720, US

EVANS, Cheryl, Germantown, MD 20874, US

MERBERG, David, Acton, MA 01720, US

(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

A61K 38/17 → (51) C07K 14/46

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

- A61K 38/18** → (51) C07K 14/46
- A61K 38/18** → (51) C12N 15/12
- A61K 38/22** → (51) C07K 14/575
- A61K 38/31** → (51) C07K 14/655
- A61K 38/43** → (51) C12N 15/53
- (51) **A61K 38/48** (11) **1 198 242 A1***
B01L 11/00 C12N 9/74
C12Q 1/56 G01N 33/00
- (25) En (26) En
(21) 00939285.3 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11865 02.06.2000
(87) WO 00/74713 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 328350
- (54) • *AUTOLOGES THROMBIN*
• *AUTOLOGOUS THROMBIN*
• *THROMBINE AUTOLOGUE*
- (71) Thermogenesis Corporation, 3146 Gold Camp Drive, Rancho Cordova, CA 95670, US
- (72) COELHO, Philip, H., El Dorado Hills, CA 95762, US
KINGSLEY, Phil, Sacramento, CA 95827, US
BRAUSCH, Jim, Sacramento, CA 95828, US
GODSEY, James, H., Folsom, CA 95630, US
ROCK, Gail, Ottawa, Ontario K1L 5A2, CA
MADSEN, Trista, K., Elk Grove, CA 95624, US
FRAUSTO, Sona, B., Sacramento, CA 95828, US
- (74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 198 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 00945810.0 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/05841 23.06.2000
(87) WO 01/00231 2001/01 04.01.2001
(88) 05.07.2001
(30) 29.06.1999 GB 9915204
- (54) • *VERWENDUNG VON CPG ALS ADJUVANS FÜR MALARIAIMPSTOFF*
• *USE OF CPG AS AN ADJUVANT FOR MALARIA VACCINE*
• *UTILISATION DE CPG COMME ADJUVANT DE VACCIN CONTRE LA MALARIA*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
- (72) COHEN, Joseph, 1330 Rixensart, BE
GARCON, Nathalie, 1330 Rixensart, BE
VOSS, Gerald, 1330 Rixensart, BE
- (74) Tyrrell, Arthur William Russell, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 198 244 A2***
A61K 39/385 C12N 5/08
C12N 5/06 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00951149.4 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/00886 28.07.2000
(87) WO 01/09298 2001/06 08.02.2001
(88) 23.08.2001
- (30) 29.07.1999 CA 2279134
- (54) • *STRATEGIE FÜR KOHLENHYDRATEN IMPFSTOFFE GEGEN KREBS*
• *STRATEGY FOR CARBOHYDRATE-BASED CANCER VACCINES*
• *STRATEGIE POUR DES VACCINS THERAPEUTIQUES A BASE DE GLUCIDES*
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA, Montreal Road Building M58, Ottawa Ontario K1A 0R6, CA
- (72) JENNINGS, Harold, J., Gloucester, Ontario K1Y 6G6, CA
SAD, Subash, Gloucester, Ontario K1C 7M9, CA
GUO, Zhongwu, Ottawa, Ontario K1G 3P6, CA
LIU, Tianmin, Ottawa, Ontario K1R 7B5, CA
YANG, Qinling, Gloucester, Ontario K1J 8T1, CA
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61K 39/00** → (51) A61K 39/39
- (51) **A61K 39/02** (11) **1 198 245 A2***
A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 99969665.1 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22772 28.09.1999
(87) WO 00/18355 2000/14 06.04.2000
(88) 23.11.2000
(30) 30.09.1998 US 102397 P
30.09.1998 US 102398 P
27.05.1999 US 136190 P
- (54) • *VERWENDUNG VON AUFGEREINIGTEM INVAPLEX ALS IMPFSTOFF FÜR GRAM-NEGATIVEBAKTERIEN*
• *USE OF PURIFIED INVAPLEX FROM GRAM NEGATIVE BACTERIA AS A VACCINE*
• *UTILISATION EN TANT QUE VACCIN D'INVAPLEX PURIFIÉ OBTENU A PARTIR DE BACTERIES A GRAM NEGATIF*
- (71) Walter Reed Army Institute of Research, Dept of the Army, Washington, DC 20307, US
- (72) OAKS, Edwin, V., Gambrills, MD 21054, US
TURBYFILL, Kevin, Ross, Waldorf, MD 20601, US
HARTMAN, Antoinette, Berrong, Silver Spring, MD 20904, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- A61K 39/02** → (51) A61K 38/16
- (51) **A61K 39/09** (11) **1 198 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906979.8 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/03662 02.02.2001
(87) WO 01/56598 2001/32 09.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 02.02.2000 US 179870 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND LINDERUNG ANGIOGENER ERKRANKUNGEN DURCH IMPFUNG MIT DEM REZEPTOR FÜR GBS-TOXIN (CM101)*
• *METHODS FOR PREVENTING OR ATTENUATING PATHOANGIOGENIC CONDITIONS BY USING THE GBS-TOXIN (CM101) RECEPTOR AS A VACCINE*
• *METHODES DE PREVENTION OU D'ATTENUATION D'ETATS PATHOLOGIQUES ANGIOGENIQUES*
- (71) VANDERBILT UNIVERSITY, 305 Kirkland Hall, Nashville, TN 37240, US
- (72) HELLERQVIST, Carl G., Nashville, TN 37221, US
- (74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **A61K 39/17** (11) **1 198 247 A2***
C07K 14/705 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00953856.2 (22) 07.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21474 07.08.2000
(87) WO 01/10382 2001/07 15.02.2001
(88) 07.02.2002
(30) 06.08.1999 US 147752 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN MIT BEZUG ZU CLAUDIN-7*
• *COMPOSITIONS AND METHODS RELATED TO CLAUDIN-7*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES SE RAPPORTANT A CLAUDINE-7*
- (71) GENZYME CORPORATION, 15 Pleasant Street Connector, P.O. Box 9322, Framingham, MA 01702-9322, US
- (72) NACHT, Mariana, Belmont, MA 02478, US
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- (51) **A61K 39/21** (11) **1 198 248 A2***
(25) En (26) En
(21) 00953728.3 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20641 27.07.2000
(87) WO 01/08702 2001/06 08.02.2001
(88) 30.08.2001
(30) 28.07.1999 US 146240 P
28.01.2000 US 178989 P
28.04.2000 US 200445 P
- (54) • *IMMUNOTHERAPIE VON INFIZIERTEN PERSONEN MIT VAKZINEN NACH MULTIDROGENBEHANDLUNG*
• *IMMUNOTHERAPY IN HIV INFECTED PERSONS USING VACCINES AFTER MULTIDRUG TREATMENT*
• *IMMUNOTHERAPIE TRAITANT LES PERSONNES INFECTÉES PAR LE VIH UTILISANT DES VACCINS APRES UNE MULTI-THERAPIE*
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Bethesda, MD 20892, US
- (72) FRANCHINI, Genoveffa, Washington, DC 20011, US
HEL, Zdenek, North Bethesda, MD 20852, US
SHEARER, Gene, Bethesda, MD 20817, US
TARTAGLIA, James, Schenectady, NY 12303, US
NACSA, Janos, Silver Spring, MD 20901, US
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
-
- A61K 39/21** → (51) A61K 39/39
- A61K 39/23** → (51) C12N 15/864
- A61K 39/385** → (51) A61K 39/00
- A61K 39/385** → (51) A61K 39/39

(51) **A61K 39/39** (11) **1 198 249 A2***
A61K 39/21 A61P 33/06

(25) En (26) En
(21) 00943919.1 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05998 28.06.2000
(87) WO 01/00232 2001/01 04.01.2001
(88) 25.05.2001
(30) 29.06.1999 GB 9915205
31.01.2000 GB 0002200

(54) • VERWENDUNG VON CPG ALS ADJUVANS FÜR HIVIMPSTOFF
• USE OF CPG AS AN ADJUVANT FOR HIV VACCINE
• UTILISATION DE CPG COMME ADJUVANT DE VACCIN CONTRE LE VIH

(71) SmithKline Beecham Biologics SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) GARÇON, Nathalie, B-1330 Rixensart, BE
VOSS, Gerald, B-1330 Rixensart, BE
(74) Tyrrell, Arthur William Russell, Dr., GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 39/39** (11) **1 198 250 A1***
A61K 39/385 A61K 39/21
A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 00950483.8 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19816 21.07.2000
(87) WO 01/07081 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 144965 P

(54) • FC-FUSIONSPROTEINE ZUR ERHÖHUNG DER IMMUNOGENITÄT VON PROTEIN- UND PEPTID-ANTIGENEN
• FC FUSION PROTEINS FOR ENHANCING THE IMMUNOGENICITY OF PROTEIN AND PEPTIDE ANTIGENS
• UTILISATION DE PROTEINES HYBRIDES FC POUR AMELIORER L'IMMUNOGENICITE D'ANTIGENES PROTEIQUE ET PEPTIDIQUE

(71) Lexigen Pharmaceuticals Corp., 125 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421-3125, US
(72) GILLIES, Stephen, D., Carlisle, MA 01741, US
LO, Kin, Ming, Lexington, MA 02420, US
WESOLOWSKI, John, S., Jr., Weymouth, MA 02189, US
(74) Benz, Jürgen, Dr., c/o Merck Patent GmbH, Postfach, 64271 Darmstadt, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 198 251 A1***
// (A61K38/16, 31.00)

(25) En (26) En
(21) 99938326.8 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/05271 23.07.1999
(87) WO 01/07082 2001/05 01.02.2001
(54) • KOMBINATION VON EINEM ANTI-EP-CAM-ANTIKÖPER MIT EINEM CHEMOTHERAPEUTISCHEN MITTEL
• COMBINATION OF AN ANTI-EP-CAM ANTI-BODY WITH A CHEMOTHERAPEUTIC AGENT

• COMBINAISON D'ANTICORPS ANTI-EP-CAM ET D'UN AGENT DE CHIMIOThERAPIE

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

(72) Knick, Vincent C., Research Triangle Park, NC 27709, US
Stimmel, Julie Beth, Research Triangle Park, NC 27709, US
Thurmond, Linda M., Research Triangle Park, NC 27709, US

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

A61K 39/395 → (51) C07K 16/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/30

(51) **A61K 41/00** (11) **1 198 252 A1***
A61K 31/4745 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00918306.2 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07734 24.03.2000
(87) WO 00/61187 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 US 290446

(54) • DURCH STRAHLUNG VERBESSERTE KREBSTHERAPIE MIT ORAL VERABREICHTEN CAMPTOTHECINDERIVATEN
• RADIOENHANCED CANCER TREATMENT USING ORALLY ADMINISTERED CAMPTOTHECIN DERIVATIVES
• ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE DE DERIVES DE CAMPTOTHECINE POUVANT AMELIORER L'EFFET THERAPEUTIQUE DES RADIATIONS DANS LE TRAITEMENT CONTRE LE CANCER

(71) SuperGen, Inc., 4141 Dublin Boulevard, Suite 200, Dublin, California 94568, US
(72) CHOY, Hak Department of Radiation and Oncology, Nashville, TN 37232, US
LENAZ, Luigi, Newtown, PA 18940, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 45/06 → (51) A61K 38/16

A61K 47/36 → (51) C08L 5/08

(51) **A61K 47/48** (11) **1 198 253 A2***
(25) En (26) En

(21) 00938905.7 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02216 19.06.2000
(87) WO 00/78355 2000/52 28.12.2000
(88) 21.02.2002
(30) 18.06.1999 GB 9914187
22.12.1999 GB 9930252

(54) • BIOLOGISCH AKTIVEN MATERIALS
• BIOLOGICALLY ACTIVE MATERIALS
• MATERIAUX BIOACTIFS
(71) ML Laboratories Plc, 17 Hannover Square, London W1R 9AJ, GB
(72) DUNCAN, Ruth, School of Pharmacy, London, WC1N 1AX, GB
HRECZUK-HIRST, Dale, School of Pharmacy, London, WC1N 1AX, GB

GERMAN, Lisa, School of Pharmacy, London, WC1N 1AX, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 31 St Saviourgate, York Y01 8NQ, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 198 254 A2***
(25) De (26) De

(21) 00943777.3 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05254 07.06.2000
(87) WO 00/76550 2000/51 21.12.2000
(88) 17.05.2001

(30) 10.06.1999 DE 19926475
(54) • TRÄGER-PHARMAKA-KONJUGATE
• CARRIER-DRUG CONJUGATE
• CONJUGUE EXCIPIENT-PRODUIT PHARMA-CEUTIQUE

(71) KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH, Breisacher Strasse 117, 79106 Freiburg, DE
(72) KRATZ, Felix, 79241 Ihringen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 47/48 → (51) C08G 63/664

A61K 47/48 → (51) C08G 65/329

(51) **A61K 48/00** (11) **1 198 255 A1***
C12Q 1/00

(25) En (26) En
(21) 00938100.5 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/15325 02.06.2000
(87) WO 00/74725 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 137625 P

(54) • IDENTIFIKATION VON STOFFEN, DIE TRANSKRIPTIONELLE ANTWORTEN AUF HYPOXIA MODIFIZIEREN
• IDENTIFICATION OF COMPOUNDS THAT MODIFY TRANSCRIPTIONAL RESPONSES TO HYPOXIA
• IDENTIFICATION DE COMPOSES QUI MODIFIENT LES REPONSES TRANSCRIPTIONNELLES A L'HYPOXIE

(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) LIVINGSTON, David, M., Brookline, MA 02446, US
KUNG, Andrew, L., Roslindale, MA 02131, US
BHATTACHARYA, Shoumo, Headington Oxford OX3 BAN, IN
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 198 256 A1***
C12N 15/00 C12N 15/63
C12N 15/88 A61K 9/127

(25) En (26) En
(21) 00942784.0 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16248 13.06.2000
(87) WO 01/00247 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 343650
(54) • PEPTID-LIPID-KONJUGATE, LIPOSOMEN UND LIPOSOMALE MEDIKAMENTENVERABREICHUNG
• PEPTIDE-LIPID CONJUGATES, LIPOSOMES AND LIPOSOMAL DRUG DELIVERY

- CONJUGUES PEPTIDES-LIPIDES, LIPOSOMES ET APPORT DE MEDICAMENTS LIPOSOMIQUES
- (71) THE LIPOSOME CORPORATION, One Research Way Princeton Forrestal Center, Princeton New-Jersey 08540, US
- (72) MEERS, Paul, Princeton Junction, NJ 08550, US
PAK, Charles, Princeton, NJ 08540, US
ALI, Shaukat, Monmouth Junction, NJ 08852, US
JANOFF, Andrew, Yardley, PA 19067, US
FRANKLIN, J., Craig, Skillman, NJ 08558, US
ERUKULLA, Ravi, Plainsboro, NJ 08536, US
CABRAL-LILLY, Donna, Princeton, NJ 08540, US
AHL, Patrick, Princeton, NJ 08536, US
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

A61K 48/00 → (51) A61K 38/16

A61K 48/00 → (51) C08G 65/329

A61K 48/00 → (51) C12N 15/861

A61K 48/00 → (51) C12N 15/864

A61K 49/00 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61L 2/00** (11) **1 198 257 A1***
A61L 2/02 B01D 39/00
B01D 39/18 B01D 39/20
- (25) En (26) En
(21) 00947568.2 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19787 20.07.2000
(87) WO 01/07090 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 358342

- (54) • FILTER FÜR MIKROORGANISMEN UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON MIKROORGANISMEN AUS WASSER
• MICROORGANISM FILTER AND METHOD FOR REMOVING MICROORGANISM FROM WATER
• DISPOSITIF DE FILTRATION DE MICROORGANISMES ET PROCEDE D'ELIMINATION DES MICROORGANISMES DE L'EAU
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HOU, Kenneth, C., West Chester, OH 45069, US
BRETL, Donald, S., West Chester, OH 45069, US
HEMBREE, Richard, D., Edina, MN 55439, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temelelaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

A61L 2/02 → (51) A61L 2/00

A61L 2/24 → (51) A61L 2/28

- (51) **A61L 2/28** (11) **1 198 258 A1***
G09F 3/02
- (25) En (26) En
(21) 00945197.2 (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 00/18524 06.07.2000
(87) WO 01/10475 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 368744

- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES CHEMISCHEN INDIKATORS
• METHOD OF USING A CHEMICAL INDICATOR

- PROCEDE D'UTILISATION D'UN INDICATEUR CHIMIQUE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) KIRCKOF, Steven, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) BOLEA, Phillip, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61L 2/28** (11) **1 198 259 A1***

- A61L 2/24
- (25) En (26) En
(21) 00950747.6 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/20396 26.07.2000
(87) WO 01/07092 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 360772
- (54) • SELBSTÄNDIGE EINRICHTUNG FÜR STERILISATIONSÜBERWACHUNG
• SELF-CONTAINED STERILANT MONITORING ASSEMBLY
• ENSEMBLE AUTONOME DE SURVEILLANCE D'AGENT DE STERILISATION

- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) WANG, Jianjun, Dublin, OH 43017, US
MONDIEK, David, A., Dublin, OH 43016, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61L 2/28** (11) **1 198 260 A1***

- A61L 2/24
- (25) En (26) En
(21) 00952214.5 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/20384 26.07.2000
(87) WO 01/07091 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 360781
19.11.1999 US 443768
- (54) • BEOBACHTUNGSSYSTEM ZUR STERILISATIONÜBERWACHUNG
• STERILANT MONITORING ASSEMBLY AND APPARATUS
• ASSEMBLAGE ET APPAREIL DE MONITORAGE DE STERILISANT

- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) WANG, Jianjun, Dublin, OH 43017, US
MONDIEK, David, A., Dublin, OH 43016, US
SIMON, Patrick, D., Pickerington, OH 43147, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61L 15/22 → (51) A61F 13/15

A61L 15/28 → (51) C08L 5/08

A61L 24/04 → (51) C09J 4/00

- (51) **A61L 24/08** (11) **1 198 261 A2***
A61F 5/443
- (25) En (26) En
(21) 00945657.5 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 00/00395 13.07.2000
(87) WO 01/05340 2001/04 25.01.2001
(88) 31.05.2001
(30) 15.07.1999 PCT/DK99/01033
(54) • OSTOMIEVORRICHTUNG

- AN OSTOMY APPLIANCE
 - ACCESSOIRE DE STOMIE
- (71) COLOPLAST A/S, Holtevej 1, 3050 Humlebaek, DK
- (72) CIOK, Danuta, DK-2990 Nivaa, DK
NIELSEN, Per, Ole, DK-2700 Broenshoej, DK
NIELSEN, Inger, Mann, DK-2000 Frederiksberg, DK
- (74) Nilausen, Kim, et al, c/o Coloplast A/S, Holtevej 1, 3050 Humlebaek, DK

A61L 27/18 → (51) C08G 63/664

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 198 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952210.3 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/20369 26.07.2000
(87) WO 01/07103 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 146045 P
26.07.2000 US 625880

- (54) • KATHETER MIT RÜCKSCHLAGVENTIL
• CATHETER WITH CHECK VALVE
• CATHETER COMPRENANT UN CLAPET ANTI-RETOUR
- (71) Vadus, Inc., Five Market Square, Suite 203, Amesbury, MA 01913, US
(72) SPINKS, Thomas, L., Toledo, OH 43615, US
PIKE, Kevin, H., Clinton, MI 49236, US
KASSEL, Michael, Cambridge, MA 02139, US
GODFREY, Mark, Encinitas, CA 92024, US
WELLS, Scott, Newburyport, MA 01915, US
(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **A61M 5/20** (11) **1 198 263 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951086.8 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AT 00/00207 27.07.2000
(87) WO 01/07104 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 AT 50999
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN INJIZIEREN VON INJEKTIONSFLÜSSIGKEITEN
• DEVICE FOR AUTOMATICALLY INJECTING INJECTION LIQUIDS
• DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE DE LIQUIDES A INJECTER
- (71) Pharma Consult Ges.M.B.H., Divischgasse 4, A-1210 Wien, AT
(72) PICKHARD, Ewald, A-2203 Grossebersdorf, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

A61M 11/08 → (51) B05B 11/00

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 198 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 01924856.6 (22) 09.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/11516 09.04.2001
(87) WO 01/85245 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 US 567352
- (54) • PNEUMATISCHER, DURCH ATMUNG AUSGELÖSTER INHALATOR
• PNEUMATIC BREATH ACTUATED INHALER
• INHALATEUR RESPIRATOIRE A COMMANDE PNEUMATIQUE
- (71) IEP Pharmaceutical Devices, Inc., 6320 Angus Drive, Raleigh, NC 27613, US

- (72) WAKEFIELD, Keith, Clayton, NC 27520, US
GENOVA, Perry, A., Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

A61M 15/00 → (51) B05B 11/00**A61M 15/08** → (51) A61M 16/00

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 198 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 00918607.3 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/00370 26.04.2000
(87) WO 01/05460 2001/04 25.01.2001
(30) 23.04.1999 AU PP996499
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINER DURCHFLUSSBEHINDERUNG DER OBEREN LUFTWEGE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE TREATMENT OF AN UPPER AIRWAY FLOW LIMITATION*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES AU TRAITEMENT D'UNE OBSTRUCTION DE FLUX DES VOIES AERIENNES SUPERIEURES*

- (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, David Read Laboratories D06, Sydney, NSW 2006, AU
(74) Stark, Amanda Jane, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 198 266 A1***
A61M 15/08
(25) En (26) En
(21) 00931036.8 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DK 00/00288 29.05.2000
(87) WO 00/72905 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 DK 75799
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GASZUFUHR*
• *GAS-SUPPLYING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN GAZ*
(71) Euromedico Ltd., Meterbuen 6C, 2740 Skovlunde, DK
(72) De Voss, Torsten, DK-2650 Hvidovre, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 198 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937146.9 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 00/00336 07.06.2000
(87) WO 00/74756 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 IL 13036999
(54) • *LUFTWEGEADAPTOR FÜR NEUGEBORENE*
• *NEONATAL AIRWAY ADAPTOR*
• *ADAPTATEUR AUX VOIES RESPIRATOIRES D'UN NOUVEAU NE*
(71) Oridion Medical Ltd., Har Hotzvim Industrial Area, P.O. Box 45025, Jerusalem 91450, IL

- (72) COLMAN, Lewis, Jerusalem, IL
LEVITSKY, Gershon, 97861 Jerusalem, IL
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 198 268 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937450.5 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/01067 25.05.2000
(87) WO 00/74757 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 SE 9902051
(54) • *ANORDNUNG FÜR DIE BEATMUNGSBEHANDLUNG DER LUNGEN*
• *ARRANGEMENT IN VENTILATORY TREATMENT OF THE LUNGS*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT VENTILATOIRE DES POUMONS*
(71) Aneo AB, Maskingatan 3, 195 60 Märsta, SE
(72) STRÖMBERG, Stefan, S-193 40 Sigtuna, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 198 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945122.0 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/18286 29.06.2000
(87) WO 01/02042 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 347032
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND KITS ZUR LUNGENVOLUMENREDUKTION*
• *METHODS, SYSTEMS, AND KITS FOR LUNG VOLUME REDUCTION*
• *PROCEDES, SYSTEMES, ET NECESSAIRES POUR REDUIRE LE VOLUME PULMONAIRE*
(71) Pulmonx, 1049 Elwell Court, Palo Alto, CA 94303, US
(72) PERKINS, Rodney, A., Woodside, CA 94062, US
SOLTESZ, Peter, P., San Jose, CA 95129, US
KOTMEL, Robert, Burlingame, CA 94010, US
WONDKA, Tony, Mountain View, CA 94040, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 198 270 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939501.3 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/15180 02.06.2000
(87) WO 00/72909 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 324359
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VASKULÄRSCHÄDEN*
• *DEVICES AND METHODS FOR TREATING VASCULAR MALFORMATIONS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DES MALFORMATIONS VASCULAIRES*

- (71) Concentric Medical, Inc., 2585 Leghorn Street, Mountain View, CA 94043, US
Gifford, Hanson, 3180 Woodside Road, Woodside, CA 94062, US
Sepetka, Ivan, 346 Costello Court, Los Altos, CA 94024, US
Deem, Mark, 240 C Liberty Street, San Francisco, CA 94114, US
Dieck, Martin, 21105 Hazelbrook Drive, Cupertino, CA 95014, US

- (72) GIFFORD, Hanson, Woodside, CA 94062, US
SEPETKA, Ivan, Los Altos, CA 94024, US
DEEM, Mark, San Francisco, CA 94114, US
DIECK, Martin, Cupertino, CA 95014, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 198 271 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950243.6 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/17222 23.06.2000
(87) WO 01/00273 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 141202 P
(54) • *GERÄTE UND METHODEN ZUR STIMULATION DES VAGUSNERVS*
• *DEVICES AND METHODS FOR VAGUS NERVE STIMULATION*
• *DISPOSITIFS ET METHODES DE STIMULATION DU NERF VAGUE*
(71) EMORY UNIVERSITY, 1380 South Oxford Road, N.E., Atlanta, GA 30322, US
(72) PUSKAS, John, D., Atlanta, GA 30322, US
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61P 1/00 → (51) C07D 487/14**A61P 3/00** → (51) C07C 235/60**A61P 5/00** → (51) C07K 14/575**A61P 9/00** → (51) C07D 487/14**A61P 11/06** → (51) A61K 9/08**A61P 15/00** → (51) C07D 487/14**A61P 17/02** → (51) C12N 5/06**A61P 19/02** → (51) C07H 9/04**A61P 19/10** → (51) A61K 31/195**A61P 25/04** → (51) C07K 14/575**A61P 25/28** → (51) C07D 405/12**A61P 25/30** → (51) A61K 31/145**A61P 25/30** → (51) A61K 31/517**A61P 31/00** → (51) C07H 9/04**A61P 31/04** → (51) A61K 39/02**A61P 31/10** → (51) C07K 7/06**A61P 33/06** → (51) A61K 39/39**A61P 35/00** → (51) A61K 38/16**A61P 35/00** → (51) A61K 39/00**A61P 35/00** → (51) A61K 39/17**A61P 35/00** → (51) A61K 41/00**A61P 35/00** → (51) C07D 239/54**A61P 35/00** → (51) C07H 9/04**A61P 35/00** → (51) C07K 14/655

- A61P 37/00** → (51) C12N 5/06
- A61P 43/00** → (51) C07D 209/08
- A62D 3/00** → (51) B09B 3/00
- A63B 39/00** → (51) D06P 1/00
- (51) **A63F 9/24** (11) **1 198 272 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945401.8 (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) US 00/19322 17.07.2000
(87) WO 01/05474 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 358144
(54) • SYSTEM ZUR ZUORDNUNG EINES UNIKEN
IDENTIFIKATORS ZU EINEM SPIELSCHEIN
• SYSTEM FOR LINKING A UNIQUE IDENTIFI-
FIER TO AN INSTANT GAME TICKET
• SYSTEME PERMETTANT DE RELIER UN
IDENTIFIANT UNIQUE A UN TICKET DE LO-
TERIE INSTANTANEE
- (71) SCIENTIFIC GAMES Inc., 1500 Bluegrass Lakes
Parkway, Alpharetta, Georgia 30004, US
(72) NULPH, James, L., Cumming, GA 30041-7492, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB
- (51) **A63F 13/10** (11) **1 198 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945402.6 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19352 14.07.2000
(87) WO 01/05475 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 144272 P
(54) • AUTORENNENSYSTEM UND VERFAHREN
MIT VERBESSERTER SIMULATION EINES
VIRTUELLEN KONKURRENTEN
• SYSTEM AND METHOD OF VEHICLE COM-
PETITION WITH ENHANCED GHOSTING
FEATURES
• SYSTEMES ET PROCEDE DE COMPETI-
TION ENTRE VEHICULES A CARACTERE
RENFORCE D'IMAGES FANTOMES
- (71) Midway Games West Inc., 675 Sycamore Drive,
Milpitas, CA 95035-1110, US
(72) HIGHTOWER, Aaron, Hayward, CA 94544, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co.
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (51) **A63F 13/12** (11) **1 198 274 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948417.1 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00513 21.07.2000
(87) WO 01/05476 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 NL 1012666
(54) • SYSTEM ZUR SIMULATION VON EREIGNIS-
SEN IN EINER ECHTEN UMGEBUNG
• SYSTEM FOR SIMULATING EVENTS IN A
REAL ENVIRONMENT
• SYSTEME POUR LA SIMULATION D'EVENE-
MENTS DANS UN ENVIRONNEMENT REEL
- (71) Ong, Thian Liang, Basilicumhof 30, 1115 DL
Duiwendrecht, NL
(72) Ong, Thian Liang, 1115 DL Duiwendrecht, NL

- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL
- A63J 5/02** → (51) G03B 15/10
- (51) **B01D 17/04** (11) **1 198 275 A1***
C10G 33/00
(25) En (26) En
(21) 00956291.9 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
- (86) EP 00/07174 25.07.2000
(87) WO 01/07139 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 EP 99305908
(54) • BRECHEN VON ÖL/WASSER-EMULSIONEN
• BREAKING OF OIL/WATER EMULSION
• RUPTURE D'UNE EMULSION HUILE-EAU
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) VAN DEN BERG, Franciscus, Gondulfus, Antonius,
NL-1031 CM Amsterdam, NL
JANSEN, Arie, NL-1031 CM Amsterdam, NL
STAMPS, Paulus, Antoon, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
- (51) **B01D 21/26** (11) **1 198 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936211.2 (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) US 00/14156 23.05.2000
(87) WO 00/72937 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 322139
(54) • VERBESSERTE EINSPRITZUNG VON MIT
FESTSTOFFPARTIKELN BELADENEM WAS-
SER IN EINEN ZENTRIFUGALABSCHIEDER
• IMPROVED INJECTION OF A SOLIDS-
LADEN WATER STREAM INTO A CENTRIFU-
GAL SEPARATOR
• PERFECTIONNEMENT DE L'INJECTION
D'UN COURANT D'EAU CHARGE DE SOLI-
DES DANS UN SEPARATEUR CENTRIFUGE
- (71) Claude Laval Corporation, 1365 North Clovis
Avenue, Fresno, CA 93727, US
(72) FORD, Steven, D., Clovis, CA 93612, US
MOYA, Emmanuel, G., Fresno, CA 92730, US
LISY, Thomas, Clovis, CA 93611, US
GARCIA, Robert, Clovis, CA 93612, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- B01D 27/02** → (51) B01D 29/15
- (51) **B01D 27/08** (11) **1 198 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937629.4 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13895 19.05.2000
(87) WO 00/71225 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316578
(54) • FLÜGELFÖRMIGE ANSCHLUSSPLATTE FÜR
ANSCHRAUBBARE FILTER
• WING TAPPING PLATE FOR SPIN-ON FIL-
TERS
• PLAQUE-COUVERCLE A COLLERETTE
POUR CARTOUCHES FILTRANTES
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07960, US

- (72) LANGSDORF, Brian, J., Perrysburg, OH 43551, US
SCHROEDER, Curt, Maumee, OH 43537, US
BORGER, Brian, Oregon, OH 43616, US
REAMSYNDER, Christopher, R., Elmore, OH 43416,
US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
- B01D 27/08** → (51) B01D 29/15
- (51) **B01D 29/15** (11) **1 198 278 A1***
B01D 27/02 B01D 27/08
(25) En (26) En
(21) 00950076.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00530 26.07.2000
(87) WO 01/07142 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 NL 1012700
(54) • FILTERVORRICHTUNG ZUR MIKROFILTRA-
TION VON ÖL
• FILTER DEVICE FOR MICROFILTRATION OF
OIL
• PROCEDE DE FILTRAGE POUR LA MICRO-
FILTRATION DE L'HUILE
- (71) NTZ International Holding B.V., P.O. Box 25, 3140
AA Maassluis, NL
(72) NIEUWLAND, Pierre, Gerard, Willem, NL-3146 BA
Maassluis, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL
- B01D 36/02** → (51) D21F 1/66
- B01D 37/02** → (51) D21F 1/66
- B01D 39/00** → (51) A61L 2/00
- (51) **B01D 39/08** (11) **1 198 279 A1***
B01D 39/16 B01D 39/18
(25) En (26) En
(21) 00947585.6 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19934 21.07.2000
(87) WO 01/07143 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 145038 P
06.06.2000 US 588583
(54) • FILTERMEDIEN UND GEGENSTÄNDE DIE
DIESE FILTERMEDIEN ENTHALTEN
• FILTRATION MEDIA AND ARTICLES INCOR-
PORATING THE SAME
• MILIEUX DE FILTRATION ET ARTICLES IN-
CORPORANT CES ELEMENTS
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956-0349, US
(72) MIDKIFF, David, Grant, Alpharetta, GA 30004, US
LASSIG, John Joseph, Cumming Georgia 30040,
US
(74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B01D 39/16** (11) **1 198 280 A1***
A47L 9/14
(25) En (26) En
(21) 00960380.4 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06409 06.07.2000
(87) WO 01/03802 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 142877 P
11.08.1999 US 372496

(54) • MEHRSCICHTIGER FILTER UND VERFAH-
REN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• COMPOSITE FILTER AND METHOD OF
MAKING THE SAME
• FILTRE COMPOSITE ET PROCEDE DE FA-
BRICATION

(71) Airflo Europe N.V., Gaston Eyskenslaan 2,
Noliimpark 1503, 3900 Overpelt, BE
(72) SCHULTINK, Jan, Airflo Europe N.V., 3900 Overpelt,
BE
SCHULTINK, Bas, Airflo Europe N.V., 3900 Overpelt,
BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B01D 39/16 → (51) B01D 39/08

B01D 39/18 → (51) A61L 2/00

B01D 39/18 → (51) B01D 39/08

B01D 39/20 → (51) A61L 2/00

(51) **B01D 53/04** (11) **1 198 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960102.2 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/40189 08.06.2000
(87) WO 00/76627 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 US 330316

(54) • BEHEIZTE VERBUND-SORPTIONS-REINI-
GUNGSVORRICHTUNG
• INTEGRATED HEATED GETTER PURIFIER
SYSTEM
• SYSTEME DE PURIFICATION A SORBEUR
CHAUFFE INTEGRE

(71) SAES PURE GAS, INC., 4175 Santa Fe Road, San
Luis Obispo, CA 93401, US
(72) APPLGARTH, Charles, H., San Luis Obispo, CA
93401, US
(74) McDonough, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord,
Tower House, Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **B01D 53/26** (11) **1 198 282 A1***
E03B 3/28
(25) NI (26) En
(21) 00914370.2 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00191 22.03.2000
(87) WO 00/56426 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 NL 1011626

(54) • HERSTELLUNG VON WASSER AUS ABGA-
SEN
• PREPARATION OF WATER FROM FLUE
GASES
• PRODUCTION D'EAU PARTIR DE GAZ DE
COMBUSTION

(71) N.V. Kema, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem,
NL

(72) BEERLAGE, Monique, Anne, Marie, NL-6921 SM
Duiven, NL
ZEIJSEINK, André, Gerrit, Lammert, NL-7371 GC
Loenen, NL
(74) Eveleens Maarsee, Pieter, et al, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B01D 53/34** (11) **1 198 283 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930328.0 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12040 03.05.2000
(87) WO 00/67879 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307058

(54) • BEI DER OXIDATIVEN ABGASBEHANDLUNG
IN DER HALBLEITERHERSTELLUNG VER-
WENDBARE VORRICHTUNG ZUR BEHAND-
LUNG VON ABGASSTRÖMEN

• EFFLUENT GAS STREAM TREATMENT SYS-
TEM HAVING UTILITY FOR OXIDATION
TREATMENT OF SEMICONDUCTOR MANU-
FACTURING EFFLUENT GASES

• SYSTEME DE TRAITEMENT DE COURANT
D'EFFLUENT GAZEUX UTILE DANS UN
TRAITEMENT PAR OXYDATION D'EF-
FLUENTS GAZEUX EN FABRICATION DE
SEMI-CONDUCTEURS

(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7
Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) ARNO, Jose, I., Brookfield, CT 06804, US
(74) Harrison, Robert J., Ph. D., Patentanwältin Huber &
Schüssler + Robert J. Harrison, Truderinger
Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 198 284 A1***
F01N 3/021 F01N 3/023
F01N 3/08 F01N 3/10
F01N 3/20
(25) En (26) En
(21) 00931454.3 (22) 30.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/02062 30.05.2000
(87) WO 00/74823 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 GB 9913331

(54) • BEHANDLUNG VON ABGAS
• TREATMENT OF EXHAUST GAS
• TRAITEMENT DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY,
2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London
SW1Y 5BG, GB

(72) BRISLEY, Robert James, Cambridge CB2 4RB, GB
TWIGG, Martyn Vincent, Cambridge CB3 8PQ, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, Johnson Matthey
Technology Centre, Blount's Court, Sonning
Common, Reading, Berkshire RG4 9NH, GB

B01D 53/94 → (51) F02D 41/02

B01D 53/96 → (51) F02D 41/02

(51) **B01D 59/44** (11) **1 198 285 A1***
H01J 49/00
(25) En (26) En
(21) 00918246.0 (22) 22.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07590 22.03.2000
(87) WO 00/56429 2000/39 28.09.2000
(30) 22.03.1999 US 125492 P

(54) • ANALYSE DURCH DIREKTE EINSPRITZUNG
BEI DER MASSENSPEKTROMETRIE IM
ELEKTROSPRAY- UND APCI-MODUS
• DIRECT FLOW INJECTION ANALYSIS NEB-
ULIZATION ELECTROSPRAY AND APCI
MASS SPECTROMETRY

• SPECTROMETRIE DE MASSE EN MODE
ELECTROSPRAY ET APCI PERMETTANT
D'EFFECTUER UNE ANALYSE PAR INJEC-
TION DE FLUX
(71) ANALYTICA OF BRANFORD, INC., 29 Business Park
Drive, Branford, CT 06405, US

(72) ANDRIEN, Bruce A., Jr., Analytica of Branford, Inc.,
Branford, CT 06405, US

BANKS, J., Fred, Analytica of Branford, Inc.,
Branford, CT 06405, US
BOYLE, James, Analytica of Branford, Inc.,
Branford, CT 06405, GB

(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise, Treager
& Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

B01D 63/06 → (51) B01D 69/08

B01D 63/10 → (51) B01D 69/08

B01D 67/00 → (51) B01D 69/08

(51) **B01D 69/08** (11) **1 198 286 A1***
B01D 67/00 B01D 63/06
B01D 63/10
(25) NI (26) En
(21) 00946515.4 (22) 29.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00455 29.06.2000
(87) WO 01/02085 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 NL 1012486

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
MEHRKANALMEMBRANEN, MEHRKANAL-
MEMBRANEN UND DEREN VERWENDUNG
IN TRENNVORFAHREN

• METHOD FOR MANUFACTURING MULTIPLE
CHANNEL MEMBRANES, MULTIPLE CHAN-
NEL MEMBRANES AND THE USE THEREOF
IN SEPARATION METHODS

• PROCEDE DE FABRICATION DE MEMBRA-
NES A CANAUX MULTIPLES, MEMBRANES
A CANAUX MULTIPLES ET UTILISATION
DANS DES TECHNIQUES DE SEPARATION

(71) S. Search B.V., de Rollepaal 7b, 7701 BR
Dedemsvaart, NL
(72) KOENHEN, Dirk, Marinus, NL-7701 RS
Dedemsvaart, NL

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **B01F 5/04** (11) **1 198 287 A1***
C04B 38/10
(25) De (26) De
(21) 00954492.5 (22) 13.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06687 13.07.2000
(87) WO 01/05494 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933245

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON SCHÄUMEN, INSBE-
SONDERE AUFGESCHÄUMTEN POREN-
LEICHTSTOFFEN

• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING
FOAMS, ESPECIALLY FOAMED POROUS
LIGHT-DENSITY MATERIALS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-
DUIRE DES MOUSSES, EN PARTICULIER
DES MATIERES LEGERES POREUSES
MOUSSEES

- (71) Vulturius, Hendrik, Strasse 42 Nr. 6, 13129 Berlin, DE
(72) Vulturius, Hendrik, 13129 Berlin, DE
(74) Matschkur, Peter, Matschkur - Lindner - Blaumeier, Patent- und Rechtsanwälte, Dr. Kurt-Schumacherstrasse 23, 90402 Nürnberg, DE

B01J 8/00 → (51) C10J 3/56**B01J 8/24** → (51) C10J 3/56

- (51) **B01J 13/00** (11) **1 198 288 A1***
(25) De (26) De
(21) 00952895.1 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02163 06.07.2000
(87) WO 01/03824 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 DE 19931204
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IN ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTELN DISPERGIERBAREN METALLOXIDEN
• METHOD FOR PRODUCING METAL OXIDES DISPERSIBLES IN ORGANIC SOLVENTS
• PROCEDE DE FABRICATION D'OXYDES METALLIQUES DISPERSIBLES DANS DES SOLVANTS ORGANIQUES
(71) SASOL Germany GmbH, Überseering 40, 22297 Hamburg, DE
(72) BOHNEN, Frank, Michael, D-25541 Brunsbüttel, DE
SIEPEN, Katja, D-25541 Brunsbüttel, DE
REITZ, Karen, D-25715 Dingen, DE
HURLBURT, Paul, K., Leander, TX, US
(74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

B01J 19/00 → (51) B01L 3/00**B01J 19/00** → (51) B32B 3/26

- (51) **B01J 19/02** (11) **1 198 289 A1***
C07C 303/06 C07C 309/31
(25) En (26) En
(21) 00931236.4 (22) 15.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04433 15.05.2000
(87) WO 00/71244 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 GB 9911948
(54) • VERHINDERUNG VON ABLAGERUNGEN IN REAKTORBEHÄLTERN
• INHIBITION OF BUILD-UP IN REACTION VESSELS
• EMPECHEMENT DE L'ACCUMULATION DE DEPOTS DANS DES RECIPIENTS DE REACTION
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(72) CHADWICK, Paul, Unilever Research Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
STEWART, John, Unilever Research Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Agnew, Andrew, Unilever plc Patent Department Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **B01J 19/12** (11) **1 198 290 A1***
H05B 6/64
(25) De (26) De
(21) 01933761.7 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03482 27.03.2001
(87) WO 01/72413 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 DE 10015794

- (54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER REAKTIONEN UND PROZESSE IN HOCHFREQUENZFELDERN
• DEVICE FOR IMPLEMENTING CHEMICAL REACTIONS AND PROCESSES IN HIGH FREQUENCY FIELDS
• DISPOSITIF POUR REALISER DES REACTIONS ET DES PROCESSUS CHIMIQUES DANS DES CHAMPS HAUTE FREQUENCE
(71) MLS MIKROWELLEN-LABOR-SYSTEME GmbH, Auenweg 36, D-88299 Leutkirch, DE
(72) LAUTENSCHLÄGER, Werner, 88299 Leutkirch/Allgäu, DE
ONDRUSCHKA, Bernd, 04109 Leipzig, DE
NÜCHTER, Matthias, 04347 Leipzig, DE
(74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

B01J 19/12 → (51) C02F 1/32**B01J 23/52** → (51) B01J 23/68

- (51) **B01J 23/68** (11) **1 198 291 A1***
B01J 23/52 C07C 67/055
C07C 69/01
(25) De (26) De
(21) 00929409.1 (22) 22.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03656 22.04.2000
(87) WO 00/66261 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 DE 19920390
(54) • KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VINYLACETAT
• CATALYST AND METHOD FOR PRODUCING VINYL ACETATE
• CATALYSEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION D'ACETATE VINYLIQUE
(71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) HERZOG, Bernhard, D-61440 Oberursel, DE
SCHÄFER, Axel, D-47169 Duisburg, DE
RENKEL, Karl-Heinz, D-46147 Oberhausen, DE
WANG, Tao, Corpus Christi, TX 78413, US

B01J 29/08 → (51) C10G 45/12

- (51) **B01J 29/16** (11) **1 198 292 A1***
C10G 47/16 C10G 45/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00929653.4 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01389 19.05.2000
(87) WO 00/71250 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 FR 9906445
(54) • EIN TEILWEISE AMORFE ZEOLIT Y ENTHALTENDER KATALYSATOR UND SEINE VERWENDUNG FÜR DIE WASSERSTOFFUMSETZUNG UND WASSERSTOFFRAFFINIERUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEINSÄTZEN

- CATALYST COMPRISING A PARTIALLY AMORPHOUS ZEOLITE Y, AN ELEMENT OF GROUP V B AND ITS USE FOR HYDRO-CONVERTING AND HYDROREFINING HYDROCARBON OIL FEEDSTOCKS
• CATALYSEUR COMPRENANT UNE ZEOLITE Y PARTIELLEMENT AMORPHE, UN ELEMENT DU GROUPE VB ET SON UTILISATION EN HYDROCONVERSION ET HYDRORAFFINAGE DE CHARGES PETROLIERES HYDROCARBONEES
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) BENAZZI, Eric, F-78400 Chatou, FR
DEVES, Jean-Marie, F-78540 Vernouillet, FR
KASZTELAN, Slavik, F-92500 Rueil Malmaison, FR

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 198 293 A2***
(25) En (26) En
(21) 00948823.0 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19782 20.07.2000
(87) WO 01/07160 2001/05 01.02.2001
(88) 15.11.2001
(30) 23.07.1999 US 145381 P
19.07.2000 US 619116
(54) • ZWEITELIGE MIKROPLATTE MIT DÜNNWANDIGEM EINSATZTEIL UND ZUGEHÖRIGE HERSTELLUNGSMETHODE
• TWO-PART MICROPLATE COMPRISING THIN-WELL INSERT AND RELATED FABRICATION METHOD
• MICROPLAQUE PERFECTIONNEE A PUITS MINCES ET PROCEDES DE FABRICATION
(71) MJ Research, Inc., 590 Lincoln Street, Waltham, MA 02451, US
(72) TURNER, Bruce, R., Exeter, NH 03833, US
TITUS, David, E., Belmont, MA 02478, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 198 294 A1***
(25) De (26) De
(21) 00953136.9 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07445 01.08.2000
(87) WO 01/08799 2001/06 08.02.2001
(30) 01.08.1999 DE 19935433
(54) • MIKROFLUIDISCHER REAKTIONSTRÄGER MIT DREI STRÖMUNGSEBENEN UND TRANSPARENTER DECKSCHICHT
• MICROFLUID REACTION CARRIER HAVING THREE FLOW LEVELS AND A TRANSPARENT PROTECTIVE LAYER
• SUPPORT DE REACTION MICROFLUIDE PRESENTANT TROIS NIVEAUX D'ECOULEMENT ET UNE COUCHE PROTECTRICE TRANSPARENTE
(71) Febit Ferrarius Biotechnology GmbH, Käfertaler Strasse 190, 68167 Mannheim, DE
(72) STÄHLER, Cord, Friedrich, 69469 Weinheim, DE
MÜLLER, Manfred, 80689 München, DE
STÄHLER, Peer, Friedrich, 68169 Mannheim, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 198 295 A1***
H01L 21/58 B01J 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00953265.6 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02079 19.07.2000
(87) WO 01/05504 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 FR 9909488
(54) • *ANALYSEVORRICHTUNG MIT EINEM BIO-CHIP*
• *ANALYSING DEVICE WITH BIOCHIP*
• *DISPOSITIF D'ANALYSE AVEC UNE BIOPUCE*
(71) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
(72) GUERITAU, Thomas, CH-1020 Renens, CH
ODIET, Maxime, CH-2036 Cormondrèche, CH
PRELAZ, Jean-Claude, CH-2025 Chez-Le-Bart, CH
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B01L 11/00 → (51) A61K 38/48

(51) **B03C 1/033** (11) **1 198 296 A1***
B03C 1/034
(25) De (26) De
(21) 00944019.9 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06498 08.07.2000
(87) WO 01/07167 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 DE 19934427
(54) • *HOCHGRADIENTEN-MAGNETABSCHIEDER*
• *HIGH GRADIENT MAGNETIC SEPARATOR*
• *SEPARATEUR MAGNETIQUE A GRADIENT ELEVE*
(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) FRANZREB, Matthias, D-76185 Karlsruhe, DE
HÖLL, Wolfgang, D-76275 Ettlingen, DE
HOFFMANN, Christian, D-68753 Waghäusel, DE

B03C 1/034 → (51) B03C 1/033

(51) **B04B 9/12** (11) **1 198 297 A1***
F16C 17/24 F16C 19/52
(25) En (26) En
(21) 00919508.2 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/07498 21.03.2000
(87) WO 00/66270 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 304466
(54) • *ROTORWELLE MIT NICHT-LINEARER STEIFIGKEIT*
• *ROTOR SHAFT ASSEMBLY HAVING NON-LINEAR STIFFNESS*
• *ASSEMBLAGE D'ARBRE DE ROTOR A RIGIDITE NON LINEAIRE*
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) WRIGHT, Herschel, E., Gilroy, CA 95020, US
GODIN, Charles, N., Palo Alto, CA 94306, US
PETCH, Derek, Los Gatos, CA 95033, US
(74) Ede, Eric, et al, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **B04B 13/00** (11) **1 198 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928198.1 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10450 18.04.2000
(87) WO 00/66271 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302487
(54) • *REGELEINRICHTUNG FÜR BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *SYSTEM FOR CONTROL OF BLOOD PROCESSOR*
• *SYSTEME DE REGULATION D'UN APPAREIL DE FRACTIONNEMENT SANGUIN*
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, 100 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(72) CARR, Raymond, A., Lutz, FL 33549, US
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **B05B 11/00** (11) **1 198 299 A1***
B65D 47/34 A61M 11/08
A61M 15/00
(25) En (26) En
(21) 00948463.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01470 07.07.2000
(87) WO 01/03851 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 SE 9902672
(54) • *AUSGABEVORRICHTUNG*
• *DELIVERY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) HELGESSON, Per, S-221 87 Lund, SE
JENNINGS, Douglas, Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB
JEPPSSON, Magnus, S-221 87 Lund, SE
MACMICHAEL, Bruce, Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB
PATON, Michael, Melbourn, Hertfordshire SG8 6DP, GB

(51) **B05C 1/00** (11) **1 198 300 A1***
B05C 1/08
(25) De (26) De
(21) 00949328.9 (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) EP 00/06675 13.07.2000
(87) WO 01/10568 2001/07 15.02.2001
(30) 07.08.1999 DE 19937467
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TEMPERIEREN VON BESCHICHTUNGSMEDIEN*
• *DEVICE FOR THE TEMPERATURE EQUALIZATION OF COATING MEDIA*
• *DISPOSITIF DE TEMPERATION DE MILIEUX DE REVETEMENT*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) SCHÖLZIG, Jürgen, D-55126 Mainz-Finthen, DE
JUNG, Ulrich, D-65551 Limburg, DE
(74) Stahl, Dietmar, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

B05C 1/08 → (51) B05C 1/00

B05D 7/22 → (51) C09D 163/00

(51) **B06B 1/06** (11) **1 198 301 A1***
G10K 11/02
(25) En (26) En
(21) 00942330.2 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IB 00/00994 19.07.2000
(87) WO 01/05522 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 US 358496
(54) • *WANDLER MIT IMPEDANZANPASSUNG*
• *IMPEDANCE MATCHING TRANSDUCERS*
• *TRANSDUCTEURS D'ADAPTATION D'IMPEDANCE*
(71) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishops Court Hill, St. Michael, BB
(72) MAMAYEK, Don, S., Mountain View, CA 94040, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

B07C 3/06 → (51) B65H 29/58

(51) **B07C 5/00** (11) **1 198 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912224.3 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/06827 15.03.2000
(87) WO 00/66282 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302616
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER REVOLVERBELADUNG IN EINER SORTIER- UND VERTEILANLAGE*
• *A TURRET FEED CONTROL APPARATUS FOR SORTING AND DISTRIBUTING ARTICLES IN A PROCESS SYSTEM*
• *APPAREIL DE COMMANDE A ALIMENTATION PAR TOURELLE PERMETTANT DE TRIER ET REPARTIR DES ARTICLES DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT*

(71) B & H MANUFACTURING COMPANY, INC., P.O. Box 247, 3461 Roeding Road, Ceres, CA 95307-9442, US
(72) DADISHO, Edward, W., Modesto, CA 95356, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B07C 5/342 → (51) G02B 6/34

B08B 3/00 → (51) B08B 9/00

B08B 3/00 → (51) C03C 23/00

B08B 3/00 → (51) C23F 3/00

(51) **B08B 3/08** (11) **1 198 303 A1***
C11D 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949635.7 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01921 05.07.2000
(87) WO 01/02107 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 FR 9908888
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON THERMOPLASTISCHEN WERKSTOFFEN UND ALKALISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE REINIGUNG*
• *METHOD FOR CLEANING THERMOPLASTIC MATERIAL AND ALKALINE COMPOSITION FOR THE CLEANING THEREOF*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE MATIERE THERMOPLASTIQUE ET COMPOSITION ALKALINE POUR LEDIT NETTOYAGE*

(71) Lalle, Jean-Yves, 35, boulevard Jobert, 22400 Lamballe, FR Lalle, Marie-Jeanne, 35, boulevard Jobert, 22400 Lamballe, FR	(51) B09B 3/00 D06M 16/00	(11) 1 198 306 A1* C12N 1/00	(72) APPLEBYARD, Robert, Meredith, Hillarys, W.A. 6025, AU
(72) Lalle, Jean-Yves, 22400 Lamballe, FR Lalle, Marie-Jeanne, 22400 Lamballe, FR	(25) En (21) 00946839.8	(26) En (22) 21.06.2000	(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(30) 30.06.1999 US 142351 P	(51) B21J 15/02 B21J 15/12
B08B 3/14 → (51) B08B 9/00	AL LT LV MK RO SI	(25) De (21) 00954283.8	(11) 1 198 309 A1* (26) De (22) 14.06.2000
B08B 3/14 → (51) C03C 23/00	(86) US 00/17158 21.06.2000	(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
B08B 7/00 → (51) B08B 9/00	(87) WO 01/00344 2001/01 04.01.2001	(54) • <i>EINKAPSELUNGSVERFAHREN ZUM ERHALTEN DER BIO-SANIERUNGSFÄHIGKEIT</i> • <i>ENCAPSULATION METHOD FOR MAINTAINING BIODECONTAMINATION ACTIVITY</i> • <i>TECHNIQUE D'ENCAPSULATION PERMETTANT DE MAINTENIR UNE ACTIVITE DE DECONTAMINATION BIOLOGIQUE</i>	(86) DE 00/02010 14.06.2000 (87) WO 00/76688 2000/51 21.12.2000 (30) 14.06.1999 DE 19927103
B08B 7/00 → (51) C03C 23/00	(30) 30.06.1999 US 142351 P	(71) Bechtel BWXT Idaho, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US British Nuclear Fuels PLC, Sellafield, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB	(54) • <i>VERFAHREN, VORRICHTUNG SOWIE HILFSFÜGETEIL ZUM MECHANISCHEN FÜGEN</i> • <i>METHOD, DEVICE AND AUXILIARY JOINING PART FOR EFFECTING A MECHANICAL JOINING</i> • <i>PROCEDE, DISPOSITIF ET PIECE D'AIDE A L'ASSEMBLAGE POUR REALISER UN ASSEMBLAGE MECANIQUE</i>
(51) B08B 9/00 B08B 9/027 B08B 3/00 B08B 3/14	(11) 1 198 304 A1* B08B 9/093 B08B 7/00	(72) ROGERS, Robert, D., Idaho Falls, ID 83402, US HAMILTON, Melinda, A., Idaho Falls, ID 83404, US NELSON, Lee, O., Idaho Falls, ID 83404, US BENSON, Jennifer, Cockermouth Cumbria CA13 9RT, GB GREEN, Martin J., Wooton Bedfordshire MK43 9EJ, GB MILNER, Timothy, N., Centerville, VA 20120, US	(71) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, Dezernat 5, SG 5.1, 01069 Dresden, DE (72) MAUERMAN, Reinhard, D-01309 Dresden, DE VOELKNER, Wolfgang, D-01239 Dresden, DE BERGER, Günter, D-01237 Dresden, DE
(25) En (21) 00921378.6	(26) En (22) 09.03.2000	(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB	B21J 15/12 → (51) B21J 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) US 00/06316 09.03.2000 (87) WO 00/53345 2000/37 14.09.2000 (30) 10.03.1999 US 123630 P		B21K 1/18 → (51) B23P 15/10
(54) • <i>SPRITZGERÄT, DAS ENTGEGEN DER SPRITZRICHTUNG GEREINIGT WERDEN KANN</i> • <i>SPRAYER WITH REVERSE FLUSH CAPABILITY</i> • <i>PULVERISATEUR A CAPACITE DE RINAGE INVERSE</i>			(51) B22C 1/00 B22C 1/02 B22D 1/00
(71) GRACO INC., 4050 Olson Memorial Highway, Golden Valley, MN 55422, US	(74) B21D 51/24 → (51) B65D 83/14	(51) B21D 53/84 En	(11) 1 198 307 A1* (26) En
(72) THOMPSON, David, Oak Grove, MN 55303, US OLSON, Diane, Plymouth, MN 55441, US DURKEE, Steven, Ramsey, MN 55303, US	(25) En (21) 00946900.8	(26) En (22) 29.06.2000	(25) De (21) 00929545.2
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) US 00/17947 29.06.2000 (87) WO 01/00350 2001/01 04.01.2001 (30) 30.06.1999 US 344282	(26) De (22) 20.05.2000
B08B 9/00 → (51) C03C 23/00	(54) • <i>METALLISCHE FLACHDICHTUNG UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN</i> • <i>METAL GASKET AND METHOD OF MANUFACTURE</i> • <i>JOINT METALLIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION</i>	(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N.W. Highway, Southfield Michigan 48034, US (72) ZURFLUH, Thomas, O., Evanston, IL 60202, US (74) Hammersley, John, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) EP 00/04598 20.05.2000 (87) WO 00/71281 2000/48 30.11.2000 (30) 22.05.1999 DE 19923779
B08B 9/027 → (51) B08B 9/00	(54) • <i>WIEDERGEWINNUNG VON SCHWERMETALLEN IN DER ABFALLBEHANDLUNG</i> • <i>RECOVERY OF HEAVY METALS IN WASTE TREATMENT</i> • <i>RECUPERATION DE METAUX LOURDS DANS LE TRAITEMENT DES DECHETS</i>		(54) • <i>FORMSTOFF FÜR BRECHKERNE FÜR DEN SPHÄROGUSS</i> • <i>MOLDING MATERIAL FOR BREAKER CORES FOR SPHEROIDAL GRAPHITE IRON</i> • <i>MATIERE A MOULER POUR NOYAUX D'ETRAngleMENT DESTINES A DE LA FONTE NODULAIRE</i>
B08B 9/093 → (51) B08B 9/00	(71) Rilekan OY, c/o Lindroos, Ahvenkuja 25-27, 28300 Pori, FI (72) Rilekan OY, 28300 Pori, FI (74) Partio, Erja, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI		(71) AS Längen GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 200, 56170 Bendorf am Rhein, DE (72) SCHOTTEK, Clemens, D-40591 Düsseldorf, DE (74) Westendorp, Michael, Dr., Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
(51) B09B 3/00 A62D 3/00	(11) 1 198 305 A1* B27K 3/28	(25) Fi (21) 00920787.9	B22C 1/02 → (51) B22C 1/00
(25) Fi (21) 00920787.9	(26) En (22) 26.04.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	B22C 7/04 → (51) B22C 11/10
(86) FI 00/00360 26.04.2000 (87) WO 00/66286 2000/45 09.11.2000 (30) 30.04.1999 FI 990984			B22C 9/08 → (51) B22C 1/00
(54) • <i>WIEDERGEWINNUNG VON SCHWERMETALLEN IN DER ABFALLBEHANDLUNG</i> • <i>RECOVERY OF HEAVY METALS IN WASTE TREATMENT</i> • <i>RECUPERATION DE METAUX LOURDS DANS LE TRAITEMENT DES DECHETS</i>	(51) B21D 55/00 F16P 3/00	(11) 1 198 308 A1* F16P 3/14	(51) B22C 9/10 B22C 21/14
(71) Rilekan OY, c/o Lindroos, Ahvenkuja 25-27, 28300 Pori, FI (72) Rilekan OY, 28300 Pori, FI (74) Partio, Erja, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI	(25) En (21) 00922336.3	(26) En (22) 05.05.2000	(11) 1 198 311 A1* F16B 19/02
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) AU 00/00420 05.05.2000 (87) WO 00/67932 2000/46 16.11.2000 (30) 05.05.1999 AU PP022199	(25) De (21) 00943625.4
	(54) • <i>SICHERHEITSSYSTEM FÜR INDUSTRIELLE PRESSE</i> • <i>INDUSTRIAL PRESS SAFETY SYSTEM</i> • <i>SYSTEME DE SECURITE POUR PRESSE INDUSTRIELLE</i>	(71) Lazer Safe Pty. Ltd., Unit 1, 131 Rokeby Road, Subiaco, W.A. 6008, AU	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) DE 00/01651 23.05.2000 (87) WO 00/71282 2000/48 30.11.2000 (30) 25.05.1999 DE 19923856 25.05.1999 DE 29920419 U 19.11.1999 DE 19955957

- (54) • VERBINDEN VON TEILEN JEDWEDER ART
• DEVICE FOR CONNECTING ALL TYPES OF PARTS
• DISPOSITIF POUR L'ASSEMBLAGE DE PIÈCES DE TOUT TYPE
- (71) Hottinger Maschinenbau GmbH, Düsseldorf
Strasse 20-28, 68219 Mannheim, DE
- (72) ROMMEL, Reiner, D-68782 Brühl, DE
BEYERER, Jürgen, D-69234 Dielheim, DE
SEIRAFFI, Mohammed, A., D-69723 Schwetzingen, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
-
- (51) **B22C 11/10** (11) **1 198 312 A1***
B22C 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 99920565.1 (22) 18.05.1999
- (84) DE ES
- (86) DK 99/00270 18.05.1999
- (87) WO 00/69585 2000/47 23.11.2000
- (54) • BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE MODELLPLATTE IN EINER SANDFORMMASCHINE
• FIXTURE FOR MOUNTING A PATTERN PLATE IN A MOULDING MACHINE, PRODUCING AND MOULDS
• DISPOSITIF DE FIXATION POUR LE MONTAGE D'UNE PLAQUE PORTE-MODELES DANS UN EQUIPEMENT DE MOULAGE PRODUISANT DES MOULES AU SABLE
- (71) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
- (72) MOGENSEN, Vagn, DK-2820 Gentofte, DK
- (74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- (51) **B22C 11/10** (11) **1 198 313 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99973895.8 (22) 09.06.1999
- (84) DE ES
- (86) DK 99/00310 09.06.1999
- (87) WO 00/76691 2000/51 21.12.2000
- (54) • VERFAHREN ZUM HEIZEN EINER BODENPLATTE EINER FORMANLAGE UND FORMANLAGE
• METHOD OF HEATING THE BOTTOM PLATE OF A STRING MOULDING APPARATUS AND STRING MOULDING APPARATUS
• PROCEDE DE CHAUFFAGE D'UNE PLAQUE INFERIEURE D'UN APPAREIL DE MOULAGE EN CHAINE ET APPAREIL DE MOULAGE EN CHAINE
- (71) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
- (72) JOHANSEN, Jan, Bechmann, DK-3050 Humlebaek, DK
- (74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- B22C 21/14** → (51) B22C 9/10
-
- B22D 1/00** → (51) B22C 1/00
-
- B22D 1/00** → (51) C04B 35/594
-
- B22D 27/08** → (51) H01M 4/24
-
- (51) **B22D 35/04** (11) **1 198 314 A1***
B22D 41/50 C22B 21/06
- (25) En (26) En
- (21) 00953275.5 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02951 04.08.2000
- (87) WO 01/10584 2001/07 15.02.2001
- (30) 05.08.1999 GB 9918350
- (54) • VERTEILERVORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEIM METALLGIESSEN
• DISTRIBUTOR DEVICE FOR USE IN METAL CASTING
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION UTILISE DANS LA FONTE DE METAL
- (71) Pyrotek Engineering Materials Limited, Garamonde Drive, Wymbush, Milton Keynes MK8 8LN, GB
- (72) VINCENT, Mark, Lieghton Buzzard LU7 8UL, GB
TREMBLAY, Sylvain, Jonquiere, Quebec G7X-9S3, CA
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 411C Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, Buckinghamshire, GB
-
- (51) **B22D 41/00** (11) **1 198 315 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00937013.1 (22) 07.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02070 07.06.2000
- (87) WO 00/74879 2000/50 14.12.2000
- (30) 08.06.1999 GB 9913241
- (54) • PRALLPLATTE FÜR ZWISCHENGEFÄSS
• IMPACT PAD FOR A TUNDISH
• SUPPORT D'IMPACT POUR PANIER DE COULEE
- (71) Fosco International Limited, Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB
- (72) MORALES, Rodolfo, D., Cuautitlan 556124, MX
PALAFOX-RAMOS, Jorge, Del. Azcapotzalco 02150, MX
LOPEZ-RAMIREZ, Simon, Del Cuauhtemoc 06400, MX
- (74) Mosey, Stephen George, et al, MARKS & CLERK Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
-
- B22D 41/50** → (51) B22D 35/04
-
- B22F 1/00** → (51) C22C 33/02
-
- B22F 1/00** → (51) C22C 38/38
-
- (51) **B22F 3/00** (11) **1 198 316 A1***
B22F 3/105 B22F 3/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00931316.4 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01362 19.05.2000
- (87) WO 00/71284 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 FR 9906462
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SINTERN VON PORÖSEN FORMKÖRPERN
• METHOD AND DEVICE FOR FORMING POROUS METAL PARTS BY SINTERING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMAGE DE PIÈCES METALLIQUES POREUSES PAR FRITTAGE
- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
IMPHY UGINE PRECISION, Immeuble La Pacific, 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
Arvin Exhaust S.A., Route de Montargis, 89304 Joigny, FR
Gervois S.A., 1, rue Boucher de Perthes, 80580 Pont Rémy, FR
- (72) WALDER, André, F-94240 L'Hay les Roses, FR
MARTIN, Brigitte, F-69230 Saint Genis Laval, FR
- (74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR
-
- (51) **B22F 3/02** (11) **1 198 317 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00913718.3 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/05541 02.03.2000
- (87) WO 00/73001 2000/49 07.12.2000
- (30) 26.05.1999 US 318852
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PULVERMETALLURGISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN
• IMPROVED METHOD OF MAKING POWDER METALLURGICAL COMPOSITIONS
• PROCEDE AMELIORE DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS METALLURGIQUES EN POUDRE
- (71) HOEGANAES CORPORATION, River Road & Taylors Lane, Riverton New Jersey 08077, US
- (72) SEMEL, Frederick, J., Riverton, NJ 08077, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
-
- B22F 3/105** → (51) B22F 3/00
-
- B22F 3/14** → (51) B22F 3/00
-
- (51) **B23B 7/02** (11) **1 198 318 A1***
B23B 7/08 B23B 9/02
B23B 9/06
- (25) En (26) En
- (21) 00938300.1 (22) 22.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00704 22.06.2000
- (87) WO 01/00358 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 AU PQ120499
- (54) • EINE DREHMASCHINE
• A LATHE
• TOUR
- (71) K D Binnie Engineering Pty Ltd., (As Trustees for K D Binnie Engineering Superannuation Fund) 92 Bath Street, Kirrawee, NSW 2232, AU
- (72) BINNIE, Kevin, Douglas, Kirrawee, NSW 2232, AU
- (74) Orr, William McLean, URQUHART-DYKES & LORD 5th Floor, Tower House Merriion Way, Leeds West Yorkshire, LS2 8PA, GB
-
- B23B 7/08** → (51) B23B 7/02
-
- B23B 9/02** → (51) B23B 7/02
-
- B23B 9/06** → (51) B23B 7/02

- B23B 27/14** → (51) C23C 16/40
- (51) **B23D 23/00** (11) **1 198 319 A1***
B26D 1/09
(25) De (26) De
(21) 00931066.5 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03589 20.04.2000
(87) WO 01/07190 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 DE 19933890
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DURCHTRENNEN VON ZWEI ODER MEHR AUFEINANDERLIEGENDEN STANGEN ODER STREIFEN*
• *DEVICE FOR CUTTING TWO OR MORE RODS OR STRIPS ARRANGED ONE AFTER THE OTHER*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SECTIONNER DEUX OU PLUSIEURS TIGES OU BANDES SE TROUVANT LES UNES APRES LES AUTRES*
- (71) SIEGENIA-FRANK KG, Eisenhüttenstrasse 22, 57074 Siegen, DE
(72) GERSDORF, Oliver, D-57555 Mundersbach, DE
LOHMANN, Cord, 26135 Oldenburg, DE
ROTGER STEIGEMANN, Carmen, D-57078 Siegen, DE
SASSMANNSHAUSEN, Jürgen, D-57271 Hilchenbach, DE
- B23D 47/04** → (51) E06B 9/266
- (51) **B23D 77/04** (11) **1 198 320 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956256.2 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07043 21.07.2000
(87) WO 01/07191 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 DE 29912751 U
24.05.2000 DE 10025064
(54) • *WERKZEUG*
• *TOOL*
• *OUTIL*
- (71) Rothenaicher, Stefan, Memminger Strasse 15, 87746 Erkheim, DE
(72) Rothenaicher, Stefan, 87746 Erkheim, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister, Patentanwälte, Herrenstrasse 11-13, 87700 Memmingen, DE
- (51) **B23G 5/18** (11) **1 198 321 A1***
B23P 15/36
(25) En (26) En
(21) 00946654.1 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01361 27.06.2000
(87) WO 01/00362 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 SE 9902453
(54) • *GEWINDEFÄSSELER UND GEWINDEFÄSSELSCHNEIDEINSATZ*
• *THREAD-MILLING CUTTER AND A THREAD-MILLING INSERT*
• *FRAISE POUR VIS SANS FIN ET INSERT POUR FILETAGE A LA FRAISE*
- (71) SECO TOOLS AB (publ), S-737 82 Fagersta, SE
(72) PARKER, Mike, Solihull, West Midlands B93 9PW, GB
QUIRKE, David, Warwickshire B50 4AP, GB

- (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE
- B23K 13/01** → (51) B23K 35/02
- B23K 20/12** → (51) B23K 33/00
- B23K 26/00** → (51) B29C 67/00
- (51) **B23K 26/06** (11) **1 198 322 A1***
B23K 26/08 A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00947569.0 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19788 20.07.2000
(87) WO 01/07198 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 145592 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ALTERNIERTEN LASERBEHANDLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ABGABEVORRICHTUNGEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR ALTERNATING LASER TREATMENT OF PHARMACEUTICAL DISPENSERS*
• *APPAREIL ET PROCEDURE D'ALTERNANCE DU TRAITEMENT LASER DE DISTRIBUTEURS PHARMACEUTIQUES*
- (71) ALZA CORPORATION, Alza Plaza, Building M10, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
(72) GEERKE, Johan, H., Los Altos, CA 94024, US
MINTON, Keith, P., San Jose, CA 95125, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
- B23K 26/08** → (51) B23K 26/06
- B23K 26/14** → (51) B29C 67/00
- (51) **B23K 33/00** (11) **1 198 323 A1***
B23K 20/12
(25) De (26) De
(21) 00942092.8 (22) 17.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05587 17.06.2000
(87) WO 01/07200 2001/05 01.02.2001
(30) 24.07.1999 DE 19934855
(54) • *REIBGESCHWEISSTES WELLE-SCHEIBE-VERBUNDWERKSTÜCK UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FRICTION-WELDED SHAFT-DISK ASSEMBLY AND METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF*
• *PIECE COMPOSITE ARBRE-DISQUE SOUDEE PAR FRICTION ET PROCEDURE PERMETTANT DE LA PRODUIRE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BENDER, Jens, D-70376 Stuttgart, DE
HENTRICH, Cornelius, D-71336 Waiblingen, DE
KÖLL, Jan, A-3701 Grossweikersdorf, AT
MAYER, Theodore, D-73061 Ebersbach, DE
PAASCH, Rudolf, D-70794 Filderstadt, DE
REINHARDT, Rudolf, D-73732 Esslingen, DE
ZECHMANN, Hans, D-71394 Kernen, DE

- (51) **B23K 35/02** (11) **1 198 324 A1***
B23K 13/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 00940471.6 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01585 08.06.2000
(87) WO 00/76716 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 FR 9907339
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON METALLISCHEN WERKSTÜCKEN MITTELS DURCH INDUKTION AUFGEWÄRMTE METALLPULVERS*
• *METHOD FOR ASSEMBLING METAL PARTS WITH AN INDUCTION-HEATED METALLIC POWDER*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE PIECES METALLIQUES PAR UNE POUDRE METALLIQUE CHAUFFEE PAR INDUKTION*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) COSSU, Céline, F-21240 Talant, FR
BARBERI, Denis, F-91220 Breigny s/Orge, FR
LAILLE, Alain, F-91610 Ballancourt, FR
(74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME, 3, rue du Dr. Lancereaux, 75008 Paris, FR
- B23K 35/28** → (51) C25D 5/44
- (51) **B23P 15/10** (11) **1 198 325 A1***
F01B 3/00 F04B 1/12
B21K 1/18
(25) De (26) De
(21) 00943956.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06140 30.06.2000
(87) WO 01/07201 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934216
(54) • *HOHLKOLBEN FÜR EINE KOLBENMASCHINE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HOHLKOLBENS*
• *HOLLOW PISTON FOR A PISTON ENGINE AND METHOD FOR PRODUCING A HOLLOW PISTON*
• *PISTON CREUX POUR MACHINE A PISTON ET PROCEDURE POUR FABRIQUER UN PISTON CREUX*
- (71) BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE
(72) BEUTLER, Gerhard, D-72202 Nagold, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- B23P 15/36** → (51) B23G 5/18
- (51) **B23Q 1/48** (11) **1 198 326 A1***
B27C 5/06
(25) De (26) De
(21) 00956314.9 (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) EP 00/07234 27.07.2000
(87) WO 01/07203 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 DE 29913118 U
21.03.2000 DE 20005253 U
21.03.2000 DE 20005251 U
22.03.2000 DE 20005314 U
22.03.2000 DE 20005313 U
22.03.2000 DE 20005374 U

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON RUND- UND SEGMENTBÖGEN AN WERKSTÜCKEN, INSBESONDERE AUS HOLZ*
• *DEVICE FOR PRODUCING SEMICIRCULAR OR SEGMENTAL ARCHES ON WORK PIECES, ESPECIALLY WOODEN WORK PIECES*
• *DISPOSITIF DE REALISATION DE PARTIES ARRONDIES OU BOMBÉES SUR DES PIÈCES A USINER, EN PARTICULIER EN BOIS*
- (71) Söder, Dierk, Platanenring 38, 29664 Walsrode, DE
(72) Söder, Dierk, 29664 Walsrode, DE
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen, Jasperalle 1a, 38102 Braunschweig, DE

B24C 1/10 → (51) C23C 14/58

- (51) **B25B 21/00** (11) **1 198 327 A1***
B25F 5/02 (26) En
- (21) 00925853.4 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SI 00/00006 05.04.2000
(87) WO 00/59686 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 SI 9900079
- (54) • *ELEKTRISCH ISOLIERTES HANDWERKZEUG MIT RASTMECHANISMUS*
• *ELECTRICALLY INSULATED HAND TOOL WITH A DETENT MECHANISM*
• *OUTIL A MAIN ISOLE ELECTRIQUEMENT COMPORTANT UN MECANISME DE DETENTE*
- (71) Ofentavsek, Tone, Tepanje 64, 3210 Slovenske Konjice, SI
(72) Ofentavsek, Tone, 3210 Slovenske Konjice, SI
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

B25F 5/02 → (51) B25B 21/00**B25H 7/02** → (51) B44C 7/02**B26D 1/09** → (51) B23D 23/00

- (51) **B26D 7/00** (11) **1 198 328 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01930679.4 (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
- (86) US 01/13124 24.04.2001
(87) WO 01/81051 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 US 558575
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES STANZWERKZEUGES SOWIE MATERIALIEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MAKING DIE BOARDS, AND MATERIALS AND APPARATUS FOR PRACTICING THE METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MATRICES DE DECOUPAGE/PLIAGE ET SES MATERIAUX ET APPAREILS DE MISE EN OEUVRE*
- (71) Gerber Scientific Products, Inc., 83 Gerber Road West, South Windsor, CT 06074, US
(72) STROBEL, Wolfgang, M., Tolland, CT 06084, US
LOGAN, David, J., Great Barrington, MA 01230, US
GERBER, David, J., Clinton, CT 06413, US
(74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

B26D 7/22 → (51) B65H 35/00**B26F 3/02** → (51) B65H 35/00**B27C 5/06** → (51) B23Q 1/48**B27K 3/28** → (51) B09B 3/00

- (51) **B27M 1/02** (11) **1 198 329 A1***
(25) Fi (26) En
- (21) 00944077.7 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00600 29.06.2000
(87) WO 01/00377 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 FI 991483
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEPRESSTEM HOLZ*
• *PROCESS FOR PRODUCING COMPRESSED WOOD PIECES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PIÈCES EN BOIS COMPRIMÉES*
- (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI
(72) VIITANIEMI, Pertti, FIN-00740 Helsinki, FI
JÄMSÄ, Saila, FIN-02100 Espoo, FI
KONTINEN, Paavo, FIN-02100 Espoo, FI
EK, Pentti, FIN-02230 Espoo, FI
(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B27N 3/08 → (51) B27N 3/28

- (51) **B27N 3/28** (11) **1 198 330 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00938693.9 (22) 27.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/04852 27.05.2000
(87) WO 01/07221 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 DE 29912822 U
- (54) • *STRANGPRESSE FÜR PFLANZLICHE KLEINTEILE*
• *EXTRUDER FOR PLANT FRAGMENTS*
• *EXTRUDEUSE DE FRAGMENTS VEGETAUX*
- (71) Anton Heggenstaller AG, Mühlenstrasse 7, D-86556 Unterbernbach, DE
(72) SPIES, Xaver, D-86556 Unterbernbach, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B27N 3/28 (11) **1 198 331 A1***
B27N 3/08

- (25) De (26) De
- (21) 00954530.2 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06872 19.07.2000
(87) WO 01/07222 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 DE 29912822 U
- (54) • *VERFAHREN ZUM STRANGPRESSEN VON PFLANZLICHEN KLEINTEILEN*
• *METHOD FOR EXTRUDING SMALL VEGETAL PARTS*
• *PROCEDE POUR EXTRUDER DES PETITES PIÈCES VÉGÉTALES*
- (71) Anton Heggenstaller AG, Mühlenstrasse 7, D-86556 Unterbernbach, DE
(72) SPIES, Xaver, D-86556 Unterbernbach, DE

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

B28B 3/20 → (51) C04B 35/532**B28B 3/24** → (51) C04B 35/532**B28B 3/26** → (51) C04B 35/532**B28B 21/52** → (51) C04B 35/532**B29B 13/02** → (51) B29C 65/10**B29C 33/00** → (51) B29C 33/40

- (51) **B29C 33/40** (11) **1 198 332 A1***
B29C 70/48 B29C 33/00
- (25) En (26) En
(21) 00940565.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02376 30.06.2000
(87) WO 01/02146 2001/02 11.01.2001
(30) 03.07.1999 GB 9915505
- (54) • *RTM-VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT EINEM DURCH EINEN ELASTOMERISCHEN EINSATZ GEBILDETEN HARZZUFLUSSKANAL*
• *RESIN TRANSFER TOOL AND METHOD USING AN ELASTOMERIC INSERT TO DEFINE A RUNNER CHANNEL*
• *OUTIL DE TRANSFERT DE RESINE ET PROCEDE UTILISANT UNE PIECE RAPPORTÉE ELASTOMÈRE POUR FORMER UN CANAL DE COULÉE*
- (71) HARPER, Alan Roger, Plastech TT, Unit 1, Delaware Road, Gunnislake, Cornwall PL18 9AR, GB
(72) HARPER, Alan Roger, Gunnislake, Cornwall PL18 9AR, GB
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 198 333 A1***
B29D 23/00 C08J 9/04
- (25) En (26) En
(21) 00946547.7 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00491 12.07.2000
(87) WO 01/05569 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 NL 1012621
16.07.1999 US 354714
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOPLASTISCHEN, GESCHLOSSEN-ZELLIGER MIKROSCHAUM AUFWEISENDEN GEGENSTANDES*
• *METHOD FOR FORMING AN ARTICLE COMPRISING CLOSED-CELL MICROFOAM FROM THERMOPLASTIC*
• *PROCEDE DE FORMAGE D'UN ARTICLE COMPRENANT UNE MICROMOUSSE A ALVEOLES FERMÉES ISSUE DE THERMOPLASTIQUE*
- (71) WAVIN B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL
(72) STOFFELSMA, Jan, Uilke, NL-7772 XC Hardenberg, NL
GONS, Johan, NL-7701 PS Dedemsvaart, NL
OVEREIJNDER, Hans, NL-7771 EH Hardenberg, NL
(74) Barendregt, Frank, Drs., Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B29C 45/14** (11) **1 198 334 A1***
B29C 45/16 F16K 24/04
(25) En (26) En
(21) 00938058.5 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15178 01.06.2000
(87) WO 00/73039 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 136990 P
(54) • SCHWEISSBARE BEFESTIGUNG FÜR
TANK-KOMPONENTE
• WELDABLE MOUNT FOR FUEL SYSTEMS
COMPONENT
• MONTURE SOUDABLE POUR EVENT
(71) Stant Manufacturing Inc., 1620 Columbia Avenue,
Connersville, IN 47331, US
(72) Williamson Nancy, Hagerstown , Indiana IN 47346,
US
BLEASE, Thomas, Connersville, IN 47331, US
DEVALL, Jeffrey, Liberty, IN 47353, US
SMITH, Dwight, Milton, IN 47357, US
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B29C 45/14 → (51) B29D 30/62

B29C 45/14 → (51) C08J 5/04

B29C 45/16 → (51) B29C 45/14

B29C 45/28 → (51) B29D 30/62

(51) **B29C 45/40** (11) **1 198 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928793.9 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12113 02.05.2000
(87) WO 00/66341 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 303938
(54) • ELEKTRISCH ANGETRIEBENE VORRICH-
TUNG ZUM AUSWERFEN VON SPRITZGE-
GOSSENEN ARTIKELN
• ELECTRICALLY DRIVEN APPARATUS FOR
EJECTING INJECTION MOLDED PARTS
• DISPOSITIF ELECTRIQUE POUR EJECTER
DES ELEMENTS MOULES PAR INJECTION
(71) Milacron Inc., 2090, Florence Avenue, P.O.Box
63716, Cincinnati, Ohio 45206, US
(72) KLAUS, M., Barr, Cincinnati, OH 45244, US
BERNARDI, David, S., Loveland, OH 45140, US
BROWN, Todd, W., Batavia, OH 45103, US
(74) Lally, William, et al, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B29C 47/02** (11) **1 198 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927880.5 (22) 13.05.2000
(84) AT BE 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 00/00456 13.05.2000
(87) WO 01/02155 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 KR 9926147
30.10.1999 KR 9947832
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON MEHRLUMIGEN
SCHUTZKANÄLEN
• APPARATUS FOR PRODUCING MULTIPLE
CHANNEL DUCT ASSEMBLY AND METHOD
THEREOF

• APPAREIL PERMETTANT DE REALISER
UNE CONDUITE A CANAUX MULTIPLES ET
PROCEDE CORRESPONDANT
(71) Byun, Moo-Won, 102-1306 Hyundai Apt., 39/7,
413-1 Poongnap-dong, Songpa-gu, Seoul
138-040, KR
(72) Byun, Moo-Won, Songpa-gu, Seoul 138-040, KR
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **B29C 49/36** (11) **1 198 337 A1***
B29C 49/42
(25) En (26) En
(21) 00940352.8 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05332 09.06.2000
(87) WO 01/07235 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 IT PN990063
(54) • EINFÜHREN VON SPRITZGEGOSSEN
BLASFORMROHLINGEN IN DAS FORM-
WERKZEUG EINER HOCHLEISTUNGSBLAS-
FORMMASCHINE
• ENTERING INJECTION MOULDED PRE-
FORMS IN A MOULD OF A HIGH-EFFI-
CIENCY BLOW-MOULDING APPARATUS
• ENTREE DE PREFORMES MOULEES PAR
INJECTION DANS UN MOULE POUR APPA-
REIL DE MOULAGE PAR SOUFFLAGE HAU-
TEMENT EFFICACE
(71) SIPA S.p.A., via Caduti del Lavoro, 3, I-31029
Vittorio Veneto, IT
(72) ZOPPAS, Matteo, I-33074 Fontanafredda, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,
33170 Pordenone, IT

B29C 49/42 → (51) B29C 49/36

B29C 55/06 → (51) D04H 13/00

B29C 55/14 → (51) D04H 13/00

(51) **B29C 59/02** (11) **1 198 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947399.2 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19319 17.07.2000
(87) WO 01/05573 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144306 P
14.09.1999 US 153793 P
(54) • THERMOPLASTISCHE GEGENSTÄNDE MIT
EINER OBERFLÄCHENSTREIFENSTRUK-
TUR
• THERMOPLASTIC ARTICLES COMPRISING
A FRINGED SURFACE STRUCTURE
• ARTICLES THERMOPLASTIQUES COMPOR-
TANT UNE STRUCTURE DE SURFACE
FRANGEE
(71) Advanced Design Concepts GmbH, Rathenastr.
12, 30156 Hannover, DE
(72) ALLGEUER, Thomas, T., CH-8832 Wollerau, CH
CHUM, Pak-Wing, S., Lake Jackson, TX 77566, US
DEGROOT, Jacquelyne, A., Lake Jackson, TX
77566, US
(74) Winkler, Andreas, Dr., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **B29C 59/02** (11) **1 198 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947400.8 (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) US 00/19320 17.07.2000
(87) WO 01/05574 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144306 P
14.09.1999 US 153793 P
(54) • DURCH EIN FORMPRESSVERFAHREN ER-
HÄLTICHE OBERFLÄCHENSTREI-
FENSTRUKTUREN
• FRINGED SURFACE STRUCTURES OBTAIN-
ABLE IN A COMPRESSION MOLDING
PROCESS
• STRUCTURES DE SURFACE FRANGÉES
OBTENUES A L'AIDE D'UN PROCEDE DE
MOULAGE PAR COMPRESSION
(71) Advanced Design Concepts GmbH, Rathenastr.
12, 30156 Hannover, DE
(72) ALLGEUER, Thomas, T., CH-8832 Wollerau, CH
BENSASON, Selim, Houston, TX 77096, US
CHUM, Pak-Wing, S., Lake Jackson, TX 77566, US
DEGROOT, Jacquelyne, A., Lake Jackson, TX
77566, US
KELCH, Robert, H., Midland, MI 48640, US
LIANG, Wenbin, Sugarland, TX 77479, US
TORRES, Antonio, Midland, MI 48642, US
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B29C 65/02 → (51) B32B 7/04

(51) **B29C 65/10** (11) **1 198 340 A1***
B29B 13/02 B65B 51/20
B31B 3/64 B31B 1/74
(25) De (26) De
(21) 00958325.3 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07364 28.07.2000
(87) WO 01/08871 2001/06 08.02.2001
(30) 31.07.1999 DE 19936150
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BE-
HEIZEN VON VERSCHLUSSKLAPPEN EI-
NES KARTONBEHÄLTERS
• METHOD AND DEVICE FOR HEATING THE
CLOSING FLAPS OF A CARTON
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE CHAUFFER LES VOLETS DE FERME-
TURE D'UN CONTENANT EN CARTON
(71) SIG Combibloc GmbH, Rurstrasse 58, 52441
Linnich, DE
(72) MAINZ, H., W., D-52525 Heinsberg, DE
(74) Thielmann, Andreas, Cohausz & Florack,
Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472
Düsseldorf, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **1 198 341 A1***
B23K 26/00 B23K 26/14
(25) De (26) De
(21) 00949138.2 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02093 26.06.2000
(87) WO 01/07239 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 DE 19935274
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG VON BAUTEILEN AUS EI-
NER WERKSTOFFKOMBINATION

• A DEVICE AND METHOD FOR THE PREPARATION OF BUILDING COMPONENTS FROM A COMBINATION OF MATERIALS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES ELEMENTS A PARTIR D'UNE COMBINAISON DE MATERIAUX

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) MEINERS, Wilhelm, D-52072 Aachen, DE

GASSER, Andres, D-52066 Aachen, DE

WISSENBACH, Konrad, D-52134 Herzogenrath, DE

(74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

B29C 70/48 → (51) B29C 33/40

B29D 23/00 → (51) B29C 44/34

(51) **B29D 30/62** (11) **1 198 342 A1***
B29C 45/28 B29C 45/14

(25) En (26) En

(21) 00946197.1 (22) 21.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02828 21.07.2000

(87) WO 01/07243 2001/05 01.02.2001

(30) 24.07.1999 GB 9917364

(54) • DIREKTE REIFENRUNDERNEUERUNG

• DIRECT TYRE RETREADING

• RECHAPAGE EFFECTUE DIRECTEMENT SUR UN PNEUMATIQUE

(71) LOUGHBOROUGH UNIVERSITY INNOVATIONS LIMITED, Loughborough University, Administration Building, Ashby Road, Loughborough, Leicestershire LE11 3TF, GB

(72) FREAKLEY, Philip Kenneth, Leicester Leicestershire LE67 1AH, GB

LAWTON, Brian, Staffordshire ST5 3PW, GB

(74) McNeight, David Leslie, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport Cheshire SK4 1BS, GB

B31B 1/00 → (51) A61B 17/04

(51) **B31B 1/26** (11) **1 198 343 A1***
(25) En (26) En

(21) 00937679.9 (22) 23.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/14104 23.05.2000

(87) WO 00/73051 2000/49 07.12.2000

(30) 28.05.1999 US 322361

(54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON INNEN-VERSTÄRKTEN SÄCKEN

• METHOD AND APPARATUS FOR MAKING INTERNALLY-REINFORCED BAG ASSEMBLY

• REALISATION D'UN ENSEMBLE SAC A INTERIEUR RENFORCE ET APPAREIL A CET EFFET

(71) Hudson-Sharp Machine Company, 975 Lombardi Avenue, Green Bay, WI 54304, US

(72) Lott, Ronald L., Cecil, WI 54111-9761, US

Romenesko, Scott, Green Bay, WI 54313, US

Hatchell, Peter, New Franken, WI 54229-9625, US

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

B31B 1/74 → (51) B29C 65/10

B31B 3/64 → (51) B29C 65/10

(51) **B32B 3/26** (11) **1 198 344 A1***
B32B 15/01 B81B 1/00
F28D 9/00 B01J 19/00

(25) De (26) De

(21) 00943638.7 (22) 23.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/01676 23.05.2000

(87) WO 00/73056 2000/49 07.12.2000

(30) 28.05.1999 DE 19926025

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MIKROBAUTEILEN

• METHOD FOR PRODUCING MICROCOMPONENTS

• PROCEDE DE PRODUCTION DE MICROELEMENTS

(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE

(72) THIES, Andreas, D-14167 Berlin, DE

CRÄMER, Konrad, D-14167 Berlin, DE

MEYER, Heinrich, D-14109 Berlin, DE

(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

B32B 5/32 → (51) B32B 27/12

(51) **B32B 7/04** (11) **1 198 345 A1***
C08L 67/02 B29C 65/02

(25) De (26) De

(21) 00935219.6 (22) 16.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05608 16.06.2000

(87) WO 01/00399 2001/01 04.01.2001

(30) 25.06.1999 DE 19929300

(54) • VERBUNDE MIT SCHWEISSBEREICHEN BESTEHEND AUS FORMTEILEN

• COMPOSITES WITH WELDED AREAS CONSISTING OF MOLDED PARTS

• COMPOSITES COMPORTANT DES ZONES SOUDEES, CONSTITUES DE PIECES MOUTEES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) FISCHER, Michael, D-67071 Ludwigshafen, DE

RAU, Walter, D-68165 Mannheim, DE

WELZ, Martin, D-67098 Bad Dürkheim, DE

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

B32B 15/01 → (51) B32B 3/26

(51) **B32B 15/08** (11) **1 198 346 A2***
C09J 123/08

(25) En (26) En

(21) 00947592.2 (22) 21.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20022 21.07.2000

(87) WO 01/07531 2001/05 01.02.2001

(88) 16.08.2001

(30) 23.07.1999 US 145298 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNG VON ETHYLENKO-POLYMEREN MIT ERHÖHTER HAFTUNG

• ETHYLENE ACID COPOLYMER WITH ENHANCED ADHESION

• COPOLYMERE D'ACIDE ETHYLENE AVEC ADHESION RENFORCEE

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) MORRIS, Barry, Alan, Wilmington, DE 19808, US

TROUILHET, Yves, CH-1222 Vesenaz, CH

(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B32B 27/00 → (51) C08L 53/02

(51) **B32B 27/12** (11) **1 198 347 A1***
B32B 27/20 B32B 5/32
B32B 31/00 D06N 3/00

(25) En (26) En

(21) 00946201.1 (22) 21.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02832 21.07.2000

(87) WO 01/05588 2001/04 25.01.2001

(30) 21.07.1999 EP 99305768

(54) • POLYMERBESCHICHTETES GEWEBE MIT GUTER WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGKEIT

• POLYMER COATED WEB WITH GOOD WATER VAPOUR PERMEABILITY

• BANDE CONTINUE A REVETEMENT POLYMERE POSSEDANT UNE BONNE PERMEABILITE A LA VAPEUR D'EAU

(71) Dexter Speciality Materials, Ltd., Erskine House, 68-72 Queen Street, Edinburgh EH2 4NP, GB

(72) NYBERG, Bernth, Lorentz, S-330 54 Värnamo, SE

PERSSON, Bengt, Johan, S-222 24 Lund, SE

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

B32B 27/12 → (51) B41M 5/035

B32B 27/20 → (51) B32B 27/12

B32B 27/28 → (51) C08L 29/04

B32B 27/32 → (51) B32B 27/40

B32B 27/34 → (51) B32B 27/40

(51) **B32B 27/36** (11) **1 198 348 A1***
B32B 31/00 C08J 9/232

(25) De (26) De

(21) 00949373.5 (22) 19.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06881 19.07.2000

(87) WO 01/07251 2001/05 01.02.2001

(30) 23.07.1999 DE 19934692

10.03.2000 DE 10011331

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WERKSTOFFVERBUNDES, DANACH HERGESTELLTER WERKSTOFFVERBUND, FORMTEIL AUS EINEM SOLCHEN WERKSTOFFVERBUND UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG

• METHOD OF PRODUCING A COMPOSITE MATERIAL, COMPOSITE MATERIAL PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD, MOLDED ARTICLES THAT CONSIST OF SUCH A COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

- *PROCEDE POUR PRODUIRE UN MATERIAU COMPOSITE, MATERIAU COMPOSITE AINSI PRODUIT, PIECE MOULEE CONSTITUEE DE CE DERNIER ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE PIECE MOULEE*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 68, 80636 München, DE
- (72) ZIEGLER, Maik, D-76327 Pfinztal, DE
- (74) HOFMANN, Knut, D-75015 Bretten, DE
- (74) Lichti, Heiner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **B32B 27/40** (11) **1 198 349 A1***
B32B 27/32 B32B 27/34
D06N 7/00 B60N 3/04

(25) En (26) En
(21) 00949278.6 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06425 06.07.2000
(87) WO 01/07252 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 EP 99114478

- *SCHUTZMEHRSCICHTWERKSTOFF FÜR KRAFTFAHRZEUGEPPICHE*
 - *PROTECTING LAMINATE FOR AUTOMOTIVE CARPETING*
 - *STRATIFIE DE PROTECTION POUR REVETEMENT INTERIEUR D'AUTOMOBILE*
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
- (72) THELE, Bernhard, D-65307 Bad Schwalch, DE
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B32B 31/00 → (51) B32B 27/12

B32B 31/00 → (51) B32B 27/36

(51) **B41F 1/00** (11) **1 198 350 A2***
(25) De (26) De
(21) 00958147.1 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02329 15.07.2000
(87) WO 01/08886 2001/06 08.02.2001
(88) 16.08.2001
(30) 28.07.1999 DE 19935171
28.07.1999 DE 19935172
28.07.1999 DE 19935173

- *LACKIEREINRICHTUNG*
 - *VARNISHING DEVICE*
 - *UNITE D'APPLICATION DE VERNIS*
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) SCHWITZKY, Volkmar, D-97080 Würzburg, DE
- (74) Simon, Franz, Dipl.-Ing., Koenig & Bauer AG, Planeta-Bogenoffset Radebeul, Friedrich-List-Strasse 47/49, 01445 Radebeul, DE

(51) **B41F 15/40** (11) **1 198 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944106.4 (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) GB 00/02589 05.07.2000
(87) WO 01/07254 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 358980
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABGEBEN EINES VISKOSEN MATERIALS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING VISCOUS MATERIAL*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE DISTRIBUTION D'UNE MATIERE VISQUEUSE*
- (71) Ford Motor Company, Office of General Counsel, Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48125, US
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE AT CY
- (71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM15 3BW, GB
- (84) GB
- (72) HA, Vinh, Van, Southfield, MI 48076, US
- TRUBLOWSKI, John, Troy, MI 48083, US
- LIN, John, Canton, MI 48188, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B41F 15/44** (11) **1 198 352 A1***
H05K 3/12

(25) En (26) En
(21) 00946053.6 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02605 06.07.2000
(87) WO 01/07256 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 359282
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON VISKOSEM MATERIAL*
 - *METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING VISCOUS MATERIAL*
 - *METHODE ET APPAREIL POUR DISTRIBUER DES MATIERES VISQUEUSES*
- (71) Ford Motor Company, Office of General Counsel, Suite 911, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48125, US
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL PT SE AT CY
- (71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM15 3BW, GB
- (84) GB
- (72) JAIRAZBHOY, Vivek, Amir, Farmington Hills, MI 48331, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B41M 3/14** (11) **1 198 353 A1***
E05G 1/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 00917137.2 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/00867 06.04.2000
(87) WO 00/61374 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 FR 9904391
- *BESCHRIFTUNGSVERFAHREN FÜR SICHERHEITSDOKUMENTE*
 - *METHOD FOR MARKING DOCUMENTS OF VALUE*
 - *PROCEDE DE MARQUAGE DE DOCUMENTS DE VALEUR*
- (71) Axytrans S.A., 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
- (72) LACOMBE, Jean-Marc, F-21121 Daix, FR
- (74) Bruder, Michel, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) **B41M 5/035** (11) **1 198 354 A1***
D06P 5/00 B44C 1/17
D06Q 1/12 B32B 27/12

(25) En (26) En
(21) 00958010.1 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40363 12.07.2000
(87) WO 01/03941 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 143353 P
(54) • *BEDRUCKBARES MATERIAL MIT SCHMELZBAREN SCHICHTEN FÜR ÜBERTRAGUNG DURCH WÄRME*- *PRINTABLE MATERIAL HAVING MELTABLE LAYERS FOR TRANSFER BY HEAT*
- *MATERIAU IMPRIMABLE COMPORTANT DES COUCHES THERMOFUSIBLES POUR LE TRANSFERT A CHAUD*

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

(72) KRONZER, Francis, J., Woodstock, GA 30188, US

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

(51) **B41N 1/00** (11) **1 198 355 A1***
B41N 1/16 G03F 5/16

(25) De (26) De
(21) 00945782.1 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05664 20.06.2000
(87) WO 01/00422 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 DE 19929901
- *FORM EINES DRUCKELEMENDES BEIM OFFSET-DRUCKVERFAHREN*
 - *FORM OF A PRINTING ELEMENT IN AN OFFSET PRINTING PROCESS*
 - *FORME D'UN ELEMENT D'IMPRESSION EN IMPRESSION OFFSET*
- (71) Sandy Screen AG, Industriestr. 9, 6300 Zug, CH
- (72) HÄNY, Thomas, D-60385 Frankfurt am Main, DE
- (74) Neumann, Gerd, Dipl.-Ing., Alb.-Schweitzer-Strasse 1, 79589 Binzen, DE

B41N 1/16 → (51) B41N 1/00

(51) **B42D 5/02** (11) **1 198 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946090.8 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02666 18.07.2000
(87) WO 01/07266 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 GB 9917168
- *BEDRUCKTES PRODUKT*
 - *PRINTED PRODUCT*
 - *PRODUIT IMPRIME*
- (71) Jarvis Porter Group PLC, 15 Cliffe Estate, Lewes, East Sussex BN8 6JL, GB
- (72) HILL, Charles Anthony, Jarvis Porter Group PLC, Lewes, East Sussex BN8 6JL, GB
- (74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West Yorkshire LS2 8PA, GB

B42D 15/00 → (51) G07F 7/02

(51) **B42D 15/10** (11) **1 198 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930140.9 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10985 21.04.2000

(87) WO 01/03945 2001/03 18.01.2001

(30) 08.07.1999 US 351102

(54) • *DIFFRAKTIONSFLÄCHE MIT HINTERGRUND
AUS WECHSELENDEN FARBEN*
• *DIFFRACTIVE SURFACES WITH COLOR
SHIFTING BACKGROUNDS*
• *SURFACES DE DIFFRACTION AVEC ARRIE-
RE-PLANS A CHANGEMENT DE COULEUR*

(71) FLEX PRODUCTS, INC., 1402 Mariner Way, Santa
Rosa, CA 95407-7370, US

(72) BONKOWSKI, Richard, L., Santa Rosa, CA 95403,
US

HIGGINS, Patrick, K., Windsor, CA 95492, US

MARKANTES, Charles, T., Santa Rosa, CA 95401,
US

PHILLIPS, Roger, W., Santa Rosa, CA 95405, US

(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent
Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St
Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

(51) **B42D 15/10** (11) **1 198 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946055.1 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02618 07.07.2000

(87) WO 01/07268 2001/05 01.02.2001

(30) 23.07.1999 GB 9917442

(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG*
• *SECURITY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE*

(71) De La Rue International Limited, De La Rue House,
Jays Close, Viabes, Basingstoke, Hampshire RG22
4BS, GB

(72) DRINKWATER, Kenneth John, Richmond Surrey
TW10 7NJ, GB

ANTON, Marianne Michelle, Fleet Hants GU13 9JZ,
GB

KAY, Ralph, Basingstoke Hampshire RG24 8RQ, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

B44C 1/17 → (51) B41M 5/035

(51) **B44C 7/02** (11) **1 198 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911072.7 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01008 17.03.2000

(87) WO 00/54990 2000/38 21.09.2000

(30) 17.03.1999 GB 9906117

(54) • *SCHABLONE UND VERFAHREN FÜR DE-
REN ANWENDUNG*
• *TEMPLATE AND METHOD FOR USE
THEREOF*
• *GABARIT ET PROCEDE D'UTILISATION
CORRESPONDANT*

(71) Precision Templates Limited, Unit 21, The
Grovedale Business Centre, Strathclyde Business
Park, Bellshill ML4 3NQ, GB

(72) CUNNINGHAM, Paul, Irvine, KA11 1RY, GB
(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent
Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St
Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

B60C 1/00 → (51) C08K 5/378

B60C 9/09 → (51) B60C 17/00

B60C 9/11 → (51) B60C 17/00

(51) **B60C 17/00** (11) **1 198 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933641.5 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/14963 01.07.1999

(87) WO 01/02195 2001/02 11.01.2001

(54) • *GEWEBESTÜTZE FÜR METALLVERSTÄRK-
TE INNERE KARKASSENLAGEN VON NOT-
LAUFREIFEN*

• *FABRIC SUPPORT FOR METAL REIN-
FORCED INNER PLY OF RUNFLAT TIRE*

• *SUPPORT DE TISSU POUR PLY INTERIEUR
A RENFORT METALLIQUE DE PNEUMATI-
QUE AVEC POSSIBILITE DE ROULAGE A
PLAT*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
Nguyen, Gia Van, Rue des Ecoles 243, 6730
Rossignol, BE

(72) COLANTONIO, Laurent, B-6600, BE

(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center,
Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 23/04** (11) **1 198 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949733.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02929 28.07.2000

(87) WO 01/07271 2001/05 01.02.2001

(30) 28.07.1999 GB 9917579

(54) • *DRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEM*

• *PRESSURE MONITOR SYSTEM*

• *SYSTEME DE MESURE DE LA PRESSION*

(71) Transense Technologies PLC, 66 Heyford Park,
Upper Heyford, Bicester, Oxon OX25 5HD, GB

(72) VILE, David, Bicester, Oxfordshire OX6 3TA, GB
BECKLEY, John, Oxfordshire OX4 3QS, GB

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

B60G 13/04 → (51) B62D 55/108

(51) **B60J 7/02** (11) **1 198 362 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00953245.8 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/02053 13.07.2000

(87) WO 01/10659 2001/07 15.02.2001

(30) 05.08.1999 FR 9910204

(54) • *VERSENKBARES DACHSYSTEM*

• *RETRACTABLE ROOF SYSTEM*

• *SYSTEME DE TOIT RETRACTABLE*

(71) Société Européenne de Brevets Automobiles, 127,
rue Amelot, 75011 Paris, FR

(72) GUILLEZ, Jean-Marc, F-79140 Cerizay, FR

QUEVEAU, Paul, F-79140 Cerizay, FR

QUEVEAU, Gérard, F-79140 Cerizay, FR

(74) Rémont, Claude, NOVAMARK TECHNOLOGIES, 122,
rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret, FR

(51) **B60J 7/14** (11) **1 198 363 A1***
(25) De (26) De
(21) 01936386.0 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/05860 22.05.2001

(87) WO 01/92043 2001/49 06.12.2001

(30) 26.05.2000 DE 10026095

(54) • *ZWISCHEN EINER SCHLIESSPOSITION
UND EINER ÖFFNUNGSPPOSITION VER-
STELLBARES HARDTOP-FAHRZEUGDACH*
• *HARD TOP MOTOR-VEHICLE ROOF WHICH
CAN BE RETRACTED BETWEEN A CLOSED
POSITION AND AN OPEN POSITION*
• *TOIT RIGIDE DE VEHICULE, POUVANT SE
DEPLACER ENTRE UNE POSITION FER-
MEE ET UNE POSITION OUVERTE*

(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland
125, 21079 Hamburg, DE

(72) HASSELGRUBER, Andreas, 71735 Eberdingen-
Nussdorf, DE

BERNHARDT, Alexander, 75173 Pforzheim, DE

KLEIN, Berthold, 71277 Rutesheim, DE

REIFF, Lothar, 71706 Markgröningen, DE

WEZYK, Wojciech, 71065 Sindelfingen, DE

(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller
Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614
Schorndorf, DE

(51) **B60K 37/00** (11) **1 198 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945330.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/18933 07.07.2000

(87) WO 01/02208 2001/02 11.01.2001

(30) 07.07.1999 US 142711 P

(54) • *ARMATURENBRETT UND MITTELKONSOLE*
• *INSTRUMENT PANEL AND CENTER STACK
ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PLANCHE DE BORD ET
CONSOLE VERTICALE*

(71) Johnson Controls Interiors Technology Corporation,
One Prince Center, Holland, MI 49423, US

(72) HOTARY, James, T., Glendale, CA 91206, US

BUSCH, David, B., Holland, MI 49424, US

WEDEMAN, Michael, E., Holland, MI 49424, US

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

(51) **B60K 41/28** (11) **1 198 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947913.0 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/06184 03.07.2000

(87) WO 01/02210 2001/02 11.01.2001

(30) 05.07.1999 IT T0990579

(54) • *FAHRZEUGANTRIEBSREGELUNG ZUM ER-
REICHEN EINER SOLLLEISTUNG AN DER
ANTRIEBSWELLE*

• *A DRIVE CONTROL SYSTEM FOR ACHIEV-
ING TARGET DRIVESHAFT POWER IN A
MOTOR VEHICLE*

• *SYSTEME DE COMMANDE D'ENTRAINE-
MENT SERVANT A OBTENIR LA PUISSANCE
CIBLE DE L'ARBRE DE TRANSMISSION,
DANS UN VEHICULE A MOTEUR*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) GIANOGGIO, Renato, I-10129 Torino, IT

PORTA, Attilio, I-10137 Torino, IT
LUPO, Massimo, I-10040 Rivalta, IT
RE FIORENTIN, Stefano, I-10095 Grugliasco, IT
ELLENA, Giovanni, I-10127 Torino, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **B60K 41/28** (11) **1 198 366 A1***
B60R 16/02

(25) De (26) De
(21) 01936424.9 (22) 02.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/06307 02.06.2001
(87) WO 02/02366 2002/02 10.01.2002
(30) 01.07.2000 DE 10032179

- (54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES FAHRZEUGS*
- *VEHICLE CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A VEHICLE*
- *SYSTEME DE COMMANDE POUR UN VEHICULE ET PROCEDE POUR LA COMMANDE D'UN VEHICULE*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) BAUER, Wolf-Dietrich, 70178 Stuttgart, DE
HÄMMERLING, Carsten, 70372 Stuttgart, DE
KIRCHMANN, Albert, 73760 Ostfildern, DE
SCHWARZHaupt, Andreas, 74420 Oberrot, DE
SPIEGELBERG, Gernot, 71296 Heimsheim, DE
STAHL, Wolfgang, 72644 Oberboihingen, DE
WEITZE, Udo, 70372 Stuttgart, DE

B60L 15/20 → (51) B61L 3/00

(51) **B60N 2/36** (11) **1 198 367 A1***
(25) En (26) En

(21) 00947193.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/18821 07.07.2000
(87) WO 01/02213 2001/02 11.01.2001
(30) 07.07.1999 US 142711 P

- (54) • *RAUMSPARENDE UND ANPASSBARER FAHRZEUGINNENRAUM*
- *SPACE EFFICIENT AND ADAPTABLE VEHICLE INTERIOR*
- *INTERIEUR DE VEHICULE ADAPTABLE ET PEU ENCOMBRANT*

(71) Johnson Controls Interiors Technology Corporation, One Prince Center, Holland, MI 49423, US

(72) HOTARY, James, T., Glendale, CA 91206, US
BUSCH, David, B., Holland, MI 49424, US
WIEDEMAN, Michael, E., Holland, MI 49424, US
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B60N 2/60** (11) **1 198 368 A1***
(25) De (26) De

(21) 00949324.8 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06655 12.07.2000
(87) WO 01/03970 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 DE 19932472

- (54) • *NACHRÜSTBEZUG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
- *MATCHING COVER FOR MOTOR VEHICLE SEAT*
- *HOUSSE COMPLEMENTAIRE POUR SIEGE AUTOMOBILE*

(71) Car Trim Fahrzeugausstattungen Produktionsgesellschaft MBH, Friesenweg 19, 08529 Plauen, DE
(72) SCHANNWELL, Alfred, D-08258 Markneukirchen, DE
BIERMANN, Ernst, D-85101 Lenting, DE
(74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **B60N 2/66** (11) **1 198 369 A1***
A47C 7/46

(25) De (26) De
(21) 00947664.9 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 00/00206 26.07.2000
(87) WO 01/10670 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 AT 134399

- (54) • *ANATOMISCH FORMBARE STÜTZE*
- *ANATOMICALLY DEFORMABLE SUPPORT*
- *SUPPORT ANATOMIQUE DEFORMABLE*

(71) Schukra Berndorf Ges.m.b.H., Leobersdorfer Strasse 26, 2560 Berndorf, AT

(72) KLINGLER, Knud, A-4210 Engerwitzdorf/Schweinbach, AT

(74) Widtmann, Georg, Dipl.-Ing. Dr. techn., Clusiusgasse 2/8, 1090 Wien, AT

B60N 3/04 → (51) B32B 27/40

(51) **B60R 16/02** (11) **1 198 370 A1***
(25) De (26) De

(21) 00936725.1 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04154 10.05.2000
(87) WO 01/00452 2001/01 04.01.2001
(30) 26.06.1999 DE 19929330

- (54) • *FAHRZEUGKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ANZEIGE-/BEDIENEINHEIT*
- *VEHICLE COMMUNICATION SYSTEM WITH DISPLAY/CONTROL UNIT*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION POUR VEHICULE AVEC UNITE D'AFFICHAGE ET DE COMMANDE*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) DAUNER, Oskar, F-78610 Le Perray en Yvelines, FR

FÖRSTER, Robert, D-93086 Würth, DE
HÖSS, Konrad, D-92331 Parsberg, DE

JANSCHKE, Alfred, D-93164 Waldetzenberg, DE
SCHNEIDER, Sandra, D-70499 Stuttgart, DE

B60R 16/02 → (51) B60K 41/28

(51) **B60R 21/20** (11) **1 198 371 A1***
(25) De (26) De

(21) 00963876.8 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02625 07.08.2000
(87) WO 01/10684 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 DE 29913628 U

- (54) • *AIRBAGVORRICHTUNG UND AUSLÖSEVERFAHREN DAFÜR*
- *AIRBAG DEVICE AND TRIGGERING METHOD THEREFOR*
- *DISPOSITIF D'AIRBAG ET PROCEDE DE DECLenchement*

(71) Inova GmbH Technische Entwicklungen, Wiesenstrasse 62, 65428 Rüsselsheim, DE
(72) MÜLLER, Olaf, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter . Eggers . Lindner, Gottfried-Böhm-Ring 25, 81369 München, DE

(51) **B60S 1/04** (11) **1 198 372 A1***
B60S 1/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 00958646.2 (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) FR 00/02179 28.07.2000
(87) WO 01/08945 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 FR 9909896

- (54) • *LATERALES HECKTEIL EINES KRAFTFAHRZEUGES UND AUSSTATTUNGSMODUL EINES SOLCHEN HECKTEILS*
- *MOTOR VEHICLE REAR TRANSVERSE PART AND EQUIPMENT MODULE FOR SAME*
- *PARTIE TRANSVERSALE ARRI RE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET MODULE D' EQUIPEMENT D'UNE TELLE PARTIE ARRI RE*

(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, Boite postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(72) EUSTACHE, Jean-Pierre, F-92160 Antony, FR
SIMON, Laurent, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR

IZABEL, Vincent, F-91800 Brunoy, FR

B60S 1/34 → (51) B60S 1/04

(51) **B60T 7/02** (11) **1 198 373 A1***
B60T 7/10

(25) De (26) De
(21) 00958215.6 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02590 02.08.2000
(87) WO 01/10688 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 19936733

- (54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE FESTSTELLBREMSE*
- *OPERATING MECHANISM FOR A PARKING BRAKE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN FREIN DE STATIONNEMENT*

(71) Edscha AG, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE

(72) BRAKER, Ulf, D-93391 Hengersberg, DE

(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

B60T 7/04 → (51) B60T 7/10

(51) **B60T 7/10** (11) **1 198 374 A1***
B60T 13/74 B60T 7/04

(25) De (26) De
(21) 00962175.6 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02519 31.07.2000
(87) WO 01/08951 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DE 19935999

- (54) • *BREMSANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *BRAKE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*

- SYSTEME DE FREINAGE POUR UN VEHICULE A MOTEUR
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DEML, Ulrich, 93138 Lappersdorf, DE

B60T 7/10 → (51) B60T 7/02

- (51) **B60T 13/74** (11) **1 198 375 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949124.2 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02056 23.06.2000
(87) WO 01/03989 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 DE 19931821
(54) • VERFAHREN ZUR BETÄTIGUNG EINER
RADBREMSEVORRICHTUNG
• METHOD FOR ACTUATING A WHEEL
BRAKE DEVICE
• PROCEDE POUR ACTIONNER UN DISPOSITIF
DE FREINAGE DE ROUE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) SCHUMACHER, Axel, D-77815 Buehl, DE

B60T 13/74 → (51) B60T 7/10

- (51) **B61D 17/10** (11) **1 198 376 A1***
B61D 17/18
(25) De (26) De
(21) 00940324.7 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05187 06.06.2000
(87) WO 00/76822 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 DE 19927006
(54) • FUSSBODEN FÜR FAHRZEUGE, INSBESON-
DERE SCHIENENFAHRZEUGE ZUR PERSO-
NENBEFÖRDERUNG
• FLOOR FOR VEHICLES, IN PARTICULAR,
RAIL VEHICLES FOR TRANSPORTING PAS-
SENGERS
• REVETEMENT DE SOL POUR VEHICULES,
EN PARTICULIER VEHICULES SUR RAILS
POUR LE TRANSPORT DE PERSONNES
- (71) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) MARTENS, Holger, D-13187 Berlin, DE
ERLER, Gerald, D-16547 Birkenwerder, DE
(74) Meyer, Hans-Joachim, et al, Cohausz & Florack,
Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472
Düsseldorf, DE

B61D 17/18 → (51) B61D 17/10

- (51) **B61K 9/12** (11) **1 198 377 A1***
G01B 5/207 G01M 17/10
(25) En (26) En
(21) 00946093.2 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02691 13.07.2000
(87) WO 01/07308 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 GB 9917203
(54) • ÜBERWACHUNG VON EISENBAHRÄDERN
• RAILWAY WHEEL MONITORING
• CONTROLE DE ROUE DE VEHICULE FER-
ROVIAIRE
- (71) AEA Technology plc, 329 Harwell, Didcot,
Oxfordshire OX11 0QJ, GB
(72) Rasaiah, Winston Gehan, Loughborough,
Leicestershire LE11 2FD, GB

- Villanueva-Leal, Alberto, Derby, Derbyshire DE22
2QW, GB
Kay, Christopher James, Derby, Derbyshire DE3
5QE, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, et al, Patents
Department, Accentus plc, 329 Harwell, Didcot,
Oxfordshire OX11 0QJ, GB

- (51) **B61L 3/00** (11) **1 198 378 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949407.1 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07147 26.07.2000
(87) WO 01/08955 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935349
(54) • VERFAHREN ZUR ENERGIEOPTIMIERUNG
DER FAHRWEISE BEI EINEM FAHRZEUG/
ZUG UNTER VERWENDUNG DER KINETI-
SCHEN ENERGIE
• METHOD FOR OPTIMIZING ENERGY IN THE
MANNER IN WHICH A VEHICLE OR TRAIN
IS DRIVEN USING KINETIC ENERGY
• PROCEDE SERVANT A OPTIMISER LA
CONSUMMATION D'ENERGIE POUR UN
CERTAIN MODE DE FONCTIONNEMENT
D'UN VEHICULE/TRAIN, EN FAISANT APPEL
A L'ENERGIE CINETIQUE
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) FRANKE, Rüdiger, D-69121 Heidelberg, DE
TERWIESCH, Peter, CH-5512 Wohlenschwil, CH
MEYER, Markus, CH-6030 Ebikon, CH
KLOSE, Christian, D-14774 Brandenburg a.d.
Havel, DE
KETTELER, Karl-Hermann, CH-5314 Kleindöltingen,
CH
(74) Akers, Noel James, Howrey Simon Arnold & White,
City Point, One Ropemaker Street, London EC2V
9AW, GB

- (51) **B61L 3/00** (11) **1 198 379 A1***
B60L 15/20
(25) De (26) De
(21) 00958165.3 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02429 18.07.2000
(87) WO 01/07309 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 DE 19935757
(54) • ENERGIESPAR-EINRICHTUNG FÜR EIN
SCHIENENFAHRZEUG
• ENERGY SAVING DEVICE FOR A RAIL VE-
HICLE
• EQUIPEMENT ECONOMISEUR D'ENERGIE
D'UN VEHICULE FERROVIAIRE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAIER, Torsten, D-38315 Schladen, DE

- (51) **B61L 25/00** (11) **1 198 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947190.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18818 07.07.2000
(87) WO 01/05641 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 354506
(54) • DETEKTIONSAUSRÜSTUNG FÜR MODEL-
LEISENBAHN

- MODEL RAILROAD DETECTION EQUIP-
MENT
 - EQUIPEMENT DE DETECTION DE VOIES
FERREES MODELES
- (71) Ireland, Anthony J., 97 Park DR, Norcross, GA
30071, US
(72) Ireland, Anthony J., Norcross, GA 30071, US
(74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünfer
Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

- (51) **B62D 55/108** (11) **1 198 381 A1***
B60G 13/04 F16D 3/14
(25) Sv (26) En
(21) 01938891.7 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 01/01203 01.06.2001
(87) WO 01/94190 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 SE 0002104
(54) • VORRICHTUNG ZUR DÄMPFUNG VON
DREHBEWEGUNGEN EINER PENDEL-
RADAUFHÄNGUNG EINES KRAFTFAHRZEU-
GES
• A DEVICE FOR DAMPING PIVOTAL MOVE-
MENTS OF A WHEEL-SUPPORTING PENDU-
LAR ARM OF A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DESTINE A AMORTIR LES
MOUVEMENTS PIVOTANTS D'UN BRAS
PENDULAIRE D'UN VEHICULE A MOTEUR
SUPPORTANT UNE ROUE
- (71) Häggglunds Vehicle AB, 891 82 Örnsköldsvik, SE
(72) ERIKSSON, Claes, S-891 96 Arnäsval, SE
BODIN, Anders, S-891 40 Örnsköldsvik, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihs Stockholm AB,
Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B62D 55/24** (11) **1 198 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943490.3 (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) BE 00/00076 03.07.2000
(87) WO 01/02236 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 BE 9900459
(54) • GUMMIGLEISKETTE
• RUBBER CRAWLER TRACK
• CHENILLE DE ROULEMENT EN CAOUT-
CHOUC
- (71) Tweco, Skaldenstraat 121 C1, 9042 Gent, BE
(72) PRINGIERS, Koenraad, Colombo 5, LK
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander
Haeghen, rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

B63H 21/20 → (51) F02C 6/20**B64C 9/10** → (51) B64C 13/50

- (51) **B64C 13/50** (11) **1 198 383 A1***
B64C 9/10
(25) En (26) En
(21) 00949744.7 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02943 31.07.2000
(87) WO 01/08971 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 GB 9918289
(54) • BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR FLUGSTEU-
ERUNG UND ANDEREN FUNKTIONEN IN
DER LUFT- UND RAUMFAHRT

- (71) **ACTUATOR SYSTEM FOR AEROSPACE CONTROLS AND FUNCTIONS**
SYSTEME ACTIONNEUR DESTINE AUX FONCTIONS ET COMMANDES AEROSPATIALES
 BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) UTTLEY, Andrew, Edward, Lancs FY8 3JW, GB
 CHAMBERS, Peter, William Moss Brook, Nr Preston Lancashire PR4 4LE, GB
 BLACKWELL, Nigel, Lancashire FY8 1DG, GB
 WELLER, Brian, Preston PR4 1R9, GB
- (74) Addison, Ann, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **B64C 25/42** (11) **1 198 384 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00947359.6 (22) 14.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/19213 14.07.2000
 (87) WO 01/05655 2001/04 25.01.2001
 (30) 14.07.1999 US 357341
 15.07.1999 US 354456
- (54) • **BREMSSYSTEM MIT STROMVERSORGUNG, -VERTEILUNG UND -REDUNDANZ**
 • **BRAKING SYSTEM WITH POWER CONNECTION, DISTRIBUTION AND REDUNDANCY**
 • **SYSTEME DE FREINAGE AVEC CONNEXION, DISTRIBUTION ET REDONDANCE D'ALIMENTATION**
 Goodrich Corporation, 3925 Embassy Parkway, Akron, OH 44333-1799, US
 (72) CORIO, Lawrence, F., Troy, OH 45373, US
 BRUNDRETT, Robert, L., Troy, OH 45373, US
 RALEA, Mihai, Boonton, NJ 07005, US
 BROWN, Rollin, W., Colchester, VT 05446, US
 GARCIA, Jean, Pierre, F-31770 Colomiers, FR
 LAUZIER, Cedrick, F-31500 Toulouse, FR
 (74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- (51) **B64C 25/56** (11) **1 198 385 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00940107.6 (22) 13.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) CH 00/00383 13.07.2000
 (87) WO 01/36268 2001/21 25.05.2001
 (30) 10.05.2000 CH 911002000
- (54) • **PNEUMATISCHER SCHWIMMER FÜR LEICHT- UND ULTRALEICHTFLUGZEUGE**
 • **PNEUMATIC FLOAT FOR LIGHT AND ULTRALIGHT AIRCRAFT**
 • **FLOTTEUR PNEUMATIQUE DESTINE A DES AVIONS LEGERS ET ULTRALEGERS**
 Prospective Concepts AG, Rietstrasse 50, 8702 Zollikon, CH
 (72) TO, Frederick, E., CH-4955 Gondiswil, CH
 KAMMER, Res, CH-3113 Rubigen, CH
 (74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr., Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH
-
- (51) **B64D 15/12** (11) **1 198 386 A1***
 B64D 15/14
 (25) En (26) En
 (21) 00950985.2 (22) 04.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/21350 04.08.2000
 (87) WO 01/10713 2001/07 15.02.2001
 (30) 06.08.1999 US 369726
- (54) • **REDUNDANTES SYSTEM ZUR ENTEISUNG UND ZUM VEREISUNGSSCHUTZ FÜR LUFTFAHRZEUGE**
 • **REDUNDANT DE-ICING/ANTI-ICING SYSTEM FOR AIRCRAFT**
 • **SYSTEME AUXILIAIRE DE DEGIVRAGE/ANTI-GIVRE POUR AERONEFS**
 Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Fort Worth Texas 76053, US
 (72) SCHELLHASE, Ernst, Calvin, Fort Worth, TX 76116, US
 EISENHAUER, Mark, P., Fort Worth, TX 76137, US
 MILLER, Richard, Dean, Keller, TX 76248, US
 PAPPAS, John, Peter, Haltom City, TX 76117, US
 FROMAN, Gary, Scott, Fort Worth, TX 76109, US
 AUBERT, Roger, Jacques, Michel, Arlington, TX 76016, US
 (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- B64D 15/14** → (51) B64D 15/12
-
- B64D 33/02** → (51) F15D 1/04
-
- (51) **B65B 11/02** (11) **1 198 387 A1***
 B65B 11/58
 (25) Fi (26) En
 (21) 00925323.8 (22) 04.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FI 00/00399 04.05.2000
 (87) WO 00/66434 2000/45 09.11.2000
 (30) 04.05.1999 FI 991020
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMWICKELN**
 • **WRAPPING METHOD AND WRAPPING APPARATUS**
 • **PROCEDE ET APPAREIL D'EMBALLAGE**
 United Packaging plc, Dewsbury Road, Cleckheaton, West Yorkshire BD19 5BQ, GB
 (72) HERAVA, Ismo, FIN-21110 Naantali, FI
 (74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy, P.O. Box 71, 20101 Turku, FI
-
- B65B 11/58** → (51) B65B 11/02
-
- B65B 51/20** → (51) B29C 65/10
-
- B65C 9/18** → (51) B65C 9/24
-
- (51) **B65C 9/24** (11) **1 198 388 A1***
 B65C 9/18
 (25) En (26) En
 (21) 99955015.5 (22) 19.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/24350 19.10.1999
 (87) WO 00/23330 2000/17 27.04.2000
 (30) 19.10.1998 US 104716 P
 09.11.1998 US 107589 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON HEISS AUFBRINGBAREN ETIKETTEN AUF GEGENSTÄNDE**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING HEAT TRANSFER LABELS ONTO OBJECTS**
 • **PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT THERMIQUE D'IMAGES SUR DES OBJETS**
 AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
 (72) GEURTSEN, Friedrich, H., Holliston, MA 01746, US
 (74) Schubert, Klemens, Dr., Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE
-
- (51) **B65D 5/00** (11) **1 198 389 A1***
 B65D 5/42
 (25) En (26) En
 (21) 00928672.5 (22) 01.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/11757 01.05.2000
 (87) WO 00/66439 2000/45 09.11.2000
 (30) 30.04.1999 US 132094 P
- (54) • **FALTSCACHTEL UND VERFAHREN ZU DEREN STAPELUNG UND BEHANDLUNG**
 • **FOLDED BOX AND METHOD OF STACKING AND HANDLING**
 • **BOITE PLIEE ET PROCEDE D'EMPILAGE ET DE MANIPULATION**
 The Mead Corporation, Courthouse Plaza, Northeast Dayton, OH 45463, US
 (72) BUSCEMA, Craig W., Atlanta, GA 30312, US
 (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
-
- B65D 5/42** → (51) B65D 5/00
-
- (51) **B65D 5/74** (11) **1 198 390 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00944160.1 (22) 24.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 00/01025 24.07.2000
 (87) WO 01/07329 2001/05 01.02.2001
 (30) 22.07.1999 GB 9917163
- (54) • **VERPACKUNG MIT WIEDERVERSCHLISSBAREN AUSGIESSTÜLLE**
 • **PACKAGE WITH A RECLOSABLE FITMENT**
 • **EMBALLAGE A CLOISON REUTILISABLE**
 ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
 (72) KIESER, Wolfgang, D-67744 Hohenöllen, DE
 ADLER, Nils, Peter, N-1370 Asker, NO
 OBECK, Reinhard, D-96355 Tettau, DE
 GRAMSS, Peter, D-96355 Tettau, DE
 (74) Burrows, Anthony Gregory, et al, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB
-
- B65D 8/08** → (51) B65D 90/08
-
- B65D 23/08** → (51) C09D 5/00
-
- (51) **B65D 47/20** (11) **1 198 391 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00948018.7 (22) 31.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/07388 31.07.2000
 (87) WO 01/08994 2001/06 08.02.2001
 (30) 29.07.1999 DE 29913319 U
 09.08.1999 DE 19937549
- (54) • **SELBSTSCHLIESSENDES VENTIL**
 • **SELF-CLOSING VALVE**
 • **SOUPAPE A FERMETURE AUTOMATIQUE**
 Weener Plastik GmbH & Co. KG, Industriestr. 1, D-26826 Weener, DE
 (72) FEIERABEND, Jens, D-26826 Weener, DE
 (74) Wallinger, Michael, Dr., Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE
-
- B65D 47/34** → (51) B05B 11/00

(51) **B65D 67/02** (11) **1 198 392 A1***
B65D 85/62
(25) En (26) En
(21) 99965736.4 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/25192 27.10.1999
(87) WO 01/05677 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 357596
(54) • *BEHAELTER FUER GESTAPELTE BLÄTTER*
• *CONTAINER FOR STACKED SHEETS*
• *RECIPIENT POUR FEUILLES EMPILEES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BATES, Michael, S., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
ROCKETTE, Donna, C., Saint Paul, MN
55133-3427, US
ROEKER, David, C., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
SLAMA, David, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B65D 77/22** (11) **1 198 393 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958636.3 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02166 28.07.2000
(87) WO 01/09003 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 FR 9910048
30.11.1999 FR 9915107
(54) • *VENTIL UND VERPACKUNG ZUM KOCHEN*
VON SPEISEN
• *VALVE AND PACKAGE FOR COOKING*
FOOD
• *VALVE ET EMBALLAGE POUR CUISSON*
D'ALIMENTS
(71) Propplast, 150, route de Lallaing, 59148 Fines lez
Raches, FR
(72) GUITTON, Didier, F-17300 Rochefort sur Mer, FR
CROSS, Anthony, Bernard, B-7500 Tournai, BE
NEPPER, Jacques, B-4000 Liège, BE
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie,
27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **B65D 83/08** (11) **1 198 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947947.8 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06455 06.07.2000
(87) WO 01/05679 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 144781 P
(54) • *NACHFÜLLBARE SPENDERPACKUNG FÜR*
TÜCHER
• *REFILLABLE TOWELETTE DISPENSING*
PACKAGE
• *DISTRIBUTEUR RECHARGEABLE DE PETI-*
TES SERVIETTES IMPREGNEES
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT
AT

(72) FLAIG, Raymond, Michael, Trumbull, CT 06611, US
TELESCA, Josephine, Trumbull, CT 06611, US
(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., Unilever PLC,
Patent Division, Colworth House, Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **B65D 83/14** (11) **1 198 395 A1***
B21D 51/24 C22C 30/00
C22C 38/44 C22C 38/42
(25) De (26) De
(21) 00943730.2 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) EP 00/04662 24.05.2000
(87) WO 00/73170 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 DE 19924098
(54) • *EDELSTAHLKANISTER FÜR TREIBGASBE-*
TRIEBENE DOSIERAEROSOLE
• *SPECIAL STEEL CANISTER FOR PROPEL-*
LANT-OPERATED DOSING AEROSOLS
• *CONTENANT EN ACIER SPECIAL POUR AE-*
ROSOLS DOSEURS FONCTIONNANT AVEC
UN GAZ PROPULSEUR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse
173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) NAGEL, Juergen, D-55543 Bad Kreuznach, DE
HOELZ, Hubert, D-55413 Oberheimbach, DE
VEGA, Julio, César, AR-1429 Capital Federal
Buenos Aires, AR
LOSTRITTO, Richard, Thomas, Gaithersburg, MD
20879-1844, US
(74) Laudien, Dieter, Dr., c/o Boehringer Ingelheim
GmbH, 55216 Ingelheim, DE

B65D 85/62 → (51) B65D 67/02

B65D 90/02 → (51) B65D 90/08

(51) **B65D 90/08** (11) **1 198 396 A1***
B65D 90/02 B65D 8/08
(25) De (26) De
(21) 00952908.2 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02196 05.07.2000
(87) WO 01/07342 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 DE 29912902 U
(54) • *GROSSVOLUMIGER BEHÄLTER ZUR AUF-*
NAHME VON FLÜSSIGEN MEDIEN
• *LARGE VOLUME CONTAINER FOR HOLD-*
ING LIQUID MEDIA
• *RECIPIENT A GRAND VOLUME POUR*
CONTENIR DES SUBSTANCES LIQUIDES
(71) Richter, Günter, Johannistal 12, 57610
Altenkirchen, DE
(72) Richter, Günter, 57610 Altenkirchen, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48,
81634 München, DE

(51) **B65G 1/10** (11) **1 198 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939569.0 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15441 01.06.2000
(87) WO 00/75050 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 324682
(54) • *ANORDNUNG ZUR HANDHABUNG VON*
ARZNEIMITTELN ZUM LADEN VON ARZNEI-
MITTELWAGEN

• *MEDICATION-HANDLING SYSTEM TO LOAD*
MEDICATION CARTS
• *SYSTEME DE MANIPULATION DE MEDICA-*
MENTS UTILISE POUR CHARGER DES
CHARIOTS A MEDICAMENTS

(71) Nextrx Corporation, Suite 101, 21312 30th Avenue
Southeast, Bothell, WA 98021, US
(72) STOY, Michael, A., Bothell, WA 98012, US
WILSON, Ronald, H., Bothell, WA 98012, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B65G 15/32 → (51) C09D 5/00

(51) **B65G 15/54** (11) **1 198 398 A1***
B65G 15/56 B65G 15/62
B65G 21/18
(25) Da (26) En
(21) 00931041.8 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00294 31.05.2000
(87) WO 00/76886 2000/51 21.12.2000
(30) 01.06.1999 DK 77599
(54) • *MIT FRIKTION ANGETRIEBENES*
FLEXIBLES, ENDLOSES FÖRDERBAND
• *FRICTION DRIVEN FLEXIBLE, ENDLESS*
CONVEYOR BELT
• *CONVOYEUR A BANDE SANS FIN FLEXIBLE*
A ENTRAINEMENT A FRICTION

(71) Colding-Kristensen, Peter, Prinsensgade 41, 9000
Aalborg, DK
Colding-Kristensen, Lars, Solbyen 65, 9000
Aalborg, DK
(72) COLDING-KRISTENSEN, Holger, DK-9390 Hasl, DK
BJOERN, Helge, DK-9300 Saeby, DK
(74) Lind, Charles Leo, c/o Linds Patentbureau
Ellekrattet 20, 2950 Vedbaek, DK

B65G 15/56 → (51) B65G 15/54

B65G 15/62 → (51) B65G 15/54

(51) **B65G 17/12** (11) **1 198 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920052.8 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/08791 03.04.2000
(87) WO 00/59812 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 287246
(54) • *FÖRDEVORRICHTUNG ZUM FÖRDERN*
VON STAPELN VON GEGENSTÄNDEN
• *CONVEYOR APPARATUS FOR CONVEYING*
STACKS OF ARTICLES
• *INSTALLATION DE CONVOYEUR POUR MA-*
NUTENTION D'ARTICLES EMPILES

(71) Hudson-Sharp Machine Company, 975 Lombardi
Avenue, Green Bay, WI 54304, US
(72) LOPPNOW, Eric, Greenleaf, WI 54126, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und
Rechtsanwälté Bardehle - Pagenberg - Dost -
Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE

B65G 21/18 → (51) B65G 15/54

- (51) **B65G 47/14** (11) **1 198 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 00944954.7 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO SI
- (86) US 00/17781 28.06.2000
(87) WO 01/00511 2001/01 04.01.2001
(88) 17.05.2001
(30) 28.06.1999 GB 9915080
25.10.1999 GB 9925141
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
AUSRICHTEN VON GEGENSTÄNDEN
• ARTICLE ALIGNING APPARATUS AND
METHOD THEREFOR
• APPAREIL D'ALIGNEMENT D'ARTICLES ET
PROCEDE ASSOCIE
- (71) The Mead Corporation, Courthouse Plaza,
Northeast Dayton, OH 45463, US
- (72) CHALENDAR, Eric, F-36330 Velles, FR
BENNEVAULT, Francis, F-36000 Chateauroux, FR
POUTOT, Benoît, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
-
- (51) **B65G 53/50** (11) **1 198 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941212.3 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/15376 02.06.2000
(87) WO 00/73180 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 324380
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZU-
FÜHREN VON LÖTKUGELN
• APPARATUS AND METHOD FOR SUPPLY-
ING SOLDER BALLS
• APPAREIL ET PROCEDE D'ALIMENTATION
EN GLOBULES DE SOUDURE
- (71) Robotic Vision Systems Inc., 5 Shawmut Road,
Canton, MA 02021, US
- (72) Hernandez, William, Tucson, AZ 85704, US
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **B65G 59/00** (11) **1 198 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960121.4 (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 99/23974 22.10.1999
(87) WO 00/24656 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 177507
- (54) • SPENDEVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIG-
KEITSAUFTRAGEGERÄT
• DISPENSER FOR LIQUID APPLICATOR
• DISTRIBUTEUR POUR APPLICATEUR DE
LIQUIDE
- (71) Microbrush Corporation, 1376 Cheyenne Avenue,
Grafton, WI 53024, US
- (72) MARK, Phillip, Orlando, FL 32819, US
- (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **B65H 29/58** (11) **1 198 403 A1***
B07C 3/06
(25) En (26) En
(21) 00944006.6 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06378 05.07.2000
(87) WO 01/02278 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 FR 9908610
- (54) • VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON
FLACHEN GEGENSTÄNDEN MIT EINEM
WEITERLEITUNGSSYSTEM
• DEVICE FOR CONVEYING FLAT OBJECTS
WITH A ROUTING SYSTEM
• DISPOSITIF DE TRANSPORT D'OBJETS
PLATS AVEC UN SYSTEME D'ACHEMINE-
MENT
- (71) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex,
FR
- (72) DARROU, Fabrice, F-26120 Chabeuil, FR
GRASSWILL, Vincent, F-25120 Montelier, FR
DANJAUME, Alain, F-26300 Besayes, FR
- (74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau -
Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris,
FR
-
- (51) **B65H 35/00** (11) **1 198 404 A1***
B65H 35/06 B26D 7/22
B26F 3/02
(25) En (26) En
(21) 99968052.3 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/28134 24.11.1999
(87) WO 01/21518 2001/13 29.03.2001
(30) 21.07.1999 US 362634
- (54) • SICHERHEITSSCHNEIDMESSEREINHEIT
• SAFE CUT-OFF BLADE ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE LAMES DE DECOUPE SE-
CURISE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) PITZEN, James, F., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE
- B65H 35/06** → (51) B65H 35/00
-
- (51) **B66B 25/00** (11) **1 198 405 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951363.1 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06489 08.07.2000
(87) WO 01/09027 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 DE 19935521
- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG DER
BREMSE(N) EINER ROLLTREPPE ODER EI-
NES ROLLSTEIGES
• METHOD FOR REGULATING THE BRAKE(S)
OF AN ESCALATOR OR A MOVING WALK-
WAY
• PROCEDE DE REGLAGE DE FREIN(S) D'UN
ESCALIER OU TAPIS ROULANT
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) BALZER-APKE, Ludwig, D-42551 Velbert, DE
LANGE, Dirk, D-44229 Dortmund, DE
NEUMANN, Sascha, D-44793 Bochum, DE
PIETZ, Alexander, D-45529 Hattingen, DE
-
- (74) Spannagel, Hans-Achim Rechtsanwältin Spannagel
& Döpp, c/o Dipl.-Ing. W. Cichy Wilhelmstrasse 76,
D-58256 Ennepetal, DE
-
- (51) **B66C 1/66** (11) **1 198 406 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00948052.6 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00643 13.07.2000
(87) WO 01/05696 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 FI 991609
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
STEUERN VON DEN BEWEGUNGEN EINER
KONTAINERHANDHABUNGSVORRICHTUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROL-
LING THE MOVEMENTS OF CONTAINER
HANDLING DEVICE
• APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDER
LES MOUVEMENTS D'UN DISPOSITIF DE
MANIPULATION DE CONTENEURS ET
TECHNIQUE CORRESPONDANTE
- (71) Gimetsi Oy, Lehmuspolku, 12100 Oitti, FI
- (72) JUSSILA, Olavi, FIN-05830 Hyvinkää, FI
KAITURINMÄKI, Jari, FIN-00320 Helsinki, FI
- (74) Salomäki, Juha Kari Ensio, JVP-Palvelu Oy,
Torikatu 4, 05800 Hyvinkää, FI
-
- (51) **B66C 3/00** (11) **1 198 407 A1***
B66C 13/06
// F16F7:06
(25) Sv (26) En
(21) 00937469.5 (22) 28.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01096 28.05.2000
(87) WO 00/73195 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 SE 9901982
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
DÄMPFEN VON SCHWINGUNGEN
• METHOD AND ARRANGEMENT RELATING
TO A SWING DAMPER
• PROCEDE ET MECANISME D'AMORTIS-
SEUR D'OSCILLATION
- (71) INDEXATOR AB, Box 11, S-922 21 Vindeln, SE
- (72) HARR, Joakim, S-903 43 Ume, SE
JONSSON, Anders, S-922 31 Vindeln, SE
JONSSON, Christer, S-922 93 Vindeln, SE
- (74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., Patentanwältin
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE
-
- B66C 13/06** → (51) B66C 3/00
-
- (51) **B66F 7/08** (11) **1 198 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942192.6 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02362 03.07.2000
(87) WO 01/02281 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 GB 9915384
- (54) • LASTHEBEVORRICHTUNG
• LOAD HANDLING APPARATUS
• APPAREIL DE PREHENSION
- (71) Airlift Technology Limited, 112 Hill Street,
Cambridge, GB
- (72) McNiven, Tom, Bramley, Leeds LS12 3HE, GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **B67D 1/08** (11) **1 198 409 A1***
// B65D55:08

(25) Nl (26) En
(21) 00946544.4 (22) 11.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00488 11.07.2000
(87) WO 01/12537 2001/08 22.02.2001
(30) 21.07.1999 NL 1012660
14.04.2000 NL 1014951

(54) • FASSVENTIL MIT VERSCHLUSS-SICHERUNG
• KEG-VALVE WITH ANTI-TAMPERING MEANS
• VANNE DE BARIL AVEC MOYENS INVIOLABLES

(71) Dispense Systems International B.V., Vreelandseweg 42 D, 1216 CH Hilversum, NL
(72) VAN GENDEREN, Dirk, Hendrik, NL-1211 KV Hilversum, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B67D 5/00** (11) **1 198 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921830.6 (22) 06.04.2000

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

(86) US 00/09246 06.04.2000
(87) WO 00/59822 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 127915 P
08.03.2000 US 521149

(54) • VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN PRODUKTABGABE
• CONTROLLED PRODUCT DISPENSING SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION CONTROLEE DE PRODUITS

(71) Simmel, Thomas L., 44 Borrass Lane, Milford Connecticut 06460, US
Baker, Craig A., 41 Bird Lane, Milford, CT 06460, US
(72) Simmel, Thomas L., Milford Connecticut 06460, US
Baker, Craig A., Milford, CT 06460, US
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

B81B 1/00 → (51) B32B 3/26

(51) **C01B 11/02** (11) **1 198 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930037.7 (22) 05.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/00903 05.05.2000
(87) WO 00/76916 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330074
07.09.1999 US 390321

(54) • CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN
• CHEMICAL COMPOSITION AND METHOD
• COMPOSITION CHIMIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(71) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE

(72) TENNEY, Joel, D., Marietta, GA 30062, US
JADESJÖ, Gunilla, S-442 32 Kungälv, SE
BOJRUP-ANDRESEN, Cecilia, S-445 55 Surte, SE

(74) Jönsson, Christer, et al, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

(51) **C01B 11/14** (11) **1 198 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926243.7 (22) 20.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10804 20.04.2000
(87) WO 00/69775 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 US 134683 P
24.11.1999 US 448927

(54) • ENERGIEAKTIVIERTE ZUSAMMENSETZUNG ZUR KONTROLLIERTEN, ZEITVERZÖGERTEN GASFREISETZUNG
• ENERGY-ACTIVATED COMPOSITIONS FOR CONTROLLED SUSTAINED RELEASE OF A GAS
• COMPOSITIONS ACTIVEES PAR UNE ENERGIE RAYONNANTE ASSURANT LE DEGAGEMENT CONTROLE D'UN GAZ

(71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, Post Office Drawer 28510 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78228-0510, US
Bernard Technologies, Inc., Suite 1710, 919 N. Michigan, Chicago, IL 60611, US

(72) WELLINGHOFF, Stephen, T. Southwest Res. Institute, San Antonio, TX 78228-0510, US
KAMPA, Joel, J., Boerne, TX 78006, US
LELAH, Michael, D. Bernàrd Technologies, Inc., Chicago, IL 60611, US
BARENBERG, Sumner, A. Bernàrd Technologies, Inc., Chicago, IL 60611, US
GRAY, Peter, N. Bernàrd Technologies, Inc., Chicago, IL 60611, US
DIXON, Hong, Helotex, TX 78023, US

(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C01B 21/22** (11) **1 198 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958726.4 (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) US 99/25597 01.11.1999
(87) WO 00/73202 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 US 320077

(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON DISTICKSTOFFMONOXID
• PROCESS FOR NITROUS OXIDE PURIFICATION
• PROCEDE DE PURIFICATION D'OXYDE NITREUX

(71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) NOTTE, Patrick, Cantonment, FL 32533, US
BOWMAN, Barry, L., Greenwood, SC 29649-3209, US
OPPENHEIM, Judith, P., Pensacola, FL 32501, US
NOSKOV, Alexander, Stepanovich, Novosibirsk, 630090, RU
CHANDRASEKHAR, Ramoorthy, Greer, SC 29650, US
CROCE, Greg, Concord, CA 94521, US

(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **1 198 414 A2***
D01F 9/12 D01F 9/127
(25) En (26) En
(21) 00926581.0 (22) 25.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00550 25.05.2000
(87) WO 00/73204 2000/49 07.12.2000
(88) 31.01.2002
(30) 28.05.1999 AU PP065099

(54) • AUF EINEM SUBSTRATTRÄGER AUSGERICHTETE KOHLENSTOFF-NANORÖHREN FILME
• SUBSTRATE-SUPPORTED ALIGNED CARBON NANOTUBE FILMS
• FILMS DE NANOTUBES DE CARBONE ALIGNES SUR SUBSTRAT

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
(72) MAU, Albert, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
DAI, Li-ming, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
HUANG, Shaoming, Clayton, Victoria 3168, AU

(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C01B 33/38 → (51) C08J 3/20

C01F 7/02 → (51) C01F 7/34

(51) **C01F 7/06** (11) **1 198 415 A1***
C02F 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00936954.7 (22) 29.05.2000

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

(86) FR 00/01451 29.05.2000
(87) WO 00/75073 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 FR 9907231

(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON NATRIUMOXALAT ENTHALTENDE NATRIUMALUMINATLÖSUNGEN MIT VERWERTUNG VON RÜCKSTÄNDEN
• METHOD FOR PURIFYING SODIUM ALUMINATE LIQUORS CONTAINING SODIUM OXALATE AND ENHANCING RESIDUES
• PROCEDE D'EPURATION DES LIQUEURS D'ALUMINATE DE SODIUM CONTENANT DE L'OXALATE DE SODIUM PERMETTANT DE VALORISER LES RESIDUS

(71) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
(72) CLERIN, Philippe, F-13119 Saint Savourin, FR
CRISTOL, Benoît, F-13006 Marseille, FR

(74) Marsolais, Richard, et al, Péchiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C01F 7/14 → (51) C01F 7/34

(51) **C01F 7/34** (11) **1 198 416 A2***
C01F 7/14 C01F 7/02
(25) De (26) De
(21) 00954302.6 (22) 05.07.2000

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

(86) DE 00/02138 05.07.2000
(87) WO 01/02297 2001/02 11.01.2001
(88) 29.03.2001
(30) 06.07.1999 DE 19930924

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TONERDEHYDRATEN DURCH FÄLLUNG VON ALUMINIUMSALZEN IN GEGENWART VON KRISTALLISATIONSKEMEN

- *METHOD OF PRODUCING ALUMINUM HYDROXIDES BY PRECIPITATING ALUMINUM SALTS IN THE PRESENCE OF SEED CRYSTALS*
 - *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'HYDRATES D'ALUMINE PAR PRECIPITATION DE SELS D'ALUMINIUM EN PRESENCE DE GERMES DE CRISTALLISATION*
- (71) SASOL Germany GmbH, Überseering 40, 22297 Hamburg, DE
- (72) GLÖCKLER, Rainer, D-25541 Brunsbüttel, DE
- (74) MEYER, Arnold, D-25693 St. Michaelisdonn, DE
- (74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) **C01F 7/48** (11) **1 198 417 A1***
C01G 49/00

(25) De (26) De

(21) 00929420.8 (22) 25.04.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03686 25.04.2000
- (87) WO 00/73209 2000/49 07.12.2000
- (30) 28.05.1999 DE 19924495
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON NAALCL₄ ODER NAFECL₄*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF NAALCL₄ OR NAFECL₄*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION CONTINUE DE NAALCL₄ OU DE NAFECL₄*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) OHREM, Hans, Leonhard, D-64342 Jugenheim, DE

C01G 49/00 → (51) C01F 7/48

C02F 1/02 → (51) C02F 11/18

(51) **C02F 1/32** (11) **1 198 418 A1***
C02F 103/02

(25) De (26) De

(21) 00956054.1 (22) 03.07.2000

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

- (86) DE 00/02110 03.07.2000
- (87) WO 01/02301 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 DE 29911463 U
- (54) • *WASSERVERSORGUNGSEINHEIT*
- *WATER SUPPLY UNIT*
- *UNITE D'APPROVISIONNEMENT EN EAU*
- (71) Wismeth, Wolfgang, Hans-Vogel-Strasse 22, 90765 Fürth, DE
- (72) Wismeth, Wolfgang, 90765 Fürth, DE
- (74) Schuhmann, Albrecht, c/o Merten & Pfeffer Patentmanagement Allersbergstr. 185 / G-3, 90461 Nürnberg, DE

(51) **C02F 1/32** (11) **1 198 419 A1***
F21V 19/00 B01J 19/12

(25) En (26) En

(21) 99924609.3 (22) 04.06.1999

(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (86) CA 99/00520 04.06.1999
- (87) WO 00/75080 2000/50 14.12.2000
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ULTRAVIOLETT-BEHANDLUNG VON FLUIDEN*
- *APPARATUS FOR ULTRAVIOLET LIGHT TREATMENT OF FLUIDS*
- *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE FLUIDES PAR LA LUMIERE ULTRAVIOLETTE*

- (71) Kozlowski, Henry, 39 Coach Liteway, Toronto, Ontario M2R 3J8, CA
- (72) Kozlowski, Henry, Toronto, Ontario M2R 3J8, CA
- (74) Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Patentanwälte Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

(51) **C02F 1/52** (11) **1 198 420 A1***
(25) En (26) En

(21) 99949692.0 (22) 16.09.1999

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/21343 16.09.1999
- (87) WO 00/71471 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 US 316600
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WESENTLICHEN WÄSSRIGEN FLÜSSIGKEITEN AUS ANORGANISCHEN STOFFEN ZU VERARBEITEN*
- *METHOD FOR TREATMENT OF SUBSTANTIALLY AQUEOUS FLUIDS DERIVED FROM PROCESSING INORGANIC MATERIALS*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE FLUIDES SENSIBLEMENT AQUEUX PROVENANT DU TRAITEMENT DE MATIERES INORGANIQUEES*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) MOFFETT, Robert, Harvey, Landenberg, PA 19350, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C02F 1/52 → (51) C02F 1/54

(51) **C02F 1/54** (11) **1 198 421 A1***
C02F 1/52
// (C02F103/28, 103:16)

(25) Fr (26) Fr

(21) 00938858.8 (22) 29.05.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/01472 29.05.2000
- (87) WO 00/73216 2000/49 07.12.2000
- (30) 28.05.1999 FR 9907298
- (54) • *IM AQUATISCHEN MILIEU ANGEWENDETE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS EINER ANIONISCHEN OBERFLÄCHENAKTIVEN SUBSTANZ UND EINEM MINERALISCHEN KATION*
- *COMPOSITIONS OF AN ANIONIC SURFACTANT AND A MINERAL CATION USED IN AQUEOUS MEDIUM*
- *COMPOSITIONS D'UN TENSIO-ACTIF ANIONIQUE ET D'UN CATION MINERAL APPLIQUEES EN MILIEUX AQUEUX*
- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) MAGNIER, Claude, F-75019 Paris, FR
- LE GOFF, Pierre-Yves, F-75020 Paris, FR
- (74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C02F 3/00 → (51) C02F 3/30

(51) **C02F 3/30** (11) **1 198 422 A1***
C02F 3/00

(25) De (26) De

(21) 00969376.3 (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 00/09623 30.09.2000
- (87) WO 01/25158 2001/15 12.04.2001
- (30) 07.10.1999 DE 19948197
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER EINER BIOLOGISCHEN KLÄRANLAGE*
- *METHOD FOR TREATING SEWAGE OF A BIOLOGICAL SEWAGE TREATMENT PLANT*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAUX USEES D'UNE STATION D'EPURATION BIOLOGIQUE*
- (71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
- Stadt Neustadt an der Weinstrasse, Marktplatz 1, 67433 Neustadt an der Weinstrasse, DE
- (72) HERTRAMPF, Joachim, 49497 Mettingen, DE
- SCHRENK, Helmut, 67435 Neustadt-Lachen, DE

C02F 5/02 → (51) C01F 7/06

(51) **C02F 11/00** (11) **1 198 423 A1***
(25) En (26) En

(21) 00931930.2 (22) 17.05.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/09809 17.05.2000
- (87) WO 00/71476 2000/48 30.11.2000
- (30) 24.05.1999 US 135666 P
- (54) • *WIEDERGEGWINNUNG VON MATERIALIEN IN EINER ABGESCHLOSSENEN UMWELT MIT ABWASSER*
- *RECLAMATION OF MATERIALS IN A CLOSED ENVIRONMENT WITH REMEDIAL WATER*
- *REGENERATION DE MATIERES DANS UN ENVIRONNEMENT FERME AU MOYEN D'EAU DE CURAGE*
- (71) Sheets, Richard G., 7865 N.E. Day Road West, Bainbridge Island, WA 98110, US
- (72) Sheets, Richard G., Bainbridge Island, WA 98110, US
- (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

(51) **C02F 11/18** (11) **1 198 424 A1***
C02F 1/02

(25) En (26) En

(21) 00931746.2 (22) 26.05.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 00/00176 26.05.2000
- (87) WO 00/73221 2000/49 07.12.2000
- (30) 31.05.1999 NO 992612
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR KONTINUIERLICHEN HYDROLYSE VON ORGANISCHEN MATERIALIEN*
- *A METHOD OF AND ARRANGEMENT FOR CONTINUOUS HYDROLYSIS OF ORGANIC MATERIAL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'HYDROLYSE CONTINUE DE MATIERE ORGANIQUE*

- (71) CAMBI AS, Billingstadletta 83, 1396 Billingstad, NO
(72) SOLHEIM, Odd, Egil, N-1395 Hvalstad, NO
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

C02F 103/02 → (51) C02F 1/32**C03B 3/02** → (51) C03C 1/00**C03B 32/02** → (51) C03C 10/12**C03B 37/04** → (51) D04H 1/64

- (51) **C03B 37/081** (11) **1 198 425 A1***
C03B 37/083
(25) En (26) En
(21) 00945141.0 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18349 05.07.2000
(87) WO 01/02313 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 347404
(54) • DÜSENPLATTENUNTERSTÜTZUNG IN EINER SPINNDÜSE EINES FASERZIEHGERÄTS
• A BUSHING TIP PLATE SUPPORT ASSEMBLY FOR A BUSHING IN A FILAMENT FORMING APPARATUS
• ENSEMBLE DE SUPPORT DE PLAQUE D'EXTREMITÉ DE DOUILLE DANS UN APPAREIL DE MOULAGE DE FILAMENTS
(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
(72) SULLIVAN, Timothy, A., Newark, OH 43055, US
EMERSON, Jack, L., Newark, OH 43055, US
STREICHER, William, L., Granville, OH 43023, US
SMITH, Kevin, D., Newark, OH 43055, US
PURNODE, Bruno, A., Granville, OH 43023, US
BROWN, Kenny, A., Jackson, TN 38305, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C03B 37/083 → (51) C03B 37/081

- (51) **C03C 1/00** (11) **1 198 426 A1***
C03C 1/02 C03B 3/02
(25) En (26) En
(21) 00944993.5 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/17910 29.06.2000
(87) WO 01/04065 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 143602 P
16.03.2000 US 526772
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TEILCHENFÖRMIGER GLASMENGENZUSAMMENSETZUNGEN UND REDUZIERUNG FLÜCHTIGER KOMPONENTEN AUS ABGASEN
• METHODS OF FORMING PARTICULATE GLASS BATCH COMPOSITIONS AND REDUCING VOLATILE COMPONENTS FROM AN EXHAUST STREAM
• PROCEDES DESTINES A LA PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE FRITTE PARTICULAIRES ET A LA REDUCTION DES COMPOSANTS VOLATILES DANS UN FLUX D'ÉCHAPPEMENT
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) LEEHR, William, H., Winston-Salem, NC 27107, US

- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

C03C 1/02 → (51) C03C 1/00

- (51) **C03C 10/12** (11) **1 198 427 A1***
C03C 15/00 C03C 25/66
C03B 32/02 G02B 5/18
G02B 27/42
(25) En (26) En
(21) 00919644.5 (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 MK RO SI
(86) US 00/07971 23.03.2000
(87) WO 00/64827 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130896 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STABILISIERTER OPTISCHER WELLENLEITERSUBSTRATE MIT NEGATIVER THERMISCHER AUSDEHNUNG UND GLAS-KERAMIK-SUBSTRAT
• METHOD OF MAKING STABILIZED NEGATIVE THERMAL EXPANSION OPTICAL WAVEGUIDE SUBSTRATE AND A GLASS-CERAMIC SUBSTRATE
• PROCEDE DE FABRICATION DE SUBSTRAT STABILISE A EXPANSION THERMIQUE NEGATIVE POUR GUIDE D'ONDE OPTIQUE ET SUBSTRAT EN VITRO-CERAMIQUE
(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) BEALL, George, H., Big Flats, NY 14814, US
CHYUNG, Kenneth, Painted Post, NY 14870, US
PIERSON, Joseph, E., Painted Post, NY 14870, US
REDDY, K., Patabhirami, Corning, NY 14830, US
WEBB, James, E., Corning, NY 14830, US
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skukra-Weise
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **C03C 12/02** (11) **1 198 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945166.7 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18439 05.07.2000
(87) WO 01/07375 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 362323
(54) • TRANSPARENTE MIKROKUGELN
• TRANSPARENT MICROSPHERES
• MICROSPHERES TRANSPARENTES
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BUDD, Kenton, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KASAI, Toshihiro, Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROSCOE, Stephen, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YOKOYAMA, Chikafumi, Saint Paul, MN 55133-3427, US
BAILEY, John, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C03C 13/06** (11) **1 198 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940276.9 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04836 26.05.2000
(87) WO 00/73233 2000/49 07.12.2000

- (30) 28.05.1999 GB 9912564
28.06.1999 GB 9915043
20.12.1999 EP 99310260
(54) • HERSTELLUNG VON MINERALFASERN
• PRODUCTION OF MINERAL FIBRES
• PRODUCTION DE FIBRES MINERALES
(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) CHRISTENSEN, Vermund Rust, St. Valby, 4000 Roskilde, DK
JENSEN, Soeren, Lund, DK-2840 Holte, DK
RANLØEV, Jens, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C03C 15/00 → (51) C03C 10/12

- (51) **C03C 17/22** (11) **1 198 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 99942018.5 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/17784 05.08.1999
(87) WO 00/69784 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 US 134706 P
(54) • HARTE KRATZFESTE BESCHICHTUNGEN FÜR SUBSTRATE
• HARD, SCRATCH-RESISTANT COATINGS FOR SUBSTRATES
• REVETEMENTS DURS ANTI-ERAFLURES POUR SUBSTRATS
(71) Cardinal CG Company, 12301 Whitewater Drive Suite 250, Minnetonka, MN 55343, US
(72) KRISKO, Annette, Prairie de Sac, WI 53578, US
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **C03C 17/245** (11) **1 198 431 A1***
C03C 17/34 C23C 16/40
(25) En (26) En
(21) 00935378.0 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02111 01.06.2000
(87) WO 00/75087 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 GB 9913315
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOTOKATALYTISCHEN BESCHICHTUNGEN AUF SUBSTRATEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PHOTOCATALYTIC COATINGS ON SUBSTRATES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE REVETEMENTS PHOTOCATALYTIQUES SUR DES SUBSTRATS
(71) PILKINGTON PLC, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, Ohio 43697-0799, US
(72) Ammerlaan, Johannes Andreas Maria, 5615 CJ Eindhoven, NL
McCurdy, Richard Joseph, Aurora, IL 60506, US
Hurst, Simon James, Runcorn, Cheshire WA7 1QW, GB
(74) Halliwell, Anthony Charles, et al, Pilkington plc, Group Patents Department, Pilkington Technology Centre, Hall Lane, Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

(51) **C03C 17/32** (11) **1 198 432 A1***
C03C 17/34 C09K 3/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 00931352.9 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01424 25.05.2000
(87) WO 00/71481 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 FR 9906586

- (54) • DURCHSICHTIGE VERGLASUNG UND IHRE VERWENDUNG IN EINER TÜR EINES GEKÜHLTEN RAUMES DIE INSBESONDERE EINE EVAKUIERTE VERGLASUNG ENTHÄLT
- VITRAGE TRANSPARENT ET SON UTILISATION DANS UNE PORTE D'ENCEINTE REFRIGEREE COMPORTANT NOTAMMENT UN VITRAGE SOUS-VIDE
- VITRAGE TRANSPARENT ET SON UTILISATION DANS UNE PORTE D'ENCEINTE REFRIGEREE COMPORTANT NOTAMMENT UN VITRAGE SOUS-VIDE

(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MESSERE, Rino, B-4577 Modave, BE
HEBERT, Anne-Sophie, F-60200 Compiègne, FR
FLORENTIN, Jean-Michel, F-02200 Soissons, FR
(74) Muller, René, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C03C 17/34 → (51) C03C 17/245

C03C 17/34 → (51) C03C 17/32

(51) **C03C 17/42** (11) **1 198 433 A1***
G02B 1/11
(25) De (26) De
(21) 00920739.0 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/03707 26.04.2000
(87) WO 00/69785 2000/47 23.11.2000
(30) 15.05.1999 DE 19922523

- (54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUR HERSTELLUNG HYDROPHOBER SCHICHTEN AUF FLUORIDSCHICHTEN
- METHOD AND AGENT FOR PRODUCING HYDROPHOBIC LAYERS ON FLUORIDE LAYERS
- PROCEDE ET AGENT POUR PRODUIRE DES COUCHES HYDROPHOBES SUR DES COUCHES DE FLUORURE

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ANTHES, Uwe, D-64711 Erbach, DE
DOMBROWSKI, Reiner, D-64739 Höchst, DE
FRIZ, Martin, D-64665 Alsbach, DE

(51) **C03C 23/00** (11) **1 198 434 A1***
B08B 9/00 B08B 3/00
B08B 3/14 B08B 7/00
(25) En (26) En
(21) 00930169.8 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11271 27.04.2000
(87) WO 00/68159 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 305971

- (54) • VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON, AUF POLY(ARYLSULFIDEN) BASIERENDEN ABLAGERUNGEN, VON EINEM GEGENSTAND

- PROCESS TO REMOVE POLY(ARYLENE SULFIDE) BASED DEPOSITS FROM AN ARTICLE
- PROCEDE D'ELIMINATION DES DEPOTS A BASE DE POLY(SULFURE D'ARYLENE) S'ETANT FORMES SUR UN ARTICLE

(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) GEIBEL, Jon, F., Bartlesville, OK 74003, US
GREEN, Richard, A., Bartlesville, OK 74006-8427, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C03C 25/66 → (51) C03C 10/12

(51) **C04B 28/00** (11) **1 198 435 A2***
(25) De (26) De
(21) 00935084.4 (22) 20.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/04597 20.05.2000
(87) WO 00/73236 2000/49 07.12.2000
(88) 29.03.2001
(30) 01.06.1999 DE 19925167

- (54) • EXOTHERME SPEISERMASSE
 - EXOTHERMIC FEEDER
 - MASSELOTTE EXOTHERME
- (71) AS Längen GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 200, 56170 Bendorf am Rhein, DE
(72) SKERDI, Udo, D-56170 Bendorf, DE
(74) Westendorp, Michael Oliver, Dr., Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

C04B 28/24 → (51) D04H 1/64

(51) **C04B 35/486** (11) **1 198 436 A1***
C04B 35/622 C04B 35/632
C04B 35/634
(25) De (26) De
(21) 00943613.0 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01588 19.05.2000
(87) WO 00/73239 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 DE 19924134

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KERAMISCHER GRÜNKÖRPER
 - METHOD FOR PRODUCING CERAMIC GREEN BODIES
 - PROCEDE POUR FABRIQUER DES CORPS VERTS CERAMIQUES
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LINDEMANN, Gert, D-72805 Lichtenstein, DE
KOENGETER, Imke, D-70199 Stuttgart, DE
PETERS, Doris, D-70193 Stuttgart, DE
WUEHRL, Ingrid, D-70839 Gerlingen, DE
EISELE, Ulrich, D-70199 Stuttgart, DE

(51) **C04B 35/532** (11) **1 198 437 A1***
C04B 35/83 B28B 3/20
B28B 3/24 B28B 21/52
B28B 3/26
(25) De (26) De
(21) 00979623.6 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11751 24.11.2000
(87) WO 01/49633 2001/28 12.07.2001
(30) 05.01.2000 DE 10000165

- (54) • HERSTELLUNG KERAMISCHER ROHRE MIT RADIALER VORZUGSRICHTUNG

- PRODUCTION OF CERAMIC TUBES WITH A RADIAL ORIENTATION PREFERENCE
- FABRICATION DE TUBES CERAMIQUES A PREFERENCE RADIALE

(71) SGL Acotec GmbH, Berggarten 1, 56427 Siershahn, DE
(72) MUELLER, Holger, 06369 Radegast, DE
KUENZEL, Juergen, 86672 Thierhaupten, DE
SCHMID, Manfred, 86156 Augsburg, DE
(74) Schaich, Axel, Dr Wiedemann & Schaich Patentanwälte Josephsburgstrasse 88 a, 81673 München, DE

(51) **C04B 35/594** (11) **1 198 438 A1***
B22D 1/00 C22B 9/05
C22B 21/06 F27D 23/04

(25) De (26) De
(21) 00941967.2 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04574 19.05.2000
(87) WO 00/73240 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 DE 19924896

- (54) • SILICIUMNITRID-WERKSTOFFE UND DAR-AUS HERGESTELLTE BAUTEILE FÜR DIE VERARBEITUNG VON LEICHTMETALL-SCHMELZEN
- SILICON NITRIDE MATERIALS AND COMPO-NENTS MADE THEREFROM FOR PROCESSING MOLTEN LIGHT METAL MASSES
- MATERIAUX A BASE DE NITRURE DE SILI-CIUM ET ELEMENTS PRODUITS A PARTIR DESDITES MATIERES, UTILISES POUR TRAITER DES MATIERES FONDUES EN ME-TAL LEGER

(71) CFI Ceramics for Industry GmbH & Co. KG, Oeslauer Strasse 35, 96472 Rödental, DE
(72) WÖTTING, Gerhard, D-96450 Coburg, DE
HAGEMEIER, Martin, D-96472 Rödental, DE
MÜLLER, Wolfgang, D-96047 Bamberg, DE
HEUSLER, Leonhard, D-53757 St. Augustin, DE
SCHÖNFELDER, Lothar, D-47803 Krefeld, DE
(74) Mann, Volker, Dr., Bayer AG Konzernbereich RP-PL, 51368 Leverkusen, DE

C04B 35/622 → (51) C04B 35/486

C04B 35/632 → (51) C04B 35/486

C04B 35/634 → (51) C04B 35/486

C04B 35/83 → (51) C04B 35/532

C04B 38/10 → (51) B01F 5/04

C04B 41/89 → (51) C23C 16/40

(51) **C05C 9/02** (11) **1 198 439 A1***
(25) De (26) De
(21) 00940193.6 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01561 18.05.2000
(87) WO 00/71488 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 DE 19923525

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HARNSTOFF-FORMALDEHYD-DÜNGERS
- METHOD FOR PRODUCING A UREA-FOR-MALDEHYDE FERTILIZER
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN EN-GRAIS D'UREE-FORMALDEHYDE

- (71) Saar Energie GmbH, St. Johanner Strasse 103, 66115 Saarbrücken, DE
- (72) SCHNEIDER, Detlef, D-66125 Dudweiler, DE
PLANTA, Ulrike, F-57600 Forbach, FR
LITZENBURGER, Klaus, D-66440 Blieskastel-Niederwürzbach, DE
- (74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

- C07C 7/12** (11) **1 198 440 A1***
C07C 7/13
- (25) De (26) De
 - (21) 00949302.4 (22) 11.07.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (86) EP 00/06561 11.07.2000
 - (87) WO 01/07383 2001/05 01.02.2001
 - (30) 26.07.1999 DE 19934144
 - (54)
 - VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON OLEFIN ENTHALTENDEN ZUFUHRSTRÖMEN IN POLYMERISATIONS- ODER ALKYLIERUNGSVERFAHREN
 - METHOD FOR PURIFYING OLEFIN-CONTAINING SUPPLY FLOWS IN POLYMERISATION OR ALKYLATION PROCESSES
 - PROCEDE POUR PURIFIER DES FLUX D'ALIMENTATION CONTENANT DES OLEFINES, DANS DES PROCEDES DE POLYMERISATION OU D'ALKYLATION
 - (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
 - (72) UHR, Hermann, D-67227 Frankenthal, DE
VODRAZKA, Wolfgang, D-67251 Freinsheim, DE
MITULLA, Konrad, D-67071 Ludwigshafen, DE
DOSCH, Jürgen, D-67063 Ludwigshafen, DE

C07C 7/13 → (51) C07C 7/12

C07C 15/107 → (51) C07C 29/16

- C07C 17/00** (11) **1 198 441 A1***
C07C 17/26 C07C 17/30
C07C 19/08 C07C 21/18
- (25) En (26) En
 - (21) 00950495.2 (22) 21.07.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - AL LT LV MK RO SI
 - (86) US 00/19863 21.07.2000
 - (87) WO 01/07384 2001/05 01.02.2001
 - (30) 21.07.1999 US 144739 P
 - (54)
 - HERSTELLUNG VON ALIPHATISCHEN FLUOROKHLENWASSERSTOFFEN
 - PRODUCTION OF ALIPHATIC FLUOROCARBONS
 - PRODUCTION DE FLUOROCARBURES ALIPHATIQUES
 - (71) Halocarbon Products Corporation, 887 Kinderkamack Road, River Edge, New Jersey 07661, US
 - (72) SPRAGUE, Lee, Augusta, GA 30909, US
GRAHAM, Daniel, Martinez, GA 30907, US
FERSTANDIG, Louis, Delray Beach, FL 33445, US
 - (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C07C 17/26 → (51) C07C 17/00

C07C 17/30 → (51) C07C 17/00

C07C 19/08 → (51) C07C 17/00

C07C 21/18 → (51) C07C 17/00

- C07C 29/16** (11) **1 198 442 A1***
C07C 15/107 C09K 7/06
C11D 1/68
- (25) En (26) En
 - (21) 00952774.8 (22) 06.07.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - AL LT LV MK RO SI
 - (86) ZA 00/00123 06.07.2000
 - (87) WO 01/02328 2001/02 11.01.2001
 - (30) 06.07.1999 US 142381 P
06.07.1999 ZA 9904377
 - (54)
 - VERWENDUNG VON METATHESE-PRODUKTEN VON PRODUKTEN DES FISCHER-TROPSCH-VERFAHRENS
 - USE OF METATHESIS PRODUCTS OF FISCHER-TROPSCH PROCESS PRODUCTS
 - UTILISATION DE PRODUITS ISSUS DE LA METATHESE DE PRODUITS DE TRAITEMENT FISCHER-TROPSCH
 - (71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA
 - (72) MORGAN, Dave Hedley, 1911 Vanderbijlpark, ZA
NASH, Robin John, 1911 Vanderbijlpark, ZA
DE WET, Hester, 1911 Vanderbijlpark, ZA
BOTHA, Jan Mattheus, 9570 Sasolburg, ZA
KINDERMANS, Sybrandus, 9570 Sasolburg, ZA
SPAMER, Alta, 1911 Vanderbijlpark, ZA
NKOSI, Bongani, Simon, 9570 Sasolburg, ZA
MBATHA, Muzikayise Mthokozisi Justice, 9571 Zamdela, ZA
 - (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- C07C 45/40** (11) **1 198 443 A1***
C08G 8/04 C08G 8/26
C08L 61/00 C08L 97/02
- (25) En (26) En
 - (21) 00940501.0 (22) 19.06.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - AL LT LV MK RO SI
 - (86) GB 00/02220 19.06.2000
 - (87) WO 00/78699 2000/52 28.12.2000
 - (30) 18.06.1999 GB 9914101
18.06.1999 GB 9914103
18.06.1999 GB 9914106
01.06.2000 GB 0013329
 - (54)
 - OXIDATIVE SPALTUNG UNGESÄTTIGTER ÖLE SOWIE DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE
 - OXIDATIVE CLEAVAGE OF UNSATURATED OILS AND PRODUCTS OBTAINED THEREFROM
 - CLIVAGE OXYDANT D'HUILES INSATUREES ET PRODUITS OBTENUES A PARTIR DE CELLES-CI

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
University Of Wales, Bangor, University of Wales, The Biocomposites Centre, Bangor, Gwynedd LL57 2UW, GB
- (72) KHAN, Mohammed, Lokman, Gwynedd LL57 4TN, GB
TOMKINSON, Jeremy, Gwynedd LL56 4JR, GB
FITCHETT, Colin, Stanley, Cambridge CB1 3AJ, GB
BLACK, Mairi, Janet, Cambridgeshire CB1 6XD, GB

- (74) Fry, Alan Valentine, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- C07C 51/43** (11) **1 198 444 A1***
C07C 55/06 C07C 55/10
C07C 55/14
- (25) En (26) En
 - (21) 99940452.8 (22) 23.07.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (86) IN 99/00033 23.07.1999
 - (87) WO 01/07389 2001/05 01.02.2001
 - (54)
 - VERFAHREN ZUR KRISTALLISATION VON DICARBONSÄUREN
 - PROCESS FOR CRYSTALLIZATION OF DICARBOXYLIC ACIDS
 - PROCEDE DE CRISTALLISATION D'ACIDES DICARBOXYLIQUES
 - (71) Chemintel (India) Private Limited, P.O. Box No. 1299, Udhna 394 210, Surat, Gujarat, IN
 - (72) MALL, Sanjib Futurica Petrochemicals (P) Ltd., Pune 411 005 Maharashtra, IN
CHIRRAVURI, Satyanand Futurica Petrochem(P) Ltd, Sivajinagar, Pune 411 005 M, IN
 - (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07C 51/44 → (51) C07C 51/46

- C07C 51/46** (11) **1 198 445 A1***
C07C 51/44 C07C 51/48
C07C 53/02 C07C 53/08
- (25) De (26) De
 - (21) 00952980.1 (22) 29.06.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (86) EP 00/06083 29.06.2000
 - (87) WO 01/07390 2001/05 01.02.2001
 - (30) 22.07.1999 DE 19934411
 - (54)
 - VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND REINIGUNG EINES WÄSSRIGEN GEMISCHES AUS DEN HAUPTKOMPONENTEN ESSIGSÄURE UND AMEISENSÄURE
 - A METHOD FOR THE SEPARATION OF AND PURIFICATION OF AN AQUEOUS MIXTURE CONSISTING OF THE MAIN COMPONENTS ACETIC ACID AND FORMIC ACID
 - PROCEDE DE SEPARATION ET DE PURIFICATION D'UN MELANGE AQUEUX COMPRENANT POUR PRINCIPAUX CONSTITUANTS DE L'ACIDE ACETIQUE ET DE L'ACIDE FORMIQUE
 - (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
 - (72) RÜDINGER, Christoph, D-82319 Starnberg, DE
VOIT, Harald, Herbert, D-84571 Reischach, DE
HALLMANN, Michael, A-5122 Hochburg-Ach, AT
GÜNALTAY, Mehmet, D-84547 Emmerting, DE
REIL, Barbara, D-84547 Emmerting, DE
EBERLE, Hans-Jürgen, D-81477 München, DE
 - (74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- C07C 51/46** (11) **1 198 446 A1***
C07C 51/44 C07C 51/48
C07C 53/02 C07C 53/08
- (25) De (26) De
 - (21) 00952982.7 (22) 29.06.2000
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (86) EP 00/06092 29.06.2000
 - (87) WO 01/07391 2001/05 01.02.2001
 - (30) 22.07.1999 DE 19934410

- (54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG UND REINIGUNG EINES WÄSSRIGEN GEMISCHTES AUS DEN HAUPTKOMPONENTEN ESSIGSÄURE UND AMEISENSÄURE
• METHOD FOR SEPARATING AND PURIFYING AN AQUEOUS MIXTURE THAT MAINLY CONSISTS OF ACETIC ACID AND FORMIC ACID
• PROCEDE DE SEPARATION ET DE PURIFICATION D'UN MELANGE AQUEUX CONSTITUTE PRINCIPALEMENT D'ACIDE ACETIQUE ET D'ACIDE FORMIQUE
- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) RÜDINGER, Christoph, D-82319 Starnberg, DE
VOIT, Harald, Herbert, D-84571 Reischach, DE
HALLMANN, Michael, A-5122 Hochburg-Ach, AT
GÜNALTAY, Mehmet, D-84547 Emmerting, DE
REIL, Barbara, D-84547 Emmerting, DE
EBERLE, Hans-Jürgen, D-81477 München, DE
- (74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07C 51/48 → (51) C07C 51/46

- (51) **C07C 53/00** (11) **1 198 447 A1***
A61K 6/00 A61K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00928426.6 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11236 27.04.2000
(87) WO 00/68176 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 307926
- (54) • FETTSÄUREESTER AROMATISCHER ALKOHOLE UND IHRE VERWENDUNG IN KOSMETISCHEN FORMULIERUNGEN
• FATTY ACID ESTERS OF AROMATIC ALCOHOLS AND THEIR USE IN COSMETIC FORMULATIONS
• ESTERS D'ACIDES GRAS D'ALCOOLS AROMATIQUES ET LEUR UTILISATION DANS DES FORMULATIONS COSMETIQUES
- (71) Alzo, Inc., 650 Jernee Mill Road, Sayreville, NJ 08872, US
Zofchak, Albert, 6 Gulfstream Boulevard, Matawan, NJ 07747, US
Kenney, Madeline, 30 Smull Avenue, Caldwell, NJ 07006, US
Jordan, Jebidiah, 10 Lincoln Avenue, Highland Park, NJ 08904, US
Payumo, Rustico, 60 Lafayette Avenue, Passaic, NJ 07055, US
- (72) ZOFCHAK, Albert, Matawan, NJ 07747, US
KENNEY, Madeline, Caldwell, NJ 07006, US
JORDAN, Jebidiah, Highland Park, NJ 08904, US
PAYUMO, Rustico, Passaic, NJ 07055, US
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

C07C 53/02 → (51) C07C 51/46**C07C 53/08** → (51) C07C 51/46**C07C 55/06** → (51) C07C 51/43**C07C 55/10** → (51) C07C 51/43**C07C 55/14** → (51) C07C 51/43**C07C 61/12** → (51) C07C 69/74**C07C 67/02** → (51) C07C 69/74**C07C 67/055** → (51) B01J 23/68**C07C 69/01** → (51) B01J 23/68

- (51) **C07C 69/74** (11) **1 198 448 A2***
C07C 61/12 C07C 67/02
- (25) En (26) En
(21) 00950379.8 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19384 11.07.2000
(87) WO 01/03647 2001/03 18.01.2001
(88) 28.06.2001
(30) 12.07.1999 HU 9902352
- (54) • MIKROBIELLES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PRAVASTATIN
• MICROBIAL PROCESS FOR PREPARING PRAVASTATIN
• PROCEDE MICROBIEN DE PREPARATION DE PRAVASTATINE
- (71) Ivax Corporation, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, FL 33137, US
- (72) JEKKEL, Antonia, H-1071 Budapest, HU
AMBRUS, Gabor, H-1025 Budapest, HU
ILKOY, Eva, H-1046 Budapest, HU
HORVATH, Ildiko, H-1021 Budapest, HU
KONYA, Attila, H-5000 Szolnok, HU
SZABO, Istvan, Mihaly, H-1111 Budapest, HU
NAGY, Zsuzsanna, H-1181 Budapest, HU
HORVATH, Gyula, H-1052 Budapest, HU
MOZES, Julianna, H-1173 Budapest, HU
BARTA, Istvan, H-1142 Budapest, HU
SOMOGYI, Gyorgy, H-1148 Budapest, HU
SALAT, Janos, H-1151 Budapest, HU
BOROS, Sandor, H-2134 Szod, HU
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C07C 213/06** (11) **1 198 449 A1***
C07C 219/06
- (25) En (26) En
(21) 00954465.1 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/06549 10.07.2000
(87) WO 01/09082 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 EP 99202499
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERQUATS
• PROCESS FOR PREPARING ESTERQUATS
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES QUATERNAIRES D'ESTER
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) BUIJS, Adrianus, NL-7418 AJ Deventer, NL
VAN GURP, Gerardus, NL-7418 AJ Deventer, NL
NAUTA, Tjitte, NL-3818 LE Amersfoort, NL
SMAKMAN, Robert, NL-7418 AJ Deventer, NL
WIT-VAN GROOTHEEST, Anne, Marijke, NL-7418 AJ Deventer, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

- (51) **C07C 217/28** (11) **1 198 450 A1***
C11D 1/44
- (25) En (26) En
(21) 00949318.0 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/06632 12.07.2000
(87) WO 01/07398 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 EP 99202429
07.01.2000 EP 00200049
- (54) • ALKOXYLIERTE AMINEN
• ALKOXYLATED AMINES
• GB0002691COXYLES
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (72) BOLZONI, Giuseppe Vincenzo, Unilever Italia Spa, 26841 Casalpusterengo, IT
- (74) Dekker, Enno E. J., Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

C07C 219/06 → (51) C07C 213/06

- (51) **C07C 235/60** (11) **1 198 451 A2***
C07D 317/58 C07C 323/62
C07C 327/48 C07C 317/46
C07D 277/64 A61K 31/166
A61K 31/428 C07C 255/57
A61P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00944834.1 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/17377 23.06.2000
(87) WO 01/00566 2001/01 04.01.2001
(88) 07.02.2002
(30) 25.06.1999 US 141068 P
- (54) • SUBSTITUIERTE PHENOXYESSIG SÄURE
• SUBSTITUTED PHENOXYACETIC ACIDS
• ACIDES PHENOXYACETIQUES SUBSTITUES
- (71) The Institutes for Pharmaceutical Discovery, LLC, 23 Business Park Drive, Branford, CT 06405, US
- (72) VAN ZANDT, Michael, C., Guilford, CT 06437, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

C07C 255/57 → (51) C07C 235/60**C07C 303/06** → (51) B01J 19/02**C07C 309/31** → (51) B01J 19/02**C07C 317/46** → (51) C07C 235/60**C07C 323/52** → (51) C07D 211/60**C07C 323/62** → (51) C07C 235/60**C07C 327/48** → (51) C07C 235/60

- (51) **C07D 201/00** (11) **1 198 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 01934274.0 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) IL 01/00446 17.05.2001
(87) WO 01/87832 2001/47 22.11.2001
(88) 21.02.2002
(30) 19.05.2000 US 573548
19.05.2000 US 573554
- (54) • SYSTEM UND METHODE ZUR PRESENTATION VON KOHLENWASSERSTOFFSEQUENZEN, VERGLEICH UND ANALYSE
• SYSTEM AND METHOD FOR CARBOHYDRATE SEQUENCE PRESENTATION, COMPARISON AND ANALYSIS

- SYSTEME ET PROCEDE DE PRESENTATION, COMPARAISON ET ANALYSE D'UNE SEQUENCE GLUCIDIQUE
- (71) Glycominds Ltd., P.O. Box 11407, Merkaz Renanin, 71908 Maccabim, IL
- (72) DUKLER, Avinoam, 71 700 Modi'in, IL
- DOTAN, Nir, 72 314 Shoham, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C07D 207/16 → (51) C07D 211/60

C07D 207/34 → (51) C07D 211/60

- (51) **C07D 209/08** (11) **1 198 453 A2***
A61K 31/404 A61P 43/00
C07D 409/12 C07D 209/12
C07D 209/42 C07D 209/88
C07D 209/38
- (25) De (26) De
(21) 00949288.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/06464 07.07.2000
(87) WO 01/07435 2001/05 01.02.2001
(88) 16.08.2001
(30) 22.07.1999 DE 19934433
(54) • N-(INDOLCARBONYL)-PIPERAZINDERIVATE ALS 5-HT2A-REZEPTOR LIGANDEN
• N-(INDOLCARBONYL)-PIPERAZIN DERIVATIVES
• DERIVES DE N-(INDOLCARBONYL)-PIPERAZINE
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BÖTTCHER, Henning, D-64287 Darmstadt, DE
GREINER, Hartmut, D-64331 Weiterstadt, DE
HARTING, Jürgen, D-64287 Darmstadt, DE
BARTOSZYK, Gerd, D-64331 Weiterstadt, DE
SEYFRIED, Christoph, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
VAN AMSTERDAM, Christoph, D-64295 Darmstadt, DE

C07D 209/12 → (51) C07D 209/08

C07D 209/38 → (51) C07D 209/08

C07D 209/42 → (51) C07D 209/08

C07D 209/42 → (51) C07D 211/60

C07D 209/88 → (51) C07D 209/08

C07D 211/58 → (51) C07D 405/12

- (51) **C07D 211/60** (11) **1 198 454 A1***
C07D 207/16 C07C 323/52
C07D 207/34 C07D 213/81
C07D 213/82 C07D 209/42
A61K 31/445 A61K 31/40
A61K 31/21
// C07B59:00
- (25) En (26) En
(21) 00956343.8 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/07309 28.07.2000
(87) WO 01/09095 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 GB 9918037
(54) • MUTILIN-DERIVATE UND IHRE ANWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL

- MUTILIN DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTIBACTERIALS
 - DERIVES DE MUTILINE ET LEUR UTILISATION COMME ANTIBACTERIENS
- (71) BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H., 6250 Kundl, AT
- (72) ASCHER, Gerd, A-6250 Kundl, AT
BERNER, Heinz, A-1180 Wien, AT
HILDEBRANDT, Johannes, A-2512 Oeynhausen, AT
- (74) Becker, Konrad, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH

(51) **C07D 213/50** (11) **1 198 455 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00951393.8 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/06825 17.07.2000
(87) WO 01/07410 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 EP 99114667
03.03.2000 US 186680 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-(6-METHYLPYRIDIN-3-YL)-2-[(4-(METHYLSULFONYL)PHENYL] ETHANON
• PROCESS FOR PREPARING 1-(6-METHYLPYRIDIN-3-YL)-2-(4-(METHYLSULFONYL) PHENYL] ETHANONE
• PROCEDE DE PREPARATION DE 1-(6-METHYLPYRIDIN-3-YL)-2-(4-(METHYLSULFONYL) PHENYL] ETHANONE
- (71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH
Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BESSARD, Yves, CH-3960 Sierre, CH
LERESCHE, James, Edward, CH-3930 Visp, CH
- (74) Ritthaler, Wolfgang, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C07D 213/74** (11) **1 198 456 A2***

- (25) En (26) En
(21) 00955327.2 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/21054 02.08.2000

- (87) WO 01/09096 2001/06 08.02.2001
(88) 16.08.2001
(30) 03.08.1999 US 364771
21.07.2000 US 621154

- (54) • KALIUM KANALAKTIVATOREN
• POTASSIUM CHANNEL OPENERS
• AGENTS D'OUVERTURE DES CANAUX POTASSIQUES

- (71) Abbott Laboratories, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) ALTENBACH, Robert, J., Chicago, IL 60631, US
BAI, Hao, Libertyville, IL 60048, US
BRIONI, Jorge, D., Vernon Hills, IL 60061, US
CARROLL, William, A., Evanston, IL 60201, US
GOPALAKRISHNAN, Murali, Libertyville, IL 60048, US
GREGG, Robert, J., Libertyville, IL 60048, US
HOLLADAY, Mark, W., Tucson, AZ 85750, US
HUANG, Peggy, P., Lake Bluff, IL 60044, US
KINCAID, John, F., Newbury Park, CA 91320, US
KORT, Michael, E., Lake Bluff, IL 60044, US
KYM, Philip, R., Grayslake, IL 60030, US
LYNCH, John, K., Kenosha, WI 53142, US

- PEREZ-MEDRANO, Arturo, Grayslake, IL 60031, US
ZHANG, Henry, Q., Grayslake, IL 60030, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 213/81 → (51) C07D 211/60

C07D 213/82 → (51) C07D 211/60

C07D 215/22 → (51) A61K 31/195

(51) **C07D 221/06** (11) **1 198 457 A1***
A61K 7/13

- (25) De (26) De
(21) 00958303.0 (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) EP 00/07226 27.07.2000
(87) WO 01/10840 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 19937301
- (54) • QUATERNIERTE AZAFLUORENONE UND DEREN VERWENDUNG IN MITTELN ZUM FÄRBen VON KERATINHALTIGEN FASERN
• QUATERNIZED AZAFLUORENONES AND THEIR USE IN AGENTS FOR DYING FIBERS CONTAINING KERATIN
• AZAFLUORENONES QUATERNARISES ET LEUR UTILISATION DANS DES AGENTS POUR COLORER DES FIBRES A BASE DE KERATINE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) MÖLLER, Hinrich, 40789 Monheim, DE
OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE

C07D 239/14 → (51) A61K 31/195

(51) **C07D 239/54** (11) **1 198 458 A2***
C07D 239/56 C07H 15/26
A61K 31/505 A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 00956250.5 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/07023 21.07.2000
(87) WO 01/07418 2001/05 01.02.2001
(88) 10.05.2001
(30) 22.07.1999 IT F1990169
- (54) • CERAMID ÄHNLICHE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTITUMORMITTEL
• CERAMIDE ANALOGS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS ANTITUMOR AGENTS
• ANALOGUES DE CERAMIDE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTITUMORAUX
- (71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
- (72) MACCHIA, Bruno, I-56100 Pisa, IT
BALSAMO, Aldo, I-55100 Lucca, IT
MACCHIA, Marco, I-57100 Livorno, IT
DEL TACCA, Mario, I-56100 Pisa, IT
DANESI, Romano, I-57100 Livorno, IT
- (74) De Carli, Elda, et al, c/o Bracco Imaging SpA, Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT

C07D 239/56 → (51) C07D 239/54
(51) **C07D 251/00** (11) **1 198 459 A2***
(25) De (26) De
(21) 00956270.3 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07093 25.07.2000
(87) WO 01/07421 2001/05 01.02.2001
(88) 10.05.2001
(30) 27.07.1999 AT 129999

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MELAMIN*
• *METHOD OF PRODUCING MELAMINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MELAMINE*

(71) Agrolinz Melamin GmbH, St.Peter-Strasse 25,
A-4021 Linz, AT
(72) COUFAL, Gerhard, A-4060 Leonding, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a,
4031 Linz, AT

C07D 251/60 → (51) C07D 251/62

(51) **C07D 251/62** (11) **1 198 460 A2***
C07D 251/60
(25) De (26) De
(21) 00954561.7 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07092 25.07.2000
(87) WO 01/07420 2001/05 01.02.2001
(88) 16.08.2001
(30) 27.07.1999 AT 129899

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FE-STEM MELAMIN*
• *METHOD FOR PRODUCING SOLID MELAMINE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MELAMINE SOLIDE*

(71) Agrolinz Melamin GmbH, St.Peter-Strasse 25,
A-4021 Linz, AT
(72) COUFAL, Gerhard, A-4060 Leonding, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a,
4031 Linz, AT

C07D 277/64 → (51) C07C 235/60

C07D 295/02 → (51) C07D 401/04

(51) **C07D 305/00** (11) **1 198 461 A2***
(25) En (26) En
(21) 00947487.5 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19524 17.07.2000
(87) WO 01/05779 2001/04 25.01.2001
(88) 16.08.2001
(30) 15.07.1999 US 143973 P
23.12.1999 US 171892 P

- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF VON TUBULIN POLYMERISATION STABILISATOREN*
• *METHOD OF DESIGNING TUBULIN POLYMERIZATION STABILIZERS*
• *CONCEPTION DE STABILISATEURS DE POLYMERISATION DE LA TUBULINE*

(71) Cytoclonal Pharmaceuticals, Inc., Suite 621, 9000
Harry Hines Boulevard, Dallas, TX 75235, US
(72) ARAD, Dorit, Dallas, TX 75248, US
BOLLON, Arthur, P., Dallas, TX 75234, US

POLAND, Bradley, W., Dallas, TX 75287, US
YOUNG, David, C., Flower Mound, TX 75028, US
(74) Weber-Quitza, Martin, Dr., Uexküll & Stolberg
Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg,
DE

C07D 317/58 → (51) C07C 235/60

C07D 333/02 → (51) A01N 51/00

C07D 333/78 → (51) A01N 51/00

(51) **C07D 401/04** (11) **1 198 462 A1***
C07D 295/02

(25) En (26) En
(21) 00935852.4 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11863 30.05.2000
(87) WO 00/75132 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 137284 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 10,11-METHANODIBENZOSUBERANDERIVATEN*
• *PROCESS FOR PREPARING A 10,11-METHANODIBENZOSUBERANE DERIVATIVE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN DERIVE DE 10,11-METHANODIBENZOSUBERANE*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) ASTLEFORD, Bret, Anthony, Martinsville, IN 46151,
US
BARNETT, Charles, Jackson, Indianapolis, IN
46240, US
KOBIEFSKI, Michael, Edward, Greenwood, IN
46142, US
WILSON, Thomas, Michael, Indianapolis, IN 46224,
US
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited
Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 405/12** (11) **1 198 463 A2***
C07D 211/58 C07D 409/12

A61K 31/4468 A61K 31/453
A61K 31/4535 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 00942181.9 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02315 14.06.2000
(87) WO 00/78751 2000/52 28.12.2000
(88) 08.03.2001
(30) 17.06.1999 GB 9914022

- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN STÖRUNGEN*
• *COMPOUNDS FOR USE IN TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS*
• *COMPOSES UTILISABLES DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES*

(71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate,
London W1Y 6LN, GB
(72) WARAWA, Edward, John, Wilmington, DE
19850-5437, US
MCLAREN, Charles, David, Wilmington, DE
19850-5437, US
SIMON-BIERENBAUM, Richard, Elliot, Wilmington,
DE 19850-5437, US

(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, Astra AB
Intellectual Property, Patents, S-151 85 Södertälje,
SE

C07D 409/12 → (51) C07D 209/08

C07D 409/12 → (51) C07D 405/12

C07D 471/02 → (51) A61K 31/4745

C07D 473/04 → (51) C07D 487/14

C07D 473/06 → (51) C07D 487/14

C07D 473/18 → (51) C07D 487/14

C07D 473/22 → (51) C07D 487/14

(51) **C07D 487/14** (11) **1 198 464 A1***

A61K 31/522 C07D 473/18
C07D 473/22 C07D 473/04
C07D 473/06 A61P 1/00
A61P 9/00 A61P 15/00
// (C07D487/14, 249:00, 239:00), C07D235:00
(25) En (26) En
(21) 00949400.6 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07062 24.07.2000
(87) WO 01/07441 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 ES 9901694

- (54) • *8-PHENYL-6,9-DIHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[3,4-*i*]JPURIN-5-ONE DERIVATIVE*
• *8-PHENYL-6,9-DIHYDRO-1,2,4]TRIAZOLO 3,4-*i**i*]JPURIN-5-ONE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE 8-PHENYL-6,9-DIHYDRO-1,2,4]TRIAZOLO 3,4-*i**i*]JPURINE-5-ONE*

(71) Almirall Prodesfarma, S.A., General Mitre 151,
08022 Barcelona, ES
(72) GRACIA FERRER, Jordi, E-08004 Barcelona, ES
FEIXAS GRAS, Joan, E-08025 Barcelona, ES
PRIETO SOTO, José Manuel, E-08024 Barcelona,
ES
VEGA NOVEROLA, Armando, E-08024 Barcelona,
ES
VIDAL JUAN, Bernat, E-08396 Sant Cebria de
Vallalta, ES
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C07D 491/052** (11) **1 198 465 A1***

(25) En (26) En
(21) 00931478.2 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00760 07.06.2000
(87) WO 00/77006 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 IN DE086599
04.10.1999 US 412455

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,8-DISUBSTITUIERTEN-1,3,4,9-TETRAHYDRO-PYRANO (3,4-B)-INDOL-1-ESSIGSÄUREESTERN IN A HYDROXYLIC SOLVENT*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1,8-DISUBSTITUTED-1,3,4,9-TETRAHYDRO-PYRANO (3,4-B)-INDOLE-1-ACETIC ACID ESTERS IN A HYDROXYLIC SOLVENT*
• *PROCEDE DE PREPARATION DES ESTERS ACETIQUES 1,8-DISUBSTITUES DE 1,3,4,9-TETRAHYDRO-PYRANO (3,4-B)-INDOLE-1 DANS UN SOLVANT HYDROXYLIQUE*

(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., 19, Nehru Place,
New Delhi 110 019, IN
(72) VIJAYARAGHAVAN, B., Gurgaon-122001, Haryana,
IN
RAMANA, K., V., Gurgaon 122 001, Haryana, IN

KHERA, Brij, New Delhi 110 015, IN
KUMAR, Naresh, Gurgaon 122 001, Haryana, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

(51) **C07F 9/38** (11) **1 198 466 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956244.8 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07003 21.07.2000
(87) WO 01/07447 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 DE 19934599

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLYPHOSATE ODER EINES SALZES DAVON
- METHOD OF PRODUCING GLYPHOSATE OR A SALT THEREOF
- PROCEDE DE PRODUCTION DE GLYPHOSATE OU D'UN SEL DE CELUI-CI

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) MÜLLER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE

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

C07H 5/06 → (51) C07H 9/04

(51) **C07H 9/04** (11) **1 198 467 A1***
C07H 5/06 C07H 15/26
C07H 17/04 A61P 19/02
A61P 31/00 A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00946560.0 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00226 28.06.2000
(87) WO 01/02412 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 NO 993313

- (54) • DERIVATE VON 5-NITROFURAL
- 5-NITROFURAL DERIVATIVES
- DERIVES DE 5-NITROFURAL

(71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO

(72) BORRETZEN, Bernt, N-3940 Heistad, NO

MOEN, Vidar, N-3727 Skien, NO
LARSEN, Rolf, Olaf, N-3970 Langesund, NO
PETTERSEN, Erik, Olai, N-0986 Oslo, NO
DUNSAED, Camilla, Bruno, N-1340 Bekkestua, NO

(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

C07H 15/26 → (51) C07D 239/54

C07H 15/26 → (51) C07H 9/04

C07H 17/04 → (51) C07H 9/04

C07H 19/00 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/00 → (51) C12Q 1/68

C07H 21/02 → (51) A61K 38/00

C07H 21/02 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07H 21/04** (11) **1 198 468 A1***
C07K 16/00 C07K 14/00
A01N 37/18 A01N 1/00
A61K 38/16 C12Q 1/68
G01N 33/53 C12P 21/06
C12N 15/00

(25) En (26) En
(21) 00944801.0 (22) 23.06.2000

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

(86) US 00/17267 23.06.2000

(87) WO 01/00648 2001/01 04.01.2001

(30) 25.06.1999 US 340992

- (54) • STABILISIERTE VIRALE BRIEFUMSCHLAG-PROTEINE UND IHRE VERWENDUNGEN
- STABILIZED VIRAL ENVELOPE PROTEINS AND USES THEREOF
- PROTEINES D'ENVELOPPE VIRALE STABILISEE ET UTILISATIONS

(71) PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591, US
The Aaron Diamond Aids Research Center, 7th floor, 455 1st Avenue, New York, NY 10016, US

(72) BINLEY, James, M., Brooklyn, NY 11217, US

SCHUELKE, Norbert, New City, NY 10596, US
OLSON, William, C., Ossining, NY 10562, US
MADDON, Paul, J., Scarsdale, NY 10583, US

MOORE, John, P., New York, NY 10021, US

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

C07H 21/04 → (51) A61K 38/00

C07H 21/04 → (51) C07K 1/00

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07K 1/00** (11) **1 198 469 A2***
C07H 21/04 C12N 1/20
C12P 21/06

(25) En (26) En
(21) 00941289.1 (22) 08.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15814 08.06.2000

(87) WO 00/75280 2000/50 14.12.2000

(88) 28.06.2001

(30) 08.06.1999 US 327869

- (54) • MITGLIED DER FRZB FAMILIE, FRAZZLED
- A MEMBER OF THE FRZB FAMILY, FRAZZLED
- MEMBRE DE LA FAMILLE FRZB, FRAZZLED

(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US

(72) LARK, Michael, William, Devon, PA 19333, US

JAMES, Ian, Edward, Ardmore, PA 19003, US
KUMAR, Sanjay, King of Prussia, PA 19406, US

(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C07K 1/04 → (51) C12N 15/10

C07K 7/00 → (51) A61K 38/17

(51) **C07K 7/06** (11) **1 198 470 A1***
A61K 38/08 A61P 31/10
(25) En (26) En
(21) 00938005.6 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15016 08.06.2000

(87) WO 01/05813 2001/04 25.01.2001

(30) 15.07.1999 US 143840 P

- (54) • PSEUDOMYCIN PRODRUGS
- PSEUDOMYCIN PRODRUGS
- PROMEDICAMENTS DE PSEUDOMYCINE

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) CHEN, Shu, Hui, Carmel, IN 46033, US
RODRIGUEZ, Michael, John, Indianapolis, IN 46278, US

SUN, Xicheng, Superior, CO 80027, US

(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07K 7/06** (11) **1 198 471 A1***
C07K 7/64 C12P 21/04

(25) En (26) En
(21) 00938006.4 (22) 08.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15018 08.06.2000

(87) WO 01/05815 2001/04 25.01.2001

(30) 15.07.1999 US 143968 P

- (54) • VERFAHREN ZUR DEACYLIERUNG VON LIPODEPSIPEPTIDE
- PROCESS FOR DEACYLATION OF LIPODEPSIPEPTIDES
- TECHNIQUE DE DEACYLATION DE LIPODEPSIPEPTIDES

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) KREUZMAN, Adam, Joseph, Greenwood, IN 46142, US

KULANTHAIVEL, Palaniappan, Carmel, IN 46032, US

RODRIGUEZ, Michael, John, Indianapolis, IN 46278, US

(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07K 7/06** (11) **1 198 472 A1***
(25) En (26) En

(21) 00939447.9 (22) 08.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15019 08.06.2000

(87) WO 01/05816 2001/04 25.01.2001

(30) 15.07.1999 US 143839 P

- (54) • AMIN-MODIFIZIERTE PSEUDOMYCIN VERBINDUNGEN
- AMINE-MODIFIED PSEUDOMYCIN COMPOUNDS
- COMPOSE DE PSEUDOMYCINE MODIFIE PAR AMINE

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) CHEN, Shu, Hui, Carmel, IN 46033, US

JAMISON, James, Andrew, Indianapolis, IN 46254, US

RODRIGUEZ, Michael, John, Indianapolis, IN 46278, US
SUN, Xicheng, David, Superior, CO 80027, US
VASUDEVAN, Venkatraghavan, Indianapolis, IN 46280, US
ZWEIFEL, Mark, James, Mooresville, IN 46158, US
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited
Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07K 7/06** (11) **1 198 473 A1***
A61K 38/08 A61P 31/10
(25) En (26) En
(21) 00942656.0 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15021 08.06.2000
(87) WO 01/05817 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 143981 P
(54) • *PSEUDOMYCIN AMID UND ESTER ANALOGE*
• *PSEUDOMYCIN AMIDE AND ESTER ANALOGS*
• *ANALOGUES AMIDES ET ESTERS DE PSEUDOMYCINE*
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) CHEN, Shu, Hui, Carmel, IN 46033, US
GALKA, Christopher, Stanley, Carmel, IN 46033, US
HELLMAN, Sarah, Lynne, Indianapolis, IN 46254, US
KRSTENANSKY, John, Leonard, Belmont, MA 02478, US
RODRIGUEZ, Michael, John, Indianapolis, IN 46278, US
SUN, Xicheng, David, Superior, CO 80027, US
USYATINSKY, Alexander, Ya., Troy, NY 12180, US
VASUDEVAN, Venkatraghavan, Indianapolis, IN 46280, US
ZWEIFEL, Mark, James, Mooresville, IN 46158, US
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited
Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill
Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07K 7/64 → (51) C07K 7/06

(51) **C07K 14/00** (11) **1 198 474 A1***
C12P 21/06
(25) En (26) En
(21) 00920233.4 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09534 06.04.2000
(87) WO 00/61614 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 US 128701 P
08.07.1999 US 142821 P
18.08.1999 US 149448 P
12.11.1999 US 164751 P
(54) • *ENTKOPPELTE PROTEINE*
• *UNCOUPLING PROTEINS*
• *PROTEINES BRULEUSES DE GRAISSES EXCEDENTAIRES*
(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
KOMATSOUKIS, George, Silver Spring, MD 20901, US
ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
SOPPET, Daniel, R., Centreville, VA 22020, US

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

C07K 14/00 → (51) A61K 38/00

C07K 14/00 → (51) C07H 21/04

C07K 14/015 → (51) C12N 15/864

C07K 14/025 → (51) A61K 38/16

C07K 14/035 → (51) A61K 38/16

C07K 14/195 → (51) C12N 15/31

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

(51) **C07K 14/46** (11) **1 198 475 A1***
C07K 14/465 C07K 14/47
C07K 14/475 C07K 16/18
C07K 16/22 C12N 5/10
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64 C12N 15/83
A61K 38/17 A61K 38/18
A61K 9/127 A61K 9/48
A61K 9/50
(25) En (26) En
(21) 00947517.9 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19643 19.07.2000
(87) WO 01/07472 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 145317 P
14.04.2000 US 197619 P
(54) • *HOCHGEREINIGTER CYTOKIN-AKTIVIERENDER FAKTOR UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
• *HIGHLY PURIFIED CYTOKINE ACTIVATING FACTOR AND METHODS OF USE*
• *FACTEUR D'ACTIVATION DE LA CYTOKINE HAUTEMENT PURIFIE ET PROCEDES D'UTILISATION*
(71) Arkion Life Sciences, 3521 Silverside Road, Quillen
Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) IYER, Subramanian, Hockessin, DE 19707, US
NGUYEN, Lance, Telford, PA 18969, US
WU, Dauh-Rung, Wilmington, DE 19809, US
XING, Ruye, Wilmington, DE 19808, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07K 14/46 → (51) A61K 38/17

C07K 14/465 → (51) C07K 14/46

(51) **C07K 14/47** (11) **1 198 476 A1***
C12N 15/62 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00942486.2 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/00721 11.07.2000
(87) WO 01/04153 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 KR 9927964
(54) • *"DEATH-AFFECTOR"-DOMÄNE DES SÄUGETIER-APOPTOSE-MEDIATORS, FADD, DIE EINEN BAKTERIELLEN ZELLTOD AUSLÖST*
• *DEATH EFFECTOR DOMAIN OF MAMMALIAN APOPTOSIS MEDIATOR, FADD, INDUCING BACTERIAL CELL DEATH*

• *DOMAINE EFFECTEUR DE MORT DU MEDIATEUR DE L'APOPTOSE MAMMIFERE, FADD, PROVOQUANT LA MORT DES CELLULES BACTERIENNES*
(71) Imagen Co., Ltd., 8F Daedong B/D, 1306-8
Secho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR
KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY,
39-1 Hawollkog-dong, Sungbuk-ku, Seoul
136-791, KR
(72) KIM, Sunghoon, Jangangu, Suwon, Kyunggido
440-746, KR
KIM, Key-Sun, Seoul 130-650, KR
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti
9, 10121 Torino, IT

C07K 14/47 → (51) C07K 14/46

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/475 → (51) C07K 14/46

C07K 14/495 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/575** (11) **1 198 477 A1***
C07K 14/72 A61K 38/22
A61P 5/00 A61P 25/04
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00951554.5 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00664 03.08.2000
(87) WO 01/09182 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 365756
20.03.2000 US 531567

(54) • *PROLAKTIN FREISETZENDES PEPTID UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG VON AUTONOMEN FUNKTIONEN UND ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*
• *PROLACTIN-RELEASING PEPTIDE AND METHOD FOR REGULATING AUTONOMIC FUNCTIONS AND TREATING PAIN*
• *PEPTIDE DE LIBERATION DE LA PROLACTINE ET METHODE DESTINEE A LA REGULATION DE FONCTIONS AUTONOMES ET AU TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
(71) Oy Juvantia Pharma Ltd, Tykistökatu 6 A, 20520
Turku, FI
(72) PANULA, Pertti, Aarre, Juhani, FIN-01420 Jorvas,
FI
PERTOVAARA, Antti, FIN-00420 Helsinki, FI
KALSO, Eija, FIN-02100 Espoo, FI
KORPI, Esa, FIN-02200 Espoo, FI

(74) Risku, Ira Marjatta, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

(51) **C07K 14/655** (11) **1 198 478 A1***
A61K 38/31 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00952332.5 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20872 31.07.2000
(87) WO 02/10215 2002/06 07.02.2002
(54) • *SOMATOSTATIN ANALOGE UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *SOMATOSTATIN ANALOGS AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *ANALOGUES DE LA SOMATOSTATINE DESTINES AU TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Dabur Research Foundation, 22, Site IV Sahibabad,
Ghaziabad, 201 010, Uttar Pradesh, IN

- (72) BURMAN, Anand, C., Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh, IN
- PRASAD, Sudhanand, Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh, IN
- MUKHERJEE, Rama, Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh, IN
- JAGGI, Manu, Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh, IN
- SINGH, Anu, T., Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh, IN
- MATHUR, Archana, Ghaziabad 201 010, Uttar Pradesh, IN
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C07K 14/705 → (51) A61K 39/17

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/72 → (51) C07K 14/575

C07K 14/72 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 198 479 A1***
A61K 39/395
- (25) En (26) En
- (21) 00941443.4 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/16481 14.06.2000
- (87) WO 01/02439 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 US 142161 P
- (54) • *NEOVASKULÄR GERICHTETE IMMUNKONJUGATE*
- *NEOVASCULAR-TARGETED IMMUNOCONJUGATES*
- *IMMUNOCONJUGUES CIBLES NEOVASCULAIRES*
- (71) Yale University, Office of Cooperative Research, 155 Whitney Avenue P.O. Box 208336, New Haven, CT 06520-8336, US
- (72) GAREN, Alan, New Haven, CT 06511, US
- HU, Zhiwei, New Haven, CT 06511, US
- (74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07K 16/00 → (51) C07H 21/04

C07K 16/18 → (51) C07K 14/46

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) C12N 15/31

C07K 16/18 → (51) G01N 33/53

C07K 16/22 → (51) C07K 14/46

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 16/30** (11) **1 198 480 A2***
C12N 5/20 G01N 33/574
G01N 33/577 A61K 39/395
C12N 9/88
- (25) En (26) En
- (21) 00939361.2 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/14573 25.05.2000
- (87) WO 00/75190 2000/50 14.12.2000
- (88) 25.05.2001
- (30) 03.06.1999 US 325320

- (54) • *HYBRIDOMAS FÜR LUNGENKREBSMARKER UND MONOKLONALE ANTIKÖRPER DAVON*
- *HYBRIDOMAS FOR LUNG CANCER MARKER AND MONOCLONAL ANTIBODIES THEREOF*
- *HYBRIDOMES POUR MARQUEURS DU CANCER DU POUMON ET ANTICORPS MONOCLONAUX DE CES HYBRIDOMES*
- (71) Cytoclonal Pharmaceuticals, Inc., Suite 621, 9000 Harry Hines Boulevard, Dallas, TX 75235, US
- (72) TORCZYNSKI, Richard, M., Farmers Branch, TX 75234, US
- BOLLON, Arthur, P., Dallas, TX 75234, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07K 16/40 → (51) C12N 15/31

C07K 19/00 → (51) A61K 38/16

C07K 19/00 → (51) C12N 15/12

C07K 19/00 → (51) C12N 15/864

C08B 37/08 → (51) C08L 5/08

C08C 19/44 → (51) C08K 5/5419

- (51) **C08F 2/02** (11) **1 198 481 A1***
C08F 2/06 C08F 220/32
C08F 220/12 C08F 212/08
C09D 163/00
- (25) En (26) En
- (21) 00950316.0 (22) 12.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/18890 12.07.2000
- (87) WO 01/05843 2001/04 25.01.2001
- (30) 14.07.1999 US 354350
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON EPOXY - (METH)ACRYL - STYROLPOLYMEREN UND IHRE VERWENDUNG IN BESCHICHTUNGSMASSEN*
- *PROCESS FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF EPOXY - (METH)ACRYLIC - STYRENE POLYMERS AND THEIR USE IN COATING*
- *PROCEDE DE PRODUCTION EN CONTINU DE POLYMERES STYRENE-EPOXY-(METH)ACRILIQUE ET LEUR UTILISATION DANS DES REVETEMENTS*

- (71) Johnson Polymer, Inc., 8310 16th Street, M/S 510, P.O. Box 902, Sturtevant, WI 53177-0902, US
- (72) VILLALOBOS, Marco, A., Racine, WI 53406, US
- SRISIRI-SISSON, Warunee, Mount Pleasant, SC 29464, US
- PEKARIK, Alan, J., Spring, TX 77379, US
- CAMPBELL, J., David, Racine, WI 53402, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08F 2/06 → (51) C08F 2/02

- (51) **C08F 2/08** (11) **1 198 482 A1***
C08F 2/32 C08F 2/22
- (25) De (26) De
- (21) 00949385.9 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06952 20.07.2000
- (87) WO 01/07487 2001/05 01.02.2001
- (30) 22.07.1999 DE 19934517

- (54) • *POLYREAKTIONEN IN NICHTWÄSSRIGEN MINIEMULSIONEN*
- *POLYREACTIONS IN NON-AQUEOUS MINIEMULSIONS*
- *POLYREACTIONS EN MINI-EMULSIONS NON AQUEUSES*
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) ANTONIETTI, Markus, D-14558 Bergholz-Rehbrücke, DE
- LANDFESTER, Katharina, D-14482 Potsdam, DE
- WILLERT, Mirjam, D-13589 Berlin, DE
- TIARKS, Franca, D-14050 Berlin, DE
- BECHTHOLD, Nina, D-14469 Potsdam, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

C08F 2/22 → (51) C08F 2/08

C08F 2/32 → (51) C08F 2/08

C08F 2/42 → (51) C08F 222/04

C08F 2/44 → (51) C08J 3/20

C08F 6/28 → (51) C08F 34/00

C08F 8/04 → (51) C08L 53/02

C08F 8/34 → (51) C08L 23/10

- (51) **C08F 34/00** (11) **1 198 483 A1***
C08F 6/28 C08F 34/02
C08K 5/06 C08K 5/1539
- (25) En (26) En
- (21) 00916072.2 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/05687 02.03.2000
- (87) WO 00/55219 2000/38 21.09.2000
- (30) 16.03.1999 US 270175
- (54) • *LÖSUNGSMITTELFREIE, FEINE WEISSE PULVER VON HOHEM MOLEKULARGEWICHT, COPOLYMERE VON MALEINSÄUREANHYDRID UND EIN C1-C4 ALKYLVINYLETHER OHNE GERUCH ODER GESCHMACK*
- *SOLVENT-FREE, FINE WHITE POWDERS OF HIGH MOLECULAR WEIGHT COPOLYMERS OF MALEIC ANHYDRIDE AND A C1-C4 ALKYL VINYL ETHER WITHOUT ODOR OR TASTE*
- *FINES POWDRES BLANCHES EXEMPTES DE SOLVANT DE COPOLYMERES A POIDS MOLECULAIRE ELEVEE D'ANHYDRE MALEIQUE ET D'ETHER VINYLIQUE D'ALKYLE C1-C4 INODORE ET INSIPIDE*
- (71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) PLOCHOCKA, Krystyna, Scotch Plains, NJ 07076, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 34/02 → (51) C08F 34/00

- (51) **C08F 110/02** (11) **1 198 484 A1***
C08L 23/06 C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 99937291.5 (22) 15.07.1999
(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 99/16216 15.07.1999
(87) WO 01/05852 2001/04 25.01.2001
(54) • *POLYETHYLEN MIT HOHER DICHTUNG UND MISCUNGEN DAVON*
• *HIGH DENSITY ETHYLENE HOMOPOLYMERS AND BLEND COMPOSITIONS*
• *HOMOPOLYMERES D'ETHYLENE HAUTE DENSITE ET COMPOSITIONS DE MELANGES*
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) VAN DUN, Jozef, J., B-2240 Zandhoven, BE
MIYAMOTO, Akira, Kurashiki-shi, Okayama-ken 710, JP
JACOBSEN, Grant, B., Houston, TX 77081, US
MATSUSHITA, Fumio, Kurashiki-shi, Okayama-ken 710, JP
SCHOUTERDEN, Patrick, J., B-9185 Wachetebeke, BE
SPENCER, Lee, Houston, TX 77005, US
CHUM, Pak-Wing, S., Lake Jackson, TX 77566, US
MEISKE, Larry, A., Baton Rouge, LA 70820, US
WAUTERAERTS, Peter, L., B-3945 Oostham, BE
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 212/08 → (51) C08F 2/02

- (51) **C08F 220/04** (11) **1 198 485 A1***
C08F 220/12 C08G 18/72
C08G 18/28 C08F 290/06
(25) En (26) En
(21) 00939681.3 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15754 08.06.2000
(87) WO 00/75205 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 138086 P
(54) • *WÄSSRIGE VERDICKUNGS- UND DISPERSIERMITTEL MIT VERBESSERTER CHEMISCHER BESTÄNDIGKEIT*
• *WATERBORNE THICKENERS AND DISPERSANTS HAVING IMPROVED CHEMICAL RESISTANCE*
• *AGENTS EPAISSISSANTS ET DISPERSANTS A BASE D'EAU POSSEDANT UNE RESISTANCE CHIMIQUE AMELIOREE*
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
Vandezande, Gerald A., 1221 Shincliffe Court, Cary, NC 27511, US
Olesen, Keith R., 300 Carpenter Town Lane, Morrisville, NC 27560, US
(72) VANDEZANDE, Gerald, A., Cary, NC 27511, US
OLESEN, Keith, R., Morrisville, NC 27560, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08F 220/12 → (51) C08F 2/02**C08F 220/12** → (51) C08F 220/04

- C08F 220/32** → (51) C08F 2/02
(51) **C08F 222/04** (11) **1 198 486 A1***
C08F 2/42
(25) En (26) En
(21) 00916073.0 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/05688 02.03.2000
(87) WO 00/55220 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 270176
(54) • *LÖSUNGSMITTELFREIE, FEINE WEISSE PULVER EINES COPOLYMEREN AUS MAL-EINSÄUREANHYDRID UND EINEM C1-C4 ALKYLVINYLETHER, NAHEZU FREI VON POLY(ALKYLVINYLETHER)-HOMOPOLYMER*
• *SOLVENT-FREE, FINE WHITE POWDERS OF A COPOLYMER OF MALEIC ANHYDRIDE AND A C1-C4 ALKYL VINYL ETHER SUBSTANTIALLY FREE OF POLY(ALKYL VINYL ETHER) HOMOPOLYMER*
• *FINES POWDRES BLANCHES EXEMPTES DE SOLVANT D'UN ANHYDRE MALEIQUE ET D'UN ETHER VINYLIQUE D'ALKYLE C1-C4 SENSIBLEMENT EXEMPT DE POLY(ETHER VINYLIQUE D'ALKYLE) HOMOPOLYMERE*
- (71) ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) PLOCHOCKA, Krystyna, Scotch Plains, NJ 07076, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08F 236/04 → (51) C08L 13/02**C08F 290/06** → (51) C08F 220/04**C08G 8/04** → (51) C07C 45/40**C08G 8/10** → (51) C08L 61/06**C08G 8/26** → (51) C07C 45/40**C08G 8/28** → (51) C08L 61/06

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 198 487 A1***
C08G 18/12 C08G 18/66
C08G 18/48 C09D 175/04
(25) De (26) De
(21) 00945777.1 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05649 20.06.2000
(87) WO 01/02455 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 DE 19930961
(54) • *POLYURETHAN-DISPERSIONEN*
• *POLYURETHANE DISPERSIONS*
• *DISPERSIONS POLYURETHANE*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) IRL, Christoph, D-41539 Dormagen, DE
KREMER, Wolfgang, D-47647 Kerken, DE
RUF, Günther, D-47809 Krefeld, DE
ROSCHU, Rolf, D-47877 Willich, DE

C08G 18/10 → (51) C08L 71/02**C08G 18/12** → (51) C08G 18/08**C08G 18/28** → (51) C08F 220/04**C08G 18/48** → (51) C08G 18/08**C08G 18/48** → (51) C08L 71/02**C08G 18/66** → (51) C08G 18/08**C08G 18/72** → (51) C08F 220/04**C08G 61/12** → (51) H01B 1/12

- (51) **C08G 63/664** (11) **1 198 488 A1***
C08G 81/00 A61L 27/18
A61K 47/48
(25) De (26) De
(21) 00954430.5 (22) 05.07.2000
(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) EP 00/06313 05.07.2000
(87) WO 01/02460 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 DE 19930729
(54) • *BIOABBAUBARE BLOCKCOPOLYMERE MIT MODIFIZIERBARER OBERFLÄCHE*
• *BIODEGRADABLE BLOCK COPOLYMERS WITH MODIFIABLE SURFACE*
• *COPOLYMERES EN BLOC BIODEGRADABLES AVEC SURFACE MODIFIABLE*
- (71) Göpferich, Achim, Prof. Dr., Enzianstrasse 5 a, 93161 Sinzing, DE
(72) GÖPFERICH, Achim, Prof. Dr., D-93161 Sinzing, DE
TESSMAR, Jörg, D-93051 Regensburg, DE
SCHULZ, Michaela, D-93051 Regensburg, DE
BLUNK, Torsten, D-93080 Pentling, DE
MIKOS, Antonios, Houston, TX 77098, US
(74) Ahrens, Gabriele, Dr., et al, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

C08G 65/329 (11) **1 198 489 A1***

C08G 65/333 A61K 48/00
C12N 15/87 A61K 47/48
(25) De (26) De
(21) 00936907.5 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05778 21.06.2000
(87) WO 01/00708 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 EP 99112260
24.11.1999 DE 19956502
(54) • *KOMBINATIONEN ZUR EINFÜHRUNG VON NUCLEINSÄUREN IN ZELLEN*
• *COMBINATIONS FOR INTRODUCING NUCLEIC ACIDS INTO CELLS*
• *COMBINAISONS POUR L'INTRODUCTION D'ACIDES NUCLEIQUES DANS DES CELLULES*
- (71) Plank, Christian, Ulrich-Haid-Strasse 1, 82229 Seefeld, DE
Stemberger, Axel, Dr., Cramer-Klett-Strasse 35e, D-85579 Neubiberg, DE
Scherer, Franz, Karl-Stieler-Weg 2, 83661 Lenggries, DE
(72) Plank, Christian, 82229 Seefeld, DE
Stemberger, Axel, Dr., D-85579 Neubiberg, DE
Scherer, Franz, 83661 Lenggries, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 65/329 (11) **1 198 490 A1***

A61K 9/127
(25) En (26) En
(21) 00945341.6 (22) 12.07.2000
(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 00/18949 12.07.2000
(87) WO 01/05873 2001/04 25.01.2001

- (30) 14.07.1999 US 143810 P
- (54) • NEUTRALES LIPOPOLYMER UND LIPO-SOMALE ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUSS
- NEUTRAL LIPOPOLYMER AND LIPOSOMAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME
- LIPOPOLYMERE NEUTRE ET COMPOSITIONS LIPOSOMALES LE CONTENANT
- (71) Alza Corporation, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Building M10-3, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) ZALIPSKY, Samuel, Redwood City, CA 94061, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

C08G 65/333 → (51) C08G 65/329

C08G 69/00 → (51) C08G 69/28

- (51) **C08G 69/28** (11) **1 198 491 A1***
C08G 69/00
- (25) De (26) De
- (21) 00954469.3 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06566 11.07.2000
- (87) WO 01/09224 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 DE 19935398
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN AUS DINITRILEN UND DIAMINEN
- METHOD FOR PRODUCING POLYAMIDES FROM DINITRILES AND DIAMINES
- PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYAMIDES A PARTIR DE DINITRILES ET DE DIAMINES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) OHLBACH, Frank, D-69221 Dossenheim, DE
LUYKEN, Hermann, D-67069 Ludwigshafen, DE

- (51) **C08G 73/02** (11) **1 198 492 A1***
C11D 3/37
- (25) En (26) En
- (21) 00951335.9 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06296 05.07.2000
- (87) WO 01/05874 2001/04 25.01.2001
- (30) 16.07.1999 US 144165 P
- (54) • ZWITTERIONISCHE POLYAMINE UND DEREN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- ZWITTERIONIC POLYAMINES AND A PROCESS FOR THEIR PRODUCTION
- POLYETHERPOLYAMINES ZWITTERIONIQUES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BOECKH, Dieter, D-67117 Limburgerhof, DE
BORZYK, Oliver, D-67346 Speyer, DE
EHLE, Michael, D-67071 Ludwigshafen, DE
NÖRENBERG, Ralf, D-64572 Büttelborn, DE
GOSSELINK, Eugene, P., Cincinnati, OH 45217, US
DUPONT, Jeffrey, S., Cincinnati, OH 45217, US
ROHRBAUGH, Robert, H., Cincinnati, OH 45217, US
PRICE, Kenneth, N., Cincinnati, OH 45217, US
DEINHAMMER, Randall, S., Cincinnati, OH 45217, US

- (51) **C08G 73/06** (11) **1 198 493 A1***
G02B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 00952993.4 (22) 03.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06203 03.07.2000
- (87) WO 01/02464 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 EP 99112596
- (54) • WELLENLEITERBAUELEMENTE ODER STRUKTUREN ODER TEILE DAVON ENHALTEND POLYCYANATCOPOLYMERE AUS POLYFUNKTIONELLEN CYANATEN UND FLUORIERTEN MONOCYANATEN
- WAVEGUIDE SYSTEMS OR STRUCTURES OR PARTS THEREOF, CONTAINING POLYCYANATE COPOLYMERS PREPARED FROM POLYFUNCTIONAL CYANATES AND FLUORINATED MONOCYANATES
- SYSTEMES A GUIDE D'ONDE, STRUCTURES OU PARTIES DE CEUX-CI, CONTENANT DES COPOLYMERES POLYCYANATES PREPARES A PARTIR DE CYANATES ET DE MONOCYANATES FLUORES POLYFONCTIONNELS
- (71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) BAUER, Monika, D-15754 Senzig, DE
BAUER, Jörg, D-15754 Senzig, DE
DREYER, Christian, D-55758 Niederwörresbach, DE
KEIL, Norbert, D-14089 Berlin, DE
ZAWADZKI, Crispin, D-12309 Berlin, DE
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

C08G 81/00 → (51) C08G 63/664

- (51) **C08J 3/00** (11) **1 198 494 A1***
C08J 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 00949239.8 (22) 01.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/06161 01.07.2000
- (87) WO 01/04187 2001/03 18.01.2001
- (30) 12.07.1999 DE 19932076
- (54) • VERNETZERFREIE ZUBEREITUNGEN
- PREPARATIONS THAT ARE DEVOID OF CROSS-LINKING AGENTS
- PREPARATIONS SANS RETICULANT
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HEILEMANN, Andrea, D-89171 Illerkerchberg, DE
SANDER, Andreas, D-89257 Illertissen, DE
SCHÄFER, Gisbert, D-89165 Dietenheim, DE
HOLZER, Josef, D-89257 Illertissen, DE

- (51) **C08J 3/00** (11) **1 198 495 A1***
C08L 101/00
- (25) En (26) En
- (21) 00950367.3 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19300 14.07.2000
- (87) WO 01/05876 2001/04 25.01.2001
- (30) 16.07.1999 US 144362 P
- (54) • THERMOPLASTISCHES VULKANISAT MIT DEFINIERTER MORPHOLOGIE FÜR EINE OPTIMALE RÜCKGEWINNUNG

- THERMOPLASTIC VULCANIZATE WITH DEFINED MORPHOLOGY FOR OPTIMUM ELASTIC RECOVERY
- PRODUIT THERMOPLASTIQUE DE VULCANISATION A MORPHOLOGIE DETERMINEE PRESENTANT UNE RECUPERATION OPTIMALE DE L'ELASTICITE
- (71) Advanced Elastomer Systems, L.P., 388 South Main Street, Akron, Ohio 44311-1059, US
- (72) ABDOU-SABET, Sabet, Akron, OH 44333, US
KEAR, Kenneth, Emery, Akron, OH 44333, US
BOYCE, Mary, C., Winchester, MA 1890, US
SHAW, Karla, Drew, Copley, OH 44231-1286, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C08J 3/02 → (51) C08K 5/17

- (51) **C08J 3/20** (11) **1 198 496 A1***
C08K 9/04 C08L 23/02
C08F 2/44 C01B 33/38
- (25) En (26) En
- (21) 00946525.3 (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) NL 00/00468 03.07.2000
- (87) WO 01/05880 2001/04 25.01.2001
- (30) 19.07.1999 NL 1012636
08.11.1999 NL 1013520
- (54) • EXTRUDIERTER POLYOLEFINFORMMASSE
- EXTRUDED POLYOLEFIN MOULDING
- MOULAGE DE POLYOLEFINE EXTRUDE
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) LOONTJENS, Jacobus, Antonius, NL-6231 KK Meerssen, NL
VAN ES, Martin, Antonius, NL-6443 ED Brunssum, NL
STEEMAN, Paulus, Antonius, Maria, NL-6166 JR Geleen, NL
VOETS, Patrick, Elisabeth, Luc, NL-6121 LN Born, NL
LANGEREIS, Sander, NL-6160 MD Geleen, NL

C08J 3/20 → (51) C08K 7/14

C08J 3/24 → (51) C08L 67/08

C08J 5/00 → (51) C08J 3/00

C08J 5/02 → (51) C08L 13/02

- (51) **C08J 5/04** (11) **1 198 497 A1***
B29C 45/14
// C08L75:04
- (25) En (26) En
- (21) 00946992.5 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/18288 30.06.2000
- (87) WO 01/02470 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 US 142164 P
- (54) • IN THERMOPLASTEN UMMANTELTE FASERVERSTRÄRKTE VERBUNDMATERIALIEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- FIBER-REINFORCED COMPOSITE ENCASED IN A THERMOPLASTIC AND METHOD OF MAKING SAME
- COMPOSITE RENFORCE DE FIBRES ENROBE DE THERMOPLASTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

- (72) EDWARDS, Christopher, Michael, Midland, MI 48642, US
D'HOOGE, Edward, Louis, NL-4561 GN Hulst, NL
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08J 5/18 → (51) C08L 29/04

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 198 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944692.3 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16575 15.06.2000
(87) WO 00/78851 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 139602 P
- (54) • POLYMERSCHAUMSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN MITTELS ÖLENTHALTENDEM FURNACERUSS ALS ISOLATIONSVERBESSERER
• POLYMER FOAM AND METHOD OF MAKING USING OIL-CONTAINING FURNACE BLACK AS AN INSULATION ENHANCER
• MOUSSE DE POLYMER ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE FAISANT INTERVENIR UN NOIR AU FOUR CONTENANT DE L'HUILE, QUI PERMET D'AMELIORER LES PROPRIETES ISOLANTES DE LADITE MOUSSE
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) CHAUDHARY, Bharat, I., Pearland, TX 77584, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08J 9/04 → (51) B29C 44/34**C08J 9/232** → (51) B32B 27/36

- (51) **C08K 3/22** (11) **1 198 499 A1***
C08L 23/02 H01B 3/44
(25) En (26) En
(21) 01901116.2 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 01/00018 11.01.2001
(87) WO 01/51554 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 DK 200000037
- (54) • EINE FLAMMHEMMENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG
• A FLAME-RETARDANT POLYMER COMPOSITION
• COMPOSITION POLYMERE IGNIFUGE
- (71) NKT RESEARCH CENTER A/S, Priorkirken 878, 2605 Brøndby, DK
(72) JEPPESEN, Per, DK-2200 Copenhagen N, DK
(74) Johansson, Lars-Erik, Chemin du College, 1138 Villars-sous-Yens, CH

- (51) **C08K 3/34** (11) **1 198 500 A1***
C08K 9/06 C08L 21/00
C08L 23/16 F02K 9/34
(25) En (26) En
(21) 00948613.5 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18811 11.07.2000
(87) WO 01/04198 2001/03 18.01.2001

- (30) 12.07.1999 US 142960 P
- (54) • HYDROPHOBE PARTIKEL ENTHALTENDE ISOLIERUNG FÜR RAKETENMOTOREN
• ROCKET MOTOR INSULATION CONTAINING HYDROPHOBIC PARTICLES
• ISOLATION DE MOTEUR-FUSEE RENFERMANT DES PARTICULES HYDROPHOBES
- (71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 600 Second Street N.E., Hopkins, MN 55343, US
(72) HARVEY, Albert, R., Brigham City, UT 84302, US
ELLERTSON, John, W., Brigham City, UT 84302, US
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **C08K 5/00** (11) **1 198 501 A1***
C08L 23/16 C08L 23/28
C08L 23/34 C08L 27/12
C08L 71/03

- (25) En (26) En
(21) 99935585.2 (22) 15.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16003 15.07.1999
(87) WO 01/05885 2001/04 25.01.2001
- (54) • UV-VERNETZBARE ELASTOMERZUSAMMENSETZUNG
• UV CURABLE ELASTOMER COMPOSITION
• COMPOSITION ELASTOMERE DURCISSBLE PAR UV
- (71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
(72) PAGLIA, Patrick, Luigi, CH-1205 Genève, CH
RUEPPING, Christian, CH-1213 Petit-Lancy, CH
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C08K 5/01** (11) **1 198 502 A1***
C08K 5/41 C08L 31/00
(25) En (26) En
(21) 00918207.2 (22) 21.03.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07480 21.03.2000
(87) WO 00/61670 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 290159
- (54) • DRUCKEMPFINDLICHER KLEBSTOFF
• PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES
• ADHESIFS SENSIBLES A LA PRESSION
- (71) ASHLAND INC., P.O. Box 2219, Columbus, OH 43216, US
(72) HARVEY, Raymond, Scott, Worthington, OH 43085, US
RICHARDS, Harvey, J., Columbus, OH 43221, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08K 5/06 → (51) C08F 34/00**C08K 5/06** → (51) C08K 5/43**C08K 5/13** → (51) C08K 5/5419**C08K 5/1539** → (51) C08F 34/00

- (51) **C08K 5/17** (11) **1 198 503 A1***
C08J 3/02
(25) En (26) En
(21) 00943264.2 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17841 28.06.2000
(87) WO 01/04201 2001/03 18.01.2001

- (30) 07.07.1999 US 349054
- (54) • HOCHMOLEKULARE ZWITTERIONISCHE POLYMERE
• HIGH MOLECULAR WEIGHT ZWITTERIONIC POLYMERS
• POLYMERES ZWITTERIONIQUES A POIDS MOLECULAIRE ELEVE
- (71) NALCO CHEMICAL COMPANY, One Nalco Center, Naperville Illinois 60563-1198, US
(72) CARTER, Phillip, W., Naperville, IL 60540, US
MURRAY, Patrick, G., Yorkville, IL 60560, US
BRAMMER, Larry, E., Jr., Aurora, IL 60504, US
DUNHAM, Andrew, J., DeKalb, IL 60115, US
(74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **C08K 5/378** (11) **1 198 504 A1***
C08L 9/00 B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 00962417.2 (22) 29.08.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/08491 29.08.2000
(87) WO 01/16227 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 EP 99202823
- (54) • VERBINDUNG VON RUSS UND KAUTSCHUK MIT HILFE VON MERCAPTOPYRIDINEN
• CARBON BLACK RUBBER COUPLING BY MERCAPTOPYRIDINES
• COUPLAGE DE CAOUTCHOUC DE NOIR DE CHARBON PAR MERCAPTOPYRIDINES
- (71) Flexsys B.V., Zutphenseweg 10, 7418 AJ Deventer, NL
(72) DATTA, Rabindra, Nath, NL-7414 XK Deventer, NL
HUNTINK, Nicolaas, Maria, NL-7207 JL Zutphen, NL
NIEUWENHUIS, Paulus, Gerhardus, Johannes, NL-7435 PH Okkenbroek, NL
TALMA, Auke, Gerardus, NL-7437 AT Bathmen, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08K 5/41 → (51) C08K 5/01

(51) **C08K 5/43** (11) **1 198 505 A1***
C08K 5/06 C08L 69/00
(25) En (26) En
(21) 00921761.3 (22) 06.04.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/09114 06.04.2000
(87) WO 00/75223 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 325249
- (54) • CARBONATPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN, STABILISIERT GEGEN VERFÄRBUNG UND VERÄNDERUNG DER PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN BEI STERILISATION DURCH IONISIERENDE STRAHLUNG
• CARBONATE POLYMER COMPOSITIONS STABILIZED AGAINST DISCOLORATION AND PHYSICAL PROPERTY DETERIORATION DURING STERILIZATION BY IONIZING RADIATION
• COMPOSITIONS DE POLYMERES DE CARBONE RESISTANT A LA DECOLORATION ET A LA DETERIORATION DES PROPRIETES PHYSIQUES PENDANT LA STERILISATION PAR RAYONNEMENT IONISANT

- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) SLEECKX, Jozef, Julius, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

C08K 5/43 → (51) C08L 23/10

- (51) **C08K 5/5419** (11) **1 198 506 A1***
C08L 43/04 C08K 5/13
C08L 9/06 C08C 19/44
(25) En (26) En
(21) 00950601.5 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/20091 24.07.2000
(87) WO 01/07513 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 360551
(54) • METHODE ZUR KONTROLLE DER VISKOSI-
TÄT WÄHREND DES ALTERN SIOXAN-
MODIFIZIERTER POLYMERE
• METHOD TO CONTROL INCREASE IN VIS-
COSITY DURING AGING OF SIOXANE
MODIFIED POLYMERS
• PROCEDE DE REGULATION DE L'AUGMEN-
TATION DE VISCOSITE PENDANT LE
VIEILLISSEMENT DE POLYMERES MODI-
FIES AU SIOXANE
(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi
1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) HOGAN, Terrence E., Cuyahoga Falls, OH 44221,
US
LIN, Chen-Chy, Hudson, OH 44236, US
HERGENROTHER, William, L., Akron, OH 44313, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08K 7/14** (11) **1 198 507 A2***
C08L 23/10 C08J 3/20
(25) En (26) En
(21) 01912366.0 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02027 14.03.2001
(87) WO 01/72511 2001/40 04.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 28.03.2000 JP 2000088121
24.11.2000 JP 2000357098
20.02.2001 JP 2001043444
(54) • MIT LANGEN GLASFASERN VERSTÄRKTES
ZUM VERFORMEN GEEIGNETES
HARZMATERIAL, DARAUS HERGESTELL-
TER SPRITZGEGOSSENER GEGENSTAND
SOWIE VERFAHREN ZUM FORMEN DES
HARZMATERIALS
• LONG GLASS FIBER FILLER REINFORCED
RESIN MATERIAL FOR MOLDING, INJEC-
TION-MOLDED ARTICLE MOLDED BY IN-
JECTION-MOLDING THE RESIN MATERIAL,
AND METHOD FOR MOLDING THE RESIN
MATERIAL
• MATERIAU A BASE DE RESINE DESTINE AU
MOULAGE, RENFORCE PAR UNE CHARGE
DE FIBRE DE VERRE LONGUE, ARTICLE
MOULE PAR INJECTION A PARTIR DU MA-
TERIAU A BASE DE RESINE, ET PROCEDE
DE MOULAGE DE CE MATERIAU
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho,
Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(72) TOCHIOKA, Takahiro, MAZDA MOTOR
CORPORATION, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
TO, Kazuhisa, MAZDA MOTOR CORPORATION, Aki-
gun, Hiroshima 735-8670, JP
MORIWAKI, Kenji, MAZDA MOTOR CORPORATION,
Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP

- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C08K 9/04 → (51) C08J 3/20**C08K 9/06** → (51) C08K 3/34**C08K 13/02** → (51) C08L 77/10

- (51) **C08L 5/08** (11) **1 198 508 A1***
C08B 37/08 A61K 7/00
A61K 47/36 A61K 31/722
A23L 1/056 A61L 15/28
(25) De (26) De
(21) 00943964.7 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06162 01.07.2000
(87) WO 01/04207 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 DE 19932075
(54) • VERNETZTERFREIE ZUBEREITUNGEN
• PREPARATIONS CONTAINING NO CROSS-
LINKING AGENTS
• PREPARATIONS EXEMPTES D'AGENT DE
RETICULATION
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) SCHÄFER, Gisbert, D-89165 Dietenheim, DE
HOLZER, Josef, D-89257 Illertissen, DE
SANDER, Andreas, D-89257 Illertissen, DE
HEILEMANN, Andrea, D-89171 Illerkirchberg, DE

C08L 9/00 → (51) C08K 5/378**C08L 9/02** → (51) C08L 23/16**C08L 9/06** → (51) C08K 5/5419**C08L 13/00** → (51) C08L 23/16

- (51) **C08L 13/02** (11) **1 198 509 A1***
C08J 5/02 C08F 236/04
(25) En (26) En
(21) 00942963.0 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16903 19.06.2000
(87) WO 01/07515 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 360902
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN GEEIGNET ZUR
HERSTELLUNG VON ELASTOMEREN ARTI-
KELN
• COMPOSITIONS SUITABLE FOR MAKING
ELASTOMERIC ARTICLES OF MANUFAC-
TURE
• COMPOSITIONS ADAPTEES A LA FABRICA-
TION D'ARTICLES MANUFACTURES ELAS-
TOMERES
(71) Reichhold, Inc., 2400 Ellis Road, Durham, NC
27703, US
(72) SUDDABY, Kevin, Grant, Morrisville, NC, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB

C08L 21/00 → (51) C08K 3/34**C08L 23/02** → (51) C08J 3/20**C08L 23/02** → (51) C08K 3/22**C08L 23/02** → (51) C08L 77/10

- (51) **C08L 23/04** (11) **1 198 510 A1***
C08L 23/06 C08L 23/08
(25) En (26) En
(21) 00942864.0 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16587 16.06.2000
(87) WO 00/78859 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 335401
(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN DIE
HOCHHEISSKLEBRIGKEIT BESITZEN
• POLYMER COMPOSITIONS WHICH EXHIBIT
HIGH HOT TACK
• COMPOSITION POLYMERES MANIFESTANT
UNE TENUE DES SOUDURES A CHAUD
ELEVÉE
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US
(72) COOPER, James, L., Lake Jackson, TX 77566, US
WHITEMAN, Nichole, F., 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

C08L 23/04 → (51) C08L 23/10**C08L 23/06** → (51) C08F 110/02**C08L 23/06** → (51) C08L 23/04

- (51) **C08L 23/08** (11) **1 198 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944949.7 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/17773 28.06.2000
(87) WO 01/02484 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 142034 P
(54) • VERNETZTER SCHAUM VON ETHYLEN-
VINYLACETAT UND SAURE COPOLYMER
• CROSSLINKED FOAM OF ETHYLENE VINYL
ACETATE COPOLYMER AND ACID COPOLY-
MER
• MOUSSE RETICULEE DE COPOLYMERE
ETHYLENE-ACETATE DE VINYLE ET DE
COPOLYMERE ACIDE
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) HSU, Chin-Fu No. 457 Section 4, Chang Shui Road,
Chang Hwa Hsien Taipei City, TW
CHOU, Richard, T., Hockessin, DE 19707, US
WHELCHER, Wayne, C., Newark, DE 19711, US
OU, Y., T., Taipei, TW
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C08L 23/08 → (51) C08L 23/04

- (51) **C08L 23/10** (11) **1 198 512 A1***
C08L 23/04 C08F 8/34
C08K 5/43
(25) En (26) En
(21) 00941668.6 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17320 23.06.2000
(87) WO 00/78861 2000/52 28.12.2000
(30) 24.06.1999 US 140776 P
09.11.1999 US 164221 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG UND FOLIEN DAR-
AUS

- COMPOSITION AND FILMS THEREOF
• COMPOSITION ET FILMS A BASE DE CEL-LE-CI
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) TAU, Li-Min, Lake Jackson, TX 77566, US
MADENJIAN, Lisa, S., Lake Jackson, TX 77566, US
THOEN, Johan, A., NL-4535 HB Terneuzen, NL
HOENIG, Wendy, D., Lake Jackson, TX 77566, US
CHUM, Pak-Wing, S., Lake Jackson, TX 77566, US
KAARTO, John, Verdun, Quebec H2S4, CA
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- C08L 23/10** → (51) C08K 7/14
-
- C08L 23/10** → (51) C08L 23/16
-
- (51) **C08L 23/16** (11) **1 198 513 A1***
C08L 23/10 C08L 9/02
C08L 13/00
- (25) En (26) En
(21) 01913892.4 (22) 19.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03111 19.03.2001
(87) WO 01/72893 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 IT MI000646
- (54) • MISCHUNGEN VON THERMOPLASTISCHEN ELASTOMEREN UND POLAREN POLYMEREN
• MIXTURES OF THERMOPLASTIC ELASTOMERS AND POLAR POLYMERS
• MELANGES D'ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES ET DE POLYMERES POLAIRES
- (71) Baselltech USA Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19803, US
- (72) BRAGA, Vittorio, I-44100 Ferrara, IT
LIETARD, Virginie, F-59630 Brouckerque, FR
- (74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
-
- C08L 23/16** → (51) C08F 110/02
-
- C08L 23/16** → (51) C08K 3/34
-
- C08L 23/16** → (51) C08K 5/00
-
- C08L 23/28** → (51) C08K 5/00
-
- C08L 23/34** → (51) C08K 5/00
-
- (51) **C08L 25/04** (11) **1 198 514 A1***
// C08L25:04, C08L21:00
- (25) En (26) En
(21) 99901225.5 (22) 04.01.1999
- (84) FR GB
(86) KR 99/00003 04.01.1999
(87) WO 00/31182 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 KR 9850390
- (54) • AUF POLYSTYROL BASIERENDE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR SPRITZGUSS
• POLYSTYRENE-BASED RESIN COMPOSITION FOR INJECTION MOLDING
• COMPOSITION DE RESINE A BASE DE POLYSTYRENE POUR MOULAGE PAR INJECTION
- (71) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR
- (72) CHO, Chae, Sung, Kimpo-si Kyeonggi-do 415-070, KR
-
- (74) Boakes, Jason Carrington, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- C08L 27/12** → (51) C08K 5/00
-
- (51) **C08L 29/04** (11) **1 198 515 A1***
C08J 5/18 B32B 27/28
// (C08L29/04, 23:12), C08L51:08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00949649.8 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/01939 06.07.2000
(87) WO 01/05887 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 FR 9909168
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON ETHYLEN-VINYLLALKOHOLPOLYMEREN UND POLYPROPYLEN
• COMPOSITIONS BASED ON AN ETHYLENE VINYL COPOLYMER AND POLYPROPYLENE
• COMPOSITIONS A BASE D'UN COPOLYMERE DE L'ETHYLENE ET DE L'ALCOOL VINYLIQUE ET DE POLYPROPYLENE
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) BERTIN, Denis, 13380 Plan de Cuques, FR
GERMAIN, Yves, F-27470 Serquigny, FR
-
- C08L 31/00** → (51) C08K 5/01
-
- C08L 43/04** → (51) C08K 5/5419
-
- (51) **C08L 53/02** (11) **1 198 516 A1***
C08F 8/04 B32B 27/00
- (25) En (26) En
(21) 00936127.0 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/13898 19.05.2000
(87) WO 00/77094 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 139075 P
28.07.1999 US 146008 P
30.03.2000 US 193313 P
- (54) • HYDRIERTE BLOCKCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN DAVON
• COMPOSITIONS COMPRISING HYDROGENATED BLOCK COPOLYMERS AND END-USE APPLICATIONS THEREOF
• COMPOSITIONS COMPRENANT DES COPOLYMERES SEQUENCES HYDROGENES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) DONALD, Robert, J., Midland, MI 48642, US
HAHNFIELD, Jerry, L., Midland, MI 48642, US
PARSONS, Gary, D., Midland, MI 48642, US
HAHN, Stephen, F., Midland, MI 48642, US
PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, TX 77566, US
ESNEAULT, Calvin, P., Baton Rouge, LA 70816, US
PHIPPS, Laura, M., Roanoke, VA 24018, US
PATE, James, E., Sanford, MI 48657, US
BHATTACHARJEE, Debkumar, 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
-
- C08L 61/00** → (51) C07C 45/40
-
- (51) **C08L 61/06** (11) **1 198 517 A1***
C08G 8/28 C08G 8/10
- (25) En (26) En
(21) 99973883.4 (22) 09.06.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) GB 99/01822 09.06.1999
(87) WO 00/75230 2000/50 14.12.2000
- (54) • THERMOHÄRTENDE PHENOLHARZE, DIE POLYOLE ENTHALTEN
• PHENOLIC THERMOSETTING RESINS CONTAINING POLYOLS
• RESINES PHENOLIQUES THERMODURCISABLES CONTENANT DES POLYOLS
- (71) Durez Corporation, 5005 LBJ Freeway, P.O. Box 29, Dallas, TX 75244, US
- (72) WARAKOMSKI, Michelle, Depew, NY 14043, US
- (74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- C08L 67/02** → (51) B32B 7/04
-
- (51) **C08L 67/08** (11) **1 198 518 A1***
C08J 3/24 D06N 3/16
- (25) De (26) De
(21) 00954470.1 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06573 11.07.2000
(87) WO 01/07519 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934036
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÄCHENGEBILDEN AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN
• METHOD FOR PRODUCING FLAT ARTICLES FROM RENEWABLE RAW MATERIALS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES ARTICLES PLATS A PARTIR DE MATIERES PREMIERES RENOUVELABLES
- (71) DLW Aktiengesellschaft, Stuttgarter Strasse 75, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) FISCHER, Bernd, D-71546 Aspach, DE
HAMANN, Heiko, D-74392 Freudental, DE
MAUK, Hans-Jörg, D-74395 Mundelsheim, DE
ESS, Mikko, D-71691 Freiburg, DE
KASTL, Bernd, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C08L 69/00** → (51) C08K 5/43
-
- (51) **C08L 71/02** (11) **1 198 519 A1***
C08G 18/48 C08G 18/10
- (25) En (26) En
(21) 00947914.8 (22) 03.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06186 03.07.2000
(87) WO 01/07521 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 EP 99114600
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KALTHÄRTENDEN FLEXIBLEN SCHÄUMEN, POLYOLZUSAMMENSETZUNG UND DAFÜR NÜTZLICHES REAKTIONSSYSTEM, DAMIT ERHALTENE SCHÄUME
• PROCESS FOR MAKING COLD-SETTING FLEXIBLE FOAMS, POLYOL COMPOSITION AND REACTION SYSTEM USEFUL THEREFOR, FOAMS THUS OBTAINED

• *PROCEDE DE FABRICATION DE MOUSSES FLEXIBLES A DURCISSEMENT A FROID, COMPOSITION DE POLYOLS ET SYSTEME DE REACTION UTILISES A CET EFFET, MOUSSES AINSI OBTENUES*

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

(72) PARFONDRIY, Alain, B-1150 Bruxelles, BE

(74) Baken, Philippus Johannes Leonardus Henricus, et al, HUNTSMAN (EUROPE) BVBA, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08L 71/03 → (51) C08K 5/00

(51) **C08L 77/10** (11) **1 198 520 A1***
C08L 23/02 C08K 13/02
// (C08K13/02, 3:16), C08K5:13, (C08K13/02, 3:16), C08K5:18

(25) En (26) En

(21) 00941416.0 (22) 15.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/16395 15.06.2000

(87) WO 00/78869 2000/52 28.12.2000

(30) 18.06.1999 US 140435 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER BILDUNG VON FORMABLAGERUNGEN WÄHREND DES FORMENS VON POLYAMIDEN UND DEREN ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *METHOD FOR REDUCING MOLD DEPOSIT FORMATION DURING MOLDING OF POLYAMIDES AND COMPOSITION THEREFOR*

• *PROCEDE ET COMPOSITION POUR REDUIRE LA FORMATION DE DEPOTS DE MOULAGE PENDANT LE MOULAGE DE POLYAMIDES*

(71) Solvay Advanced Polymers, LLC, 4500 McGinnis Ferry Road, Alpharetta, GA 30005, US

(72) HURLEY, James, M., Atlanta, GA 30350, US

BERSTED, Bruce, H., Alpharetta, GA 30022, US

KUMAR, Sai, R., Ann Arbor, MI 58105, US

(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C08L 97/02 → (51) C07C 45/40

C08L 101/00 → (51) C08J 3/00

(51) **C09C 1/00** (11) **1 198 521 A2***
(25) En (26) En

(21) 00946996.6 (22) 30.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18297 30.06.2000

(87) WO 01/02494 2001/02 11.01.2001

(88) 02.08.2001

(30) 02.07.1999 US 142087 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNG VON FEIN GEPULVERTEN MATERIALIEN*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR PRODUCING AND USING FINE PARTICLE MATERIALS*

• *SYSTEMES ET PROCEDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE MATIERES DE PARTICULES FINES*

(71) Ameritech Holdings Corporation, 200 Trade zone Drive, Ronkonkoma, NY 11779, US

(72) GRECO, Guido, Northport, NY 11768, US

PERNICE, Vincent, Woodbury, NY 11797, US

SCHETZ, Barry, E., Lemont, PA 16851, US

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

C09C 1/04 → (51) C09C 3/12

C09C 1/24 → (51) C09C 3/12

C09C 1/36 → (51) C09C 3/12

(51) **C09C 1/40** (11) **1 198 522 A1***
(25) NI (26) En

(21) 00946554.3 (22) 14.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00498 14.07.2000

(87) WO 01/04219 2001/03 18.01.2001

(30) 14.07.1999 NL 1012597

(54) • *HERSTELLUNG VON SATIN WEISS*

• *PREPARATION OF SATIN WHITE*

• *PREPARATION DE BLANC SATIN*

(71) Ankerpoort N.V., Op de Bos 300, 6223 EP Maastrich, NL

(72) AARTS, Alois, Johannes, Adrianus, NL-6235 AG Ulestraten, NL

BROEKMAN, Jürgen, Johannes, Adrianus, NL-6125 BV Obbicht, NL

THEWISSEN, Jan, Maria, Joseph, NL-6231 AP Meersen, NL

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

(51) **C09C 3/12** (11) **1 198 523 A1***
C09C 1/36 C09C 1/24
C09C 1/04

(25) En (26) En

(21) 00935328.5 (22) 25.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02000 25.05.2000

(87) WO 00/71623 2000/48 30.11.2000

(30) 25.05.1999 GB 9912002

(54) • *METALLOXIDDISPERSION*

• *METAL OXIDE DISPERSIONS*

• *DISPERSIONS D'OXYDE METALLIQUE*

(71) ACMA Limited, The Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QF, GB

(72) KESSELL, Lorna, Margaret, Northallerton, North Yorks DL6 3EG, GB

(74) Humphries, Martyn, et al, Uniqema Intellectual Property Dept., Wilton Centre, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

(51) **C09D 5/00** (11) **1 198 524 A1***
C09D 7/12 B65D 23/08
B65G 15/32

(25) En (26) En

(21) 00945018.0 (22) 29.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18017 29.06.2000

(87) WO 01/04220 2001/03 18.01.2001

(30) 09.07.1999 US 142908 P

27.06.2000 US 604469

(54) • *GETRÄNKEBEHÄLTER UND TRANSPORTVORRICHTUNG, DIE MIT EINEM WÄRME- ODER STRAHLENGEHÄRTETEN ÜBERZUG GESCHMIERT SIND*

• *BEVERAGE CONTAINER AND BEVERAGE CONVEYOR LUBRICATED WITH A COATING THAT IS THERMALLY OR RADIATION CURED*

• *RECIPIENT DE BOISSONS ET TAPIS TRANSPORTEUR DE BOISSONS LUBRIFIES AU MOYEN D'UN REVETEMENT LUBRIFIANT DURCI THERMIQUEMENT OU PAR RAYONNEMENT*

(71) ECOLAB INC., Ecolab Center, Saint Paul Minnesota 55102, US

(72) LI, Minyu, Oakdale, MN 55128, US

HEI, Robert, D., P., Baldwin, WI 54002, US

LOKKESMOE, Keith, D., Savage, MN 55378, US

OLSON, Keith, Edward, Apple Valley, MN 55124, US

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

C09D 5/02 → (51) D21H 19/58

C09D 5/03 → (51) C09D 167/00

(51) **C09D 5/44** (11) **1 198 525 A1***
(25) En (26) En

(21) 00941397.2 (22) 13.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/16247 13.06.2000

(87) WO 01/05895 2001/04 25.01.2001

(30) 20.07.1999 US 357456

(54) • *ELEKTROTAUHLACK-ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM ELEKTROTAUHLACKIEREN EINES SUBSTRATS*

• *ELECTROCOAT COATING COMPOSITION AND PROCESS FOR ELECTROCOATING A SUBSTRATE*

• *COMPOSITION DE REVETEMENT ELECTROLYTIQUE ET PROCEDE DE REVETEMENT ELECTROLYTIQUE D'UN SUBSTRAT*

(71) Basf Corporation, Anne Gerry Sabourin, Patent Department, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US

(72) TAZZIA, Charles, Detroit, MI 48224, US

(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 7/12 → (51) C09D 5/00

C09D 157/00 → (51) D21H 19/58

(51) **C09D 163/00** (11) **1 198 526 A1***
B05D 7/22 F16L 59/00
F16L 58/10

(25) En (26) En

(21) 00947020.4 (22) 30.06.2000

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

(86) US 00/18373 30.06.2000

(87) WO 01/02503 2001/02 11.01.2001

(30) 02.07.1999 US 142340 P

12.11.1999 US 439302

28.06.2000 US

(54) • *ISOLIERTES ROHR*

• *ENSULATED PIPE*

• *TUYAUX ISOLES*

(71) Lively, F. Glenn, 2 Pastoral Pond Circle, The Woodlands, TX 77380, US

(72) Lively, F. Glenn, The Woodlands, TX 77380, US

(74) White, Nicholas John, Dr., et al, White & Associates, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate, North Yorkshire HG1 2PW, GB

C09D 163/00 → (51) C08F 2/02

- (51) **C09D 167/00** (11) **1 198 527 A1***
C09D 5/03
(25) En (26) En
(21) 00952977.7 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/06063 29.06.2000
(87) WO 01/02504 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 EP 99112826
(54) • **WÄRMEHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUN-
GEN FÜR PULVERLACKE**
• **THERMOSETTING COMPOSITIONS FOR
POWDER COATINGS**
• **COMPOSITIONS THERMODURCISSABLES
POUR REVETEMENTS DE POUFRE**
(71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070
Bruxelles, BE
(72) MOENS, Luc, Ph., D., B-1640 Sint-Genesius-Rode,
BE
BUYSENS, Kris, Ph., D., B-9700 Oudenaarde, BE
MAETENS, Daniel, Ph., D., B-1070 Bruxelles, BE

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08

- (51) **C09D 189/00** (11) **1 198 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946534.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) NL 00/00478 07.07.2000
(87) WO 01/04223 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 EP 99202264
(54) • **BESCHICHTUNG AUS PROTEIN**
• **PROTEINACEOUS COATING**
• **RETEMENT PROTEIQUE**
(71) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van
Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.,
Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
(72) VAN HASSEL, Johannes, Petrus, Stanislaus, Maria,
NL-5439 NH Linden, NL
MEINTS, Hendrik, NL-9422 HS Smilde, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C09G 1/00 → (51) C09K 3/14

- (51) **C09G 3/00** (11) **1 198 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 00945195.6 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/18522 06.07.2000
(87) WO 01/04227 2001/03 18.01.2001
(88) 07.09.2001
(30) 09.07.1999 US 350580
(54) • **METALLGEBUNDENES SCHLEIFMITTEL,
DAS PORÖSE KERAMISCHE VERBUND-
SCHLEIFKÖRNER ENTHÄLT, UND VERFAH-
REN UM DAMIT EIN WERKSTÜCK ZU
SCHLEIFEN**
• **METAL BOND ABRASIVE ARTICLE COM-
PRISING POROUS CERAMIC ABRASIVE
COMPOSITES AND METHOD OF USING
THE SAME TO ABRASE A WORKPIECE**

- **ARTICLE ABRASIF COLLE A UN METAL
COMPRENANT DES COMPOSITES ABRA-
SIFS CERAMIQUES POREUX ET PROCEDE
D'UTILISATION DE CET ARTICLE POUR
ABRASER UNE PIECE**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ADEFRIS, Negus, B., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
ERICKSON, Carl, P., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C09J 4/00** (11) **1 198 530 A1***
A61L 24/04

- (25) En (26) En
(21) 00941553.0 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/16841 20.06.2000
(87) WO 01/00742 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 343914
(54) • **CYANOACRYLAT-MISCHUNG MIT GE-
SCHMACKSSTOFFEN**
• **FLAVORED CYANOACRYLATE COMPOSI-
TIONS**
• **COMPOSITIONS DE CYANOACRYLATE**
(71) Closure Medical Corporation, 5250 Greens Dairy
Road, Raleigh, North Carolina 27616, US
(72) NICHOLSON, William, S., C., Durham, NC 27703,
US
NARANG, Upvan, Raleigh, NC 27613, US
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

- (51) **C09J 5/00** (11) **1 198 531 A2***

- (25) En (26) En
(21) 00943366.5 (22) 30.06.2000
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/18239 30.06.2000
(87) WO 01/05902 2001/04 25.01.2001
(88) 12.07.2001
(30) 19.07.1999 JP 20496399
(54) • **VORRICHTUNG FÜR DAS AUFKLEBEN VON
SCHICHTEN**
• **SHEET-ADHESION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COLLAGE DE FEUILLE**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SHIOZAWA, Takayuki, Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem.,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C09J 5/02** (11) **1 198 532 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00928757.4 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/12002 03.05.2000
(87) WO 00/66674 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 305253
09.12.1999 US 458363
(54) • **DIELEKTRISCHES MATERIAL ENTHALTEND
EINEN TEILCHENFÖRMIGEN FÜLLSTOFF**

- **DIELECTRIC MATERIAL INCLUDING PAR-
TICULATE FILLER**
• **MATIERE DIELECTRIQUE RENFERMANT
UNE CHARGE PARTICULAIRE**

- (71) TPL, Inc., 3912 Academy Parkway North,
Northeast, Albuquerque, NM 87109-4416, US
(72) HARTMAN, William, F., Albuquerque, NM 87111,
US
SLENES, Kirk, M., Albuquerque, NM 87120, US
LAW, Kristen, J., Albuquerque, NM 87120, US
(74) Kupecz, A., Drs. c.s., et al, Octrooibureau Los en
Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS
Amsterdam, NL

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 198 533 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00943144.6 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/17457 23.06.2000
(87) WO 01/02508 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18908199
(54) • **DRUCKEMPFLINDLICHES KLEBEBAND UND
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSEL-
BEN**
• **PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE SHEET
AND PRODUCTION METHOD THEREOF**
• **FEUILLE AUTOCOLLANTE ET SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION**

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) YAMANAKA, Keizo, Sagamihara-city, Kanagawa
229-1137, JP
FUKUSHI, Tatsuo, Sagamihara-city, Kanagawa 229,
JP
TAKAMATSU, Yorinobu, Sagamihara-city,
Kanagawa 229-1123, JP
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09J 123/08 → (51) B32B 15/08

- (51) **C09K 3/14** (11) **1 198 534 A1***
C09K 13/00 C09G 1/00
H01L 21/30

- (25) En (26) En
(21) 00944356.5 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04571 07.07.2000
(87) WO 01/04231 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 JP 19826399
08.02.2000 JP 2000030477

- (54) • **SCHLEIFMITTELZUSAMMENSETZUNG**
• **POLISHING LIQUID COMPOSITION**
• **COMPOSITION LIQUIDE DE POLISSAGE**
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) YONEDA, Yasuhiro, Wakayama-shi, Wakayama
640-8580, JP
HASHIMOTO, Ryoichi, Wakayama-shi, Wakayama
640-8580, JP
HAGIHARA, Toshiya, Wakayama-shi, Wakayama
640-8580, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 3/18 → (51) C03C 17/32

(51) **C09K 5/04** (11) **1 198 535 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938224.3 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15756 08.06.2000
(87) WO 00/75258 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 US 328858

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT VON KÜHLSYSTEMEN*
• *METHOD OF IMPROVING PERFORMANCE OF REFRIGERANT SYSTEMS*
• *PROCEDE DESTINE A AMELIORER LE FONCTIONNEMENT DE SYSTEMES DE REFRIGERATION*

(71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US
(72) SCHNUR, Nicholas, E., Cincinnati, OH 45238, US
BEIMESCH, Bruce, J., Hebron, KY 41048, US
(74) Weber, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

(51) **C09K 7/06** (11) **1 198 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938924.8 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02313 14.06.2000
(87) WO 01/00747 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 GB 9915214

(54) • *WASSER-IN-ÖL-MIKROEMULSIONEN ZUR VERWENDUNG IN ÖL- ODER GASFELDERN UND VERFAHREN MIT DEREN VERWENDUNG*
• *WATER-IN-OIL MICROEMULSIONS USEFUL FOR OIL FIELD OR GAS FIELD APPLICATIONS AND METHODS FOR USING THE SAME*
• *MICRO-EMULSIONS EAU DANS HUILE UTILES POUR DES APPLICATIONS SUR DES CHAMPS DE PETROLE OU DE GAZ*

(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) COLLINS, Ian, Ralph, Middlesex TW16 5AR, GB
VERVOORT, Isabelle, Aberdeen AB25 1SQ, GB
(74) Collins, Frances Mary, et al, BP International Limited, Group Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C09K 7/06 → (51) C07C 29/16

C09K 13/00 → (51) C09K 3/14

(51) **C09K 19/02** (11) **1 198 537 A1***
(25) De (26) De
(21) 00941956.5 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/04454 17.05.2000
(87) WO 00/69987 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 DE 19922723

(54) • *AKTIVMATRIX-DISPLAYS MIT HOHEM KONTRAST*
• *HIGH-CONTRAST ACTIVE MATRIX DISPLAYS*

• *AFFICHAGES A MATRICE ACTIVE A CONTRASTE ELEVE*
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
(72) Nonaka, Toshiaki, Kakegawa-shi Shizuoka Pref. 436-0027, JP
Dübal, Hans-Rolf, 65343 Eltville, DE
Hornung, Barbara, 63594 Hasselroth, DE
Li, Ji, Kakegawa-Shi Shizuoka Pref., JP
Ogawa, Ayako, Kakegawa City, Shizuoka Pref., JP
Schmidt, Wolfgang, 51143 Köln, DE
Wingen, Rainer, 65795 Hattersheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C09K 19/34 → (51) C09K 19/02

C10G 33/00 → (51) B01D 17/04

(51) **C10G 45/12** (11) **1 198 538 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00931329.7 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01390 19.05.2000
(87) WO 00/71641 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 FR 9906447
19.05.1999 FR 9906449

(54) • *EIN TEILWEISE AMORFE ZEOLIT Y ENTHALTENDER KATALYSATOR UND SEINE VERWENDUNG FÜR DIE WASSERSTOFFUMSETZUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEINSÄTZEN*
• *CATALYST COMPRISING A PARTIALLY AMORPHOUS ZEOLITE Y AND ITS USE IN HYDROCONVERSION OF HYDROCARBON OIL FEEDSTOCKS*
• *CATALYSEUR COMPRENANT UNE ZEOLITHE Y PARTIELLEMENT AMORPHE ET SON UTILISATION EN HYDROCONVERSION DE CHARGES PETROLIERES HYDROCARBONNEES*

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) BENAZZI, Eric, F-78400 Chatou, FR
DEVES, Jean-Marie, F-78540 Vernouillet, FR
REBOURS, Bernadette, F-95120 Ermont, FR
CHAIGNE, Frédéric, F-85230 Beauvoir sur Mer, FR
CSERI, Tivadar, F-92400 Courbevoie, FR
KASZTELAN, Slavik, F-92500 Rueil Malmaison, FR

C10G 45/12 → (51) B01J 29/16

C10G 47/16 → (51) B01J 29/16

(51) **C10G 67/04** (11) **1 198 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938716.8 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04983 26.05.2000
(87) WO 00/73402 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 EP 99401286

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BASISCHMIERÖLS*
• *PROCESS TO PREPARE A LUBRICATING BASE OIL*
• *PROCEDE POUR PREPARER UNE HUILE DE BASE LUBRIFIANTE*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) DUPREY, Eric, F-76530 Grand Couronne, FR
FATTAZ, Jean-Paul, F-76650 Petit Couronne, FR
GARIN, Roland, Albert, Charles, F-76530 Grand Couronne, FR
MOUREAUX, Patrick, F-76530 Grand Couronne, FR

(51) **C10G 70/04** (11) **1 198 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938720.0 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04997 30.05.2000
(87) WO 00/75263 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 EP 99304349

(54) • *GEWINNUNG VON PROPAN*
• *PROPENE RECOVERY*
• *RECUPERATION DE PROPENE*
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) GEUS, Eduard, Rudolf, NL-1031 CM Amsterdam, NL
HARRIS, John, William, NL-1031 CM Amsterdam, NL
PEK, Johan, Jan, Barend, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C10J 3/54 → (51) C10J 3/56

(51) **C10J 3/56** (11) **1 198 541 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929162.6 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00552 11.05.2000
(87) WO 00/69994 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 CA 2272038
29.07.1999 ES 9901711

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERGASUNG VON ABFÄLLEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR GASIFICATION OF REFUSE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GAZEIFICATION DES DECHETS*
(71) Kemestrie Inc., 4220, rue Garlock, Sherbrooke, Québec J1L 2P4, CA
(72) ABATZOGLOU, Nicolas, Rock Forest, Quebec J1N 2H6, CA
CHORNET, Esteban, Sherbrooke, Québec J1L 1H3, CA

(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

(51) **C10L 1/00** (11) **1 198 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938707.7 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04912 25.05.2000
(87) WO 00/73403 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 EP 99304058
(54) • *BENZINZUSAMMENSETZUNG*

- GASOLINE COMPOSITION
 - COMPOSITION D'ESSENCE
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) MCDONALD, Clive Richard, Cheshire CH1 3SH, GB
-
- (51) **C10L 1/02** (11) **1 198 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945723.5 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/05275 07.06.2000
(87) WO 01/02515 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 141834 P
- (54) • KONTINUIERLICHE HYDRIERUNG VON ALKOHOL ZU ETHER UND WASSER, VERWENDET ALS BRENNSTOFF FÜR DIESELMOTOREN
• CONTINUOUS DEHYDRATION OF ALCOHOL TO ETHER AND WATER USED AS FUEL FOR DIESEL ENGINES
• DESHYDRATATION EN CONTINU D'UN ALCOOL EN ETHER ET EAU UTILISE DANS DES MOTEURS DIESEL
- (71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, 2800 Lyngby, DK
(72) MIKKELSEN, Svend-Erik, DK-3500 Vaerlose, DK
LEHRMANN, Peter, DK-3460 Birkerød, DK
BOGILD HANSEN, John, DK-2100 Copenhagen O, DK
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

-
- (51) **C10L 1/06** (11) **1 198 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940529.1 (22) 12.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02282 12.06.2000
(87) WO 00/77130 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 GB 9913650
23.09.1999 GB 9922549
23.09.1999 GB 9922553
- (54) • BRENNSTOFFZUSAMMENSETZUNG
• FUEL COMPOSITION
• COMPOSITION COMBUSTIBLE
- (71) BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Britannic House 1
Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) CLARK, Alisdair, Quentin, Aldershot Hampshire
GU12 6LS, GB
HOWARD, Philip, East Riding of Yorkshire HU10
7TL, GB
PARKER, Anthony, George, William, Hook
Hampshire RG27 9DP, GB
(74) Collins, Frances Mary, et al, BP International
Limited, Group Patents and Agreements, Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN,
GB

C10L 1/06 → (51) C10L 1/00

C10L 10/02 → (51) C10L 1/00

-
- (51) **C10M 135/00** (11) **1 198 545 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910017.3 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/02283 28.01.2000
(87) WO 00/44858 2000/31 03.08.2000

- (30) 28.01.1999 US 238305
(54) • HELLFARBENE SCHWEFEL ENTHALTENE UND EXTREM DRUCKRESISTENTE SCHMIERÖLZUSÄTZE
• LIGHT-COLORED SULFUR-CONTAINING EXTREME PRESSURE LUBRICANT ADDITIVES
• ADDITIFS DE LUBRIFIANT CLAIRS A PROPRIETES EXTREME-PRESSION CONTENANT DU SOUFRE
- (71) Dover Chemical Corporation, Subsidiary ICC
Industries Inc., West Fifteenth & Davis Sts., Dover,
OH 44622, US
(72) MACNEIL, James G., New Philadelphia, OH 44663,
US
WADE, Barbara A., Dalton, OH 44618, US
FETTE, C. Joseph, N.E., New Philadelphia, OH
44663, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE

-
- (51) **C10M 141/10** (11) **1 198 546 A1***
C10M 163/00 **C10M 141/12**
// (C10M141/10, 133:08, 133:16, 133:56, 135:30,
141:12), C10M137:02, C10M133:16,
C10M139:00, (C10M163/00, 133:56, 135:30,
133:08, 137:02, 133:16, 133:56, 137:02, 139:00)
- (25) En (26) En
(21) 00943736.9 (22) 24.05.2000
(84) DE FR GB

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/04751 24.05.2000
(87) WO 00/73406 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 322937
(54) • ZINKFREIE FLÜSSIGKEIT FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE
• ZINC-FREE CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION FLUID
• FLUIDE DE TRANSMISSION A CHANGEMENT DE VITESSE CONTINU DEPOURVU DE ZINC
- (71) Infineum USA L.P., Law Department, 1900 East
Linden Avenue, P.O. Box 710, Linden, NJ 07036,
US
(84) DE FR
(71) Infineum International Limited, Law Department,
P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxon OX13 6BB,
GB
(84) GB
(72) WATTS, Raymond, Frederick, Long Valley, NJ
07853, US
RICHARD, Katherine, M., Fanwood, NJ 07023, US
(74) Lewis, Pauline Therese, et al, Infineum
International Ltd., P.O. Box 1, Milton Hill,
Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 141/12 → (51) C10M 141/10

C10M 163/00 → (51) C10M 141/10

C10M 163/00 → (51) C10M 169/04

-
- (51) **C10M 169/04** (11) **1 198 547 A1***
C10M 163/00
// (C10M163/00, 133:08, 133:16, 135:18, 137:10,
159:18, 159:22), C10M159:24, (C10M169/04,
101:02, 129:10, 129:40, 129:54, 133:08, 133:16,
135:14, 135:18, 137:10, 159:18, 159:22)
- (25) En (26) En
(21) 00931136.6 (22) 08.05.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) EP 00/04109 08.05.2000
(87) WO 00/71649 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 US 314510
(54) • WENIGER ALS 350 PPM MOLYBDÄN ENTHALTENDE SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG

- LUBRICATING OIL COMPOSITION CONTAINING LESS THAN 350 PPM MOLYBDENUM
 - COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE CONTENANT MOINS DE 350 PPM DE MOLYBDENE
- (71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton
Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) FARNSWORTH, Gordon, Randall, Scotch Plains, NJ
07076, US
WADDOPUS, Malcolm, Westfield, NJ 07090, US
ROLFE, John, Hartley, Cranbury, NJ 08512, US
MIYOSHI, Taisuke, Isogo-ku, Yokohama 235-0005,
JP
BELL, Ian, Alexander, West, Oxford, Oxfordshire
OX13 5NQ, GB
BIDWELL, Thomas, Richard, Delaware, OH 43015,
US
ISHIKAWA, Takao, Yokohama-city, Kanagawa, JP
(74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum International
Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon,
Oxfordshire OX13 6BB, GB

-
- (51) **C11D 1/00** (11) **1 198 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 00943283.2 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/17913 29.06.2000
(87) WO 01/02522 2001/02 11.01.2001
(88) 20.12.2001
(30) 02.07.1999 US 142210 P
(54) • KLARE WEICHPÜLMITTEL ENTHALTEND ALKOXYLIERTE ADDITIVE
• CLEAR SOFTENING FORMULATIONS INCLUDING ALKOXYLATED ADDITIVES
• FORMULATION ADOUCISSANTES LIMPIDES RENFERMANT DES ADDITIFS ALCOXYLES
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US
(72) LENOIR, Pierre, Marie, CH-8805 Richterswil, CH
(74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

C11D 1/44 → (51) C07C 217/28

-
- (51) **C11D 1/66** (11) **1 198 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951331.8 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06249 03.07.2000
(87) WO 01/07546 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 GB 9917537
(54) • WEICHPÜLMITTELKONZENTRAT
• FABRIC CONDITIONING CONCENTRATE
• CONCENTRE DE CONDITIONNEMENT POUR TISSUS
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT
SE AT
(72) JONES, Craig Warren, Unilever Res. Port Sunlight,
Wirral, Merseyside CH6 3 3JW, GB
MOHAMMADI, Mansur Sultan, Unilever Research,
Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division
Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ,
GB

C11D 1/68 → (51) C07C 29/16

C11D 3/00 → (51) B08B 3/08

C11D 3/20 → (51) C11D 3/395

C11D 3/20 → (51) C11D 17/00

C11D 3/22 → (51) C11D 3/386

C11D 3/37 → (51) C08G 73/02

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 3/386** (11) **1 198 550 A1***
C11D 3/22
(25) En (26) En
(21) 00950711.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20329 26.07.2000

(87) WO 01/07556 2001/05 01.02.2001

(30) 27.07.1999 US 145902 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND XET UND POLYSACCHARID UND/ODER EIN OLIGOSACCHARID*
- *COMPOSITIONS COMPRISING XET AND A POLYSACCHARIDE AND/OR OLIGOSACCHARIDE*
- *COMPOSITIONS CONTENANT XET ET UN POLYSACCHARIDE ET/OU OLIGOSACCHARIDE*

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

(72) BARNABAS, Mary, Vijayarani, West Chester, OH 45069, US
SREEKRISHNA, Kotikanyadanam, Cincinnati, OH 45242, US
SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE

(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, The Procter & Gamble Company Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/386 → (51) C12N 9/98

C11D 3/39 → (51) C11D 3/395

(51) **C11D 3/395** (11) **1 198 551 A1***
C11D 3/39 C11D 3/20
(25) De (26) De
(21) 00949368.5 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI

(86) EP 00/06837 18.07.2000

(87) WO 01/07557 2001/05 01.02.2001

(30) 27.07.1999 DE 19935259

- (54) • *BLEICHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
- *BLEACHING COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS D'AGENTS DE BLANCHIMENT*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE

(72) WILSBERG, Heinz-Manfred, D-40589 Düsseldorf, DE
RIEBE, Hans-Jürgen, D-42697 Solingen, DE
PENNINGER, Josef, D-40724 Hilden, DE

C11D 11/00 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 17/00** (11) **1 198 552 A1***
C11D 3/37 C11D 3/20
(25) En (26) En
(21) 00950722.9 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20343 26.07.2000

(87) WO 01/07559 2001/05 01.02.2001

(30) 27.07.1999 EP 99870167

- (54) • *BESCHICHTETES REINIGUNGSMITTEL IN TABLETTFORM*

- *COATED DETERGENT TABLET*
- *COMPRIME DETERGENT ENROBE*

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

(72) CAMPBELL, Paul, James, Newcastle Upon Tyne NE3 4AE, GB

REES, Darren, Northumberland NE63 8JB, GB
LANT, Neil, Joseph, Newcastle Upon Tyne NE13 7BJ, GB

(74) Alexander, Sean Matthew, et al, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 17/00** (11) **1 198 553 A1***
C11D 17/04 C11D 11/00
C11D 3/37

(25) De (26) De

(21) 00953063.5 (22) 18.07.2000

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

(86) EP 00/06839 18.07.2000

(87) WO 01/07558 2001/05 01.02.2001

(30) 27.07.1999 DE 19935257

- (54) • *PORTIONIERTER REINIGUNGSFORMKÖRPER*

- *PORTIONED CLEANING SHAPED BODIES*
- *CORPS MOULES NETTOYANTS*

(71) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE

(72) FAUBEL, Heiko, D-42929 Wermelskirchen, DE
PREBIN, François, F-51150 Conde sur Marne, FR
RUPIETTA, Gerd, D-41515 Grevenbroich, DE
ROGMANN, Karl-Heinz, D-40880 Ratingen, DE
HILTNER, Heiko, D-40880 Ratingen, DE
ZUPP, Barbara, D-40764 Langenfeld, DE

C11D 17/04 → (51) C11D 17/00

C12M 1/00 → (51) C12Q 1/04

(51) **C12M 1/26** (11) **1 198 554 A2***
C12M 1/34
(25) En (26) En
(21) 00949809.8 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03047 07.08.2000

(87) WO 01/11006 2001/07 15.02.2001

(88) 20.09.2001

(30) 06.08.1999 GB 9918513

- (54) • *NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN*
- *DETECTION OF MICRO-ORGANISMS*
- *DETECTION DE MICRO-ORGANISMES*

(71) FSM Technologies Limited, Unit 3.02, Kelvin Campus, West of Scotland Science Park, Maryhill Road, Glasgow, Central Scotland G20 0SP, GB

(72) Keenan, Elizabeth, Ann, Bolton, Lancashire BL6 5SJ, GB

Muir, Graeme, Paisley Central Scotland PA2 9DL, GB

(74) Robertson, James Alexander, et al, McNeight & Lawrence, Regent House, Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

C12M 1/34 → (51) C12M 1/26

C12M 1/34 → (51) C12Q 1/04

(51) **C12M 3/06** (11) **1 198 555 A2***
(25) De (26) De
(21) 00952988.4 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06153 01.07.2000

(87) WO 01/09282 2001/06 08.02.2001

(88) 09.08.2001

(30) 29.07.1999 DE 19935643

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZÜCHTEN UND/ODER BEHANDLEN VON ZELLEN*
- *METHOD FOR CULTURING AND/OR TREATING CELLS*
- *DISPOSITIF DE CULTURE ET DE TRAITEMENT DE CELLULES*

(71) Bader, Augustinus, Hinter den Langen Höfen 16, 31275 Lehrte, DE

(72) Bader, Augustinus, 31275 Lehrte, DE

(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

C12N 1/00 → (51) B09B 3/00

C12N 1/19 → (51) C12N 15/31

C12N 1/19 → (51) C12N 15/82

C12N 1/20 → (51) C07K 1/00

C12N 1/20 → (51) C12N 15/01

C12N 1/21 → (51) C12N 9/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/40

C12N 1/21 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 5/00** (11) **1 198 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 00945495.0 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/00812 13.07.2000

(87) WO 01/05940 2001/04 25.01.2001

(88) 09.08.2001

(30) 16.07.1999 US 144360 P

- (54) • *METHODEN ZUR HERSTELLUNG UND VORBEREITUNG VON ZELLEN FÜR DIE ZELLTHERAPIE*
- *METHODS FOR PRODUCING AND PREPARING CELLS FOR CELL THERAPY*
- *METHODES DE PRODUCTION ET DE PREPARATION DE CELLULES POUR UNE THERAPIE CELLULAIRE*

(71) Neurotrophic Bioscience, Inc., 96 Skyway Avenue, Etobicoke, Ontario M9W 4Y9, CA

(72) COMMISSIONG, John, Mississauga, Ontario L5B 3T7, CA

(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 5/00 → (51) A61K 38/00

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 198 557 A2***
A61K 35/36 A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 00946228.4 (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) IB 00/01076 20.07.2000
(87) WO 01/05942 2001/04 25.01.2001
(88) 25.05.2001
(30) 20.07.1999 US 358181
10.04.2000 US 546269
(54) • *VERBESSERTE KERATINOZYTENKULTUR
UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *IMPROVED KERATINOCYTE CULTURE AND
USES THEREOF*
• *CULTURE AMELIOREE ET UTILISATIONS
DE KERATINOCYTES*
(71) Epitech S.A., Oberhofen, CH
(72) HUNZIKER, Thomas, CH-3653 Oberhofen, CH
LIMAT, Alain, CH-1712 Tavel, CH
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 198 558 A1***
C12N 5/08 A61K 35/14
A61P 37/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958640.5 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02173 28.07.2000
(87) WO 01/09288 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 FR 9909836
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEN
DENDRITISCHEN ZELLEN, SO HERGE-
STELLTE DENDRITISCHE ZELLEN UND IH-
RE THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN*
• *METHOD FOR OBTAINING DENDRITIC
CELLS, RESULTING DENDRITIC CELLS AND
USES THEREOF FOR CLINICAL PURPOSES*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE CELLULES
DENDRITIQUES, LES CELLULES DENDRITI-
QUES AINSI OBTENUES ET LEURS UTILI-
SATIONS A DES FINS CLINIQUES*
(71) Centre Hospitalier Universitaire, 191, Avenue
Doyen Gaston Giraud, 34000 Montpellier, FR
Cellgen Sarl, 314, rue du Mas du Juge, 34980
Saint Gely du Fesc, FR
(72) KLEIN, Bernard, F-34980 Saint Clément de Rivière,
FR
TARTE, Karin, F-34790 Grabels, FR
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
-
- C12N 5/06** → (51) A61K 38/00
C12N 5/06 → (51) A61K 39/00
C12N 5/08 → (51) A61K 39/00
C12N 5/08 → (51) C12N 5/06
-
- (51) **C12N 5/10** (11) **1 198 559 A1***
C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 00925728.8 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/04206 18.02.2000
(87) WO 01/07580 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 358972
(54) • *THERMOSTABILE NUKLEOSID-DI-
PHOSPHAT KINASE ZUR BESTIMMUNG
VON NUKLEINSÄUREN*
• *THERMOSTABLE NUCLEOSIDE DIPHOS-
PHATE KINASE FOR NUCLEIC ACID DE-
TECTION*
• *NUCLEOSIDE DIPHOSPHATE KINASE
THERMOSTABLE SERVANT A DETECTER
DES ACIDES NUCLEIQUES*
(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow
Road, Madison, WI 53711-5399, US
(72) ANDREWS, Christine, Ann, Cottage Grove, WI
53527, US
HARTNETT, James, R., Madison, WI 53719, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- C12N 9/12** → (51) C12N 15/31
C12N 9/12 → (51) C12N 15/40
C12N 9/12 → (51) C12N 15/54
C12N 9/22 → (51) C12N 15/90
C12N 9/74 → (51) A61K 38/48
C12N 9/88 → (51) C07K 16/30
C12N 9/88 → (51) C12N 15/54
C12N 9/90 → (51) C12N 15/53
-
- (51) **C12N 9/98** (11) **1 198 562 A1***
C11D 3/386
// A23K1:165
(25) En (26) En
(21) 00943685.8 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00366 07.07.2000
(87) WO 01/04279 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 DK 100099
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
EIN ENZYM ENTHALTENDES GRANULAT*
• *A PROCESS FOR PREPARING AN ENZYME
CONTAINING GRANULE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER
UN ENZYME CONTENANT UN GRANULE*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) MARCUSSEN, Erik, DK-2750 Ballerup, DK
PEDERSEN, Christian, DK-2610 R dovre, DK
-
- (51) **C12N 9/12** (11) **1 198 561 A1***
C12N 15/54 C12Q 1/68
C12N 1/21
// C12N1:21, C12R1:19
(25) En (26) En
(21) 00919323.6 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/04206 18.02.2000
(87) WO 01/07580 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 358972
(54) • *THERMOSTABILE NUKLEOSID-DI-
PHOSPHAT KINASE ZUR BESTIMMUNG
VON NUKLEINSÄUREN*
• *THERMOSTABLE NUCLEOSIDE DIPHOS-
PHATE KINASE FOR NUCLEIC ACID DE-
TECTION*
• *NUCLEOSIDE DIPHOSPHATE KINASE
THERMOSTABLE SERVANT A DETECTER
DES ACIDES NUCLEIQUES*
(71) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow
Road, Madison, WI 53711-5399, US
(72) ANDREWS, Christine, Ann, Cottage Grove, WI
53527, US
HARTNETT, James, R., Madison, WI 53719, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- C12N 5/10** → (51) A61K 38/00
C12N 5/10 → (51) C07K 14/46
C12N 5/10 → (51) C12N 15/12
C12N 5/10 → (51) C12N 15/82
C12N 5/10 → (51) C12N 15/864
C12N 5/16 → (51) A01K 67/00
C12N 5/20 → (51) C07K 16/30
C12N 7/01 → (51) C12N 15/53
-
- (51) **C12N 9/00** (11) **1 198 560 A2***
(25) En (26) En
(21) 00955332.2 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21085 02.08.2000
(87) WO 01/09293 2001/06 08.02.2001
(88) 10.08.2001
(30) 03.08.1999 US 368070
(54) • *PEPTIDE VON SÄUGERADHÄSIONPROTEA-
SE*
• *MAMMALIAN ADHESION PROTEASE PEP-
TIDES*
• *PEPTIDES PROTEASES A ADHESION MAM-
MALIENNE (MAPP)*
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East,
Seattle, WA 98102, US
(72) SHEPPARD, Paul, O., Granite Falls, WA 98252, US
BAINDUR, Nand, Edmonds, WA 98026, US
BISHOP, Paul, D., Fall City, WA 98024, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road,
London WC1X 8AL, GB
-
- C12N 9/02** → (51) C12N 15/53
C12N 9/06 → (51) C12N 15/53
C12N 9/10 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/00** (11) **1 198 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 00952219.4 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20405 27.07.2000
(87) WO 01/07595 2001/05 01.02.2001
(88) 16.08.2001
(30) 27.07.1999 US 145899 P
31.01.2000 US 494585
03.07.2000 US 609543

(54) • *NEUER FIBROBLAST WACHSTUMSFAKTOR UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEINSÄURE*
• *NOVEL FIBROBLAST GROWTH FACTOR AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME*
• *NOUVEAU FACTEUR DE CROISSANCE DES FIBROBLASTES ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CE DERNIER*

(71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
(72) JEFFERS, Michael, Branford, CT 06405, US
SHIMKETS, Richard, A., West Haven, CT 06516, US
PRAYAGA, Sudhirdas, K., Chesterfield, MO 63017, US
BOLDOG, Ferenc, L., North Haven, CT 06473, US
YANG, Meijia, East Lyme, CT 06533, US
BURGESS, Catherine, Wethersfield, CT 06109, US
FERNANDES, Elma, Branford, CT 06405, US
HERRMANN, John, L., Guilford, CT 06437, US
LAROCHELLE, William, J., Madison, CT 06443, US
LICHENSTEIN, Henri, Madison, CT 06443, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12N 15/00 → (51) A61K 38/00

C12N 15/00 → (51) A61K 48/00

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

(51) **C12N 15/01** (11) **1 198 564 A2***
C12N 1/20 C12P 13/04
C12P 13/08
// (C12N1/20, C12R1:15, 1:13), C12R1:19
(25) En (26) En
(21) 00952348.1 (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 00/20899 01.08.2000
(87) WO 01/09306 2001/06 08.02.2001
(88) 23.08.2001
(30) 02.08.1999 US 146350 P

(54) • *BAKTERIENMUTANTEN ZUR L-LYSINHERSTELLUNG*
• *MUTANT BACTERIAL STRAINS L-LYSINE PRODUCTION*
• *SOUCHES BACTERIENNES, MUTANTES POUR LA PRODUCTION DE L-LYSINE*

(71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62525, US
(72) LIAW, Hungming, J., Champaign, IL 61821, US
EDDINGTON, John, M., Decatur, IL 62521, US
YANG, Yueqin, Decatur, IL 62521, US
DANCEY, Richard, Mt. Zion, IL 62549, US
SWISHER, Stacia, Decatur, IL 62526, US
MAO, Weiyang, Decatur, IL 62521, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road,
London WC1X 8AL, GB

C12N 15/06 → (51) A01K 67/00

C12N 15/09 → (51) A61K 38/00

(51) **C12N 15/10** (11) **1 198 565 A1***
C07K 1/04
// C12N9:96
(25) En (26) En
(21) 00943686.6 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00371 06.07.2000
(87) WO 01/04287 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 DK 98899
27.08.1999 DK 119699
02.03.2000 DK 200000339
18.05.2000 DK 200000804

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEN POLYPEPTIDEN*
• *A METHOD FOR PREPARING MODIFIED POLYPEPTIDES*
• *METHODE DE PRODUCTION DE POLYPEPTIDES MODIFIES*

(71) Maxygen Aps, Agern Allé 1, 2970 Hoersholm, DK
(72) HALKIER, Torben, DK-2970 Hoersholm, DK
PEDERSEN, Anders, Hjelholt, DK-2970 Hoersholm, DK
OKKELS, Jens, Sigurd, DK-2970 Hoersholm, DK
ANDERSEN, Kim, Vilbour, DK-2970 Hoersholm, DK
(74) Ryberg, Lise Abildgaard, et al, Maxygen ApS, Agern Alle 1, 2970 Hoersholm, DK

(51) **C12N 15/10** (11) **1 198 566 A2***
C12N 15/62 G01N 33/543
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 00949254.7 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06271 04.07.2000
(87) WO 01/02554 2001/02 11.01.2001
(88) 19.04.2001
(30) 05.07.1999 EP 99112970

(54) • *METHODE MIT EINER HOHEN DURCHSATZRATE ZUR SELEKTION VON INTERAGIERENDEN MOLEKÜLEN*
• *METHOD FOR HIGH-THROUGHPUT SELECTION OF INTERACTING MOLECULES*
• *PROCEDE DE SELECTION A HAUT RENDEMENT DE MOLECULES EN INTERACTION*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
(72) WALTER, Gerald, N-0281 Oslo, NO
KONTHUR, Zoltán, D-14167 Berlin, DE
LEHRACH, Hans, D-14129 Berlin, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/10 → (51) C12N 15/31

C12N 15/10 → (51) C12N 15/90

C12N 15/11 → (51) A61K 38/00

C12N 15/11 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 15/12** (11) **1 198 567 A1***
C12N 15/85 C12N 5/10
C07K 14/705 A01K 67/027
A61K 49/00 G01N 33/50
C12Q 1/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 00901676.7 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/00209 28.01.2000
(87) WO 01/09314 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 FR 9909926
(54) • *NEUE ANWENDUNGEN FÜR DIE ABCA TRANSPORTPROTEINE*

• *NOVEL USES OF ABCA-TYPE TRANSPORTERS*
• *NOUVELLES APPLICATIONS DES TRANSPORTEURS DE TYPE ABCA*

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) CHIMINI, Giovanna, F-13007 Marseille, FR
(74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/12** (11) **1 198 568 A1***
C07K 14/47 A61K 38/17
G01N 33/53 C12Q 1/68
C12N 15/62 C07K 16/18

(25) En (26) En
(21) 00919420.0 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/06884 15.03.2000
(87) WO 01/05972 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 144758 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON IMMUNVERWANDTEN KRANKHEITEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE TREATMENT OF IMMUNE RELATED DISEASES*
• *COMPOSITIONS ET METHODES POUR TRAITER DES MALADIES D'ORDRE IMMUNOLOGIQUE*

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) ASHKENAZI, Avi, J., San Mateo, CA 94402, US
BAKER, Kevin, P., Darnestown, MD 20878, US
FONG, Sherman, Alameda, CA 94502, US
GODDARD, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
GODOWSKI, Paul, J., Burlingame, CA 94010, US
GURNEY, Austin, L., Belmont, CA 94002, US
HILLAN, Kenneth, J., San Francisco, CA 94114, US
MARK, Melanie, R., Burlingame, CA 94010, US
MARSTERS, Scot, A., San Carlos, CA 94070, US
PITTI, Robert, M., El Cerrito, CA 94530, US
TUMAS, Daniel, Orinda, CA 94563, US
WATANABE, Colin, K., Moraga, CA 94556, US
WOOD, William, I., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 198 569 A1***
C12N 15/62 C07K 14/72
C07K 19/00 C07K 16/28
G01N 33/566

(25) En (26) En
(21) 00956200.0 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06854 18.07.2000
(87) WO 01/09313 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 EP 99115006
(54) • *AN EIN G-PROTEIN GEKOPPELTER REZEPTOR UND DAZUGEHÖRIGE DNS*
• *G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR AND DNA SEQUENCES THEREOF*

- RECEPTEUR COUPLE G-PROTEINE ET SE-
QUENCES ADN DE CELUI-CI
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
- (72) DÜCKER, Klaus, D-64291 Darmstadt, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 198 570 A1***
C07K 14/495 A61K 38/18
- (25) En (26) En
- (21) 00958383.2 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07600 04.08.2000
- (87) WO 01/11041 2001/07 15.02.2001
- (30) 06.08.1999 EP 99115613
- (54) • MONOMEREN PROTEINEN DER TGF-BETA
FAMILIE
• MONOMERIC PROTEIN OF THE TGF-BETA
FAMILY
• PROTEINE MONOMERE DE LA FAMILLE
DES TGF-BETA

- (71) HyGene AG, Schwanenfelsstrasse 10a, 8121
Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) HÖTTEN, Gertrud, D-44625 Herne, DE
BECHTOLD, Rolf, D-69126 Heidelberg, DE
POHL, Jens, D-76707 Hambrücken, DE
- (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820,
81635 München, DE

C12N 15/12 → (51) A61K 38/00

C12N 15/12 → (51) C07K 14/46

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 198 571 A2***
C12N 15/54 C12N 15/10
C12N 15/62 C12N 15/81
C12N 9/12 C12N 1/19
C07K 14/195 C07K 16/18
C07K 16/40 C12P 19/34
C12Q 1/68
- (25) De (26) De
- (21) 00958230.5 (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) DE 00/02657 07.08.2000
- (87) WO 01/11051 2001/07 15.02.2001
- (88) 21.06.2001
- (30) 06.08.1999 DE 19937230
- (54) • CHIMÄRE PROTEINE
• CHIMERIC PROTEINS
• PROTEINES CHIMERES

- (71) LION Bioscience AG, Im Neuenheimer Feld 517,
69120 Heidelberg, DE
- (72) KILGER, Christian, D-69121 Heidelberg, DE
MOTZ, Michael, D-69123 Heidelberg, DE
LÖSER, Eva, D-69121 Heidelberg, DE
KÖGL, Manfred, D-69214 Eppelheim, DE
- (74) Bohmann, Armin K., Dr., Bohmann & Loosen,
Anwaltssozietät, Sonnenstrasse 8, 80331
München, DE

C12N 15/35 → (51) C12N 15/864

- (51) **C12N 15/40** (11) **1 198 572 A2***
C12N 15/54 C12N 15/82
C12N 9/12 C12N 1/21
A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 00950079.4 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00534 27.07.2000
- (87) WO 01/09300 2001/06 08.02.2001
- (88) 23.08.2001
- (30) 02.08.1999 EP 99202540
- (54) • VERFAHREN ZUM GENERIEREN CGMMV-
RESISTENTER PFLANZEN, GENETISCHE
KONSTRUKTE UND DAMIT HERGESTELLTE
CGMMV-RESISTENTE PFLANZEN
• METHOD FOR GENERATING CGMMV RE-
SISTANT PLANTS, GENETIC CONSTRUCTS,
AND OBTAINED CGMMV-RESISTANT
PLANTS
• TECHNIQUE DE GENERATION D'UNE RE-
SISTANCE CONTRE LE VIRUS DE LA MO-
SAIQUE MARBRURE DU CONCOMBRE
VERT (CGMMV) CHEZ LES PLANTES,
CONSTRUCTIONS GENETIQUES, ET PLAN-
TES RESISTANT AU CGMMV OBTENUES .

- (71) Keygene N.V., P.O. Box 216, 6700 AE Wageningen,
NL
- (72) FIERENS-ONSTENK, Bernarda, Gerharda, Johanna,
NL-3905 VS Veenendaal, NL
DE BOTH, Michiel, Theodoor, Jan, NL-6708 BG
Wageningen, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 198 573 A2***
C12N 15/61 C12N 9/02
C12N 9/90 C12N 7/01
A61K 31/713 A61K 38/43
C12Q 1/26 C12Q 1/533
- (25) En (26) En
- (21) 00952382.0 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21008 28.07.2000
- (87) WO 01/09304 2001/06 08.02.2001
- (88) 15.11.2001
- (30) 30.07.1999 US 146600 P
- (54) • POLYNUKLEOTIDE KODIEREND FÜR AMI-
NOLEVULINSÄURE BIOSYNTHESEENZYME
• POLYNUCLEOTIDES ENCODING AMINOLE-
VULINIC ACID BIOSYNTHETIC ENZYMES
• POLYNUCLEOTIDES CODANT DES ENZY-
MES BIOSYNTHETIQUES D'ACIDE AMINO-
LEVULINIQUE

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) CAHOON, Rebecca, E., Wilmington, DE 19806, US
GUTTERIDGE, Steven, Wilmington, DE 19810, US
HARVELL, Leslie, T., Newark, DE 19713, US
RAFALSKI, J., Antoni, Wilmington, DE 19810, US
TAO, Yong, Newark, DE 19711, US
WENG, Zude, Des Plaines, IL 60016, US
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 198 574 A2***
C12N 9/06 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 00953827.3 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21238 03.08.2000
- (87) WO 01/11053 2001/07 15.02.2001
- (88) 02.08.2001
- (30) 04.08.1999 US 368117
- (54) • LÖSLICHES, AKTIVES RECOMBINANTE
MENSCHLICHES MAO-B
• SOLUBLE, ACTIVE RECOMBINANT HUMAN
MAO-B
• M.A.O-B HUMAINE RECOMBINANTE, AC-
TIVE ET SOLUBLE
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) DEIBEL, Martin, R., Jr., Kalamazoo, MI 49001, US
KLEIN, Ronald, D., Schoolcraft, MI 49087, US
YEM, Anthony, W., Kalamazoo, MI 49001, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 198 575 A1***
C12N 15/60 C12N 9/12
C12N 9/88 G01N 33/68
A01N 61/00 C12P 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 00949452.7 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07548 03.08.2000
- (87) WO 01/11055 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 DE 19936663
21.09.1999 DE 19945175
21.09.1999 DE 19945174
11.10.1999 DE 19948887
05.11.1999 DE 19953309
28.04.2000 DE 10020996
- (54) • ISOPRENOID BIOSYNTHESE
• ISOPRENOID BIOSYNTHESIS
• BIOSYNTHESE D'ISOPRENOIDES
- (71) Bacher, Adelbert, Königbergerstrasse 74, 85748
Garching, DE
Zenk, Meinhard H., Carl-von-Ossietzky-Strasse
11/1, 06114 Halle/Saale, DE
- (72) BACHER, Adelbert, D-85748 Garching, DE
ZENK, Meinhard, D-06114 Halle/Saale, DE
EISENREICH, Wolfgang, D-85748 Garching, DE
FELLERMEIER, Monika, D-81673 München, DE
FISCHER, Markus, D-80337 München, DE
HECHT, Stefan, D-85386 Dietersheim, DE
HERZ, Stefan, D-80803 München, DE
KIS, Klaus, D-81371 München, DE
LÜTTGEN, Holger, D-85748 Garching, DE
ROHDICH, Felix, D-85406 Zolling, DE
SAGNER, Silvia, D-81673 München, DE
SCHUHR, Christoph, A., D-85748 Garching, DE
WUNGSINTAWEEKUL, Juraitip, D-80939
München, DE
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser &
Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C12N 15/54 → (51) C12N 9/12

C12N 15/54 → (51) C12N 15/31

C12N 15/54	→ (51)	C12N 15/40
C12N 15/60	→ (51)	C12N 15/54
C12N 15/61	→ (51)	C12N 15/53
C12N 15/62	→ (51)	C07K 14/47
C12N 15/62	→ (51)	C12N 15/10
C12N 15/62	→ (51)	C12N 15/12
C12N 15/62	→ (51)	C12N 15/31
C12N 15/62	→ (51)	C12N 15/864
C12N 15/63	→ (51)	A61K 38/00
C12N 15/63	→ (51)	A61K 48/00
C12N 15/63	→ (51)	C07K 14/46
C12N 15/64	→ (51)	C07K 14/46
C12N 15/81	→ (51)	C12N 15/31

(51) **C12N 15/82** (11) **1 198 576 A1***
C12N 5/10 A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00952058.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00541 28.07.2000
(87) WO 01/09359 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 EP 99202524
(54) "SENKEN"-PROTEIN
• SINK PROTEIN
• PROTEINE PUIJS
(71) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van
Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.,
Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
Plant Research International B.V.,
Droevendaalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
(72) VAN DER MEER, Ingrid, Maria, NL-6703 AV
Wageningen, NL
AMERICA, Antoine, Hubert, Peter, NL-3515 AZ
Utrecht, NL
DE VETTEN, Nicolaas, Clemens, Maria, Henricus,
NL-9713 DE Groningen, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **C12N 15/82** (11) **1 198 577 A1***
C07K 14/415 A01H 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956593.8 (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) FR 00/02216 02.08.2000
(87) WO 01/09356 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 FR 9910023
(54) • MUTIERTES GEN DER RGA FAMILIE UND
PFLANZEN MIT REDUZIERTER
ENTWICKLUNG, DIE DIESES GEN ENHAL-
TEN
• MUTANT GENE OF THE GRAS FAMILY AND
PLANTS WITH REDUCED DEVELOPMENT
CONTAINING SAID MUTANT GENE
• GENE MUTANT DE LA FAMILLE RGA, ET
PLANTES A DEVELOPPEMENT REDUIT
COMPRENANT LEDIT GENE

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE, 147, rue de l'Université, 75007
Paris, FR
(72) RENARD, Michel, F-35650 Le Rheu, FR
DELOURME, Régine, F-35590 L'Hermitage, FR
BARRET, Pierre, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
BRUNEL, Dominique, F-75012 Paris, FR
FRANGER, Nicole, F-78210 Saint-Cyr-l'Ecole, FR
TANGUY, Xavier, F-35650 Moigne le Rheu, FR
(74) Vialle-Présles, Marie José, et al, Cabinet Orès, 6,
Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 15/82** (11) **1 198 578 A2***
C12N 9/10 C07K 14/415
C12N 1/21 C12N 1/19
A01H 5/00 C12Q 1/48
C12N 15/11

(25) De (26) De
(21) 00958357.6 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07472 02.08.2000
(87) WO 01/09355 2001/06 08.02.2001
(88) 07.09.2001
(30) 03.08.1999 DE 19935610
22.03.2000 DE 10014114

(54) • PLANZLICHE S-ADENOSYLMETHIONIN: MG-
PROTOPORPHYRIN-IX-O-
METHYLTRANSFERASE, PFLANZEN MIT
VERÄNDERTEM CHLOROPHYLLGEHALT
UND/ODER HERBIZIDTOLERANZ
• PLANT S-ADENOSYLMETHIONIN:MG-
PROTOPORPHYRIN-IX-O-
METHYLTRANSFERASE, PLANTS WITH
VARIABLE CHLOROPHYLL CONTENTS AND/
OR HERBICIDE TOLERANCE, AND METHOD
FOR THE PRODUCTION THEREOF
• S-ADENOSYLMETHIONIN:MG-PROTOPOR-
PHYRIN-IX-O-METHYLTRANSFERASE
VEGETALE, VEGETAUX A TENEUR EN
CHLOROPHYLLE VARIABLE ET/OU A TOLE-
RANCE AUX HERBICIDES VARIABLE, ET
PROCEDE DE PRODUCTION

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) REINDL, Andreas, D-67134 Birkenheide, DE
RESKI, Ralf, D-79254 Oberried, DE
LERCHL, Jens, D-68526 Ladenburg, DE
GRIMM, Bernhard, D-06484 Quedlinburg, DE
AL-AWADI, Ali, D-06466 Gatersleben, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts-
und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE

C12N 15/82 → (51) C12N 15/40

C12N 15/83 → (51) C07K 14/46

C12N 15/85 → (51) C12N 15/12

C12N 15/86 → (51) C12N 5/10

(51) **C12N 15/861** (11) **1 198 579 A1***
A61K 48/00
(25) De (26) De
(21) 00949457.6 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07601 04.08.2000
(87) WO 01/11066 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 19938332
17.04.2000 DE 10019006

(54) • NICHT-HUMANER ADENOVIRALER VEKTOR
FÜR DEN GENTRANSFER, SEINE ANWEN-
DUNG UND SEINE HERSTELLUNG
• NON-HUMAN ADENOVIRAL VECTOR FOR
GENE TRANSFER, ITS USE AND THE PRO-
DUCTION THEREOF
• VECTEUR ADENOVIRAL NON HUMAIN DES-
TINE AU TRANSFERT GENIQUE, SON AP-
PLICATION ET SA PRODUCTION
(71) DeveloGen Aktiengesellschaft für
entwicklungsbiologische Forschung, Rudolf-
Wissell-Strasse 28, 37079 Göttingen, DE
(72) LÖSER, Peter, D-10439 Berlin, DE
HOFMANN, Christian, D-10439 Berlin, DE
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al,
Weickmann & Weickmann Patentanwälte
Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **C12N 15/864** (11) **1 198 580 A1***
C12N 15/35 C12N 15/62
C07K 14/015 C07K 19/00
C12N 5/10 C12Q 1/68
G01N 33/68 A61K 39/23
A61K 48/00

(25) De (26) De
(21) 00951400.1 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06861 18.07.2000
(87) WO 01/05991 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 DE 19933719

(54) • STRUKTURPROTEIN VON ADENO-ASSOZI-
IERTEM VIRUS MIT VERÄNDERTEN CHRO-
MATOGRAPHISCHEN EIGENSCHAFTEN
• SCLEROPROTEIN OF AN ADENO-ASSOC-
IATED VIRUS WITH MODIFIED CHROMATO-
GRAPHIC PROPERTIES, THE PRODUCTION
THEREOF AND USE OF THE SAME
• PROTEINE STRUCTURALE DE VIRUS
ADENO-ASSOCIE A PROPRIETES CHROMA-
TOGRAPHIQUES MODIFIEES, SA PRODUC-
TION ET SON UTILISATION

(71) MediGene Aktiengesellschaft, Lochhamer Strasse
11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
(72) HALLEK, Michael, D-86938 Schondorf, DE
RIROD, Anne, D-81475 München, DE
RIED, Martin, D-86697 Sinning, DE
KÖRNER, Christof, D-80538 München, DE
MOEBIUS, Ulrich, D-82131 Gauting-Unterbrunn, DE
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent-
und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1,
81679 München, DE

(51) **C12N 15/864** (11) **1 198 581 A1***
C12N 15/35 C12N 15/62
C07K 14/015 C12N 5/10
A61K 39/23 A61K 48/00

(25) De (26) De
(21) 00954493.3 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06692 13.07.2000
(87) WO 01/05990 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933288

(54) • STRUKTURPROTEIN VON ADENO-ASSOZI-
IERTEM VIRUS MIT VERÄNDERTER
ANTIGENITÄT, SEINE HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG
• STRUCTURAL PROTEIN OF ADENO-ASSOC-
IATED VIRUS WITH MODIFIED
ANTIGENICITY, ITS PRODUCTION AND ITS
USE

- *PROTEINE DE STRUCTURE D'UN VIRUS ADENO-ASSOCIE A ANTIGENEITE MODIFIEE, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (71) MediGene Aktiengesellschaft, Lochhamer Strasse 11, 82152 Martinsried, DE
- (72) HALLEK, Michael, D-86938 Schondorf, DE
GIROD, Anne, D-81475 München, DE
RIED, Martin, D-86697 Sinning, DE
- (74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C12N 15/87 → (51) C08G 65/329

- (51) **C12N 15/88** (11) **1 198 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949803.1 (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) GB 00/03040 07.08.2000
(87) WO 01/11069 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 GB 9918670
- (54) • *EINGEFRORENE/AUFGETAUTE LIPID-KOMPLEXE UND IHRE VORBEREITUNG*
• *FREEZE/THAWED LIPID COMPLEXES AND THEIR PREPARATION*
• *COMPLEXES DE LIPIDE CONGELES/DE-CONGELES ET LEUR PREPARATION*
- (71) Celltech R&D Limited, 216 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4EN, GB
- (72) CROOK, Kenneth, Windsor SL4 5EP, GB
- (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/88 → (51) A61K 48/00

- (51) **C12N 15/90** (11) **1 198 583 A1***
C12N 15/10 C12N 9/22
(25) En (26) En
(21) 00950940.7 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21052 02.08.2000
(87) WO 01/09363 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 1466886 P
- (54) • *MUTIERTE TN5 TRANSPOSASE-ENZYME UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *MUTANT TN5 TRANSPOSASE ENZYMES AND METHOD FOR THEIR USE*
• *ENZYMES TN5 TRANSPOSASES MUTANTES ET PROCEDE D'UTILISATION DE CES ENZYMES*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, Wisconsin 53705-7365, US
- (72) REZNIKOFF, William, S., Madison, WI 53704, US
NAUMANN, Todd, A., Madison, WI 53705, US
Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12P 1/00 → (51) C12Q 1/00

C12P 13/04 → (51) C12N 15/01

C12P 13/08 → (51) C12N 15/01

C12P 19/34 → (51) C12N 15/31

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/04 → (51) C07K 7/06

C12P 21/06 → (51) C07H 21/04

C12P 21/06 → (51) C07K 1/00

C12P 21/06 → (51) C07K 14/00

C12P 23/00 → (51) C12N 15/54

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 198 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943423.4 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/40033 02.06.2000
(87) WO 00/75366 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 137307 P
- (54) • *KARTIERUNG VON GENEN BASIEREND AUF TRANSKRIPTION*
• *TRANSCRIPTION-BASED GENE MAPPING*
• *CARTOGRAPHIE GENETIQUE BASEE SUR LA TRANSCRIPTION*
- (71) Curagen Corporation, 11th floor, 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) SHIMKETS, Richard, A., West Haven, CT 06516, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 198 585 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00944977.8 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/17846 28.06.2000
(87) WO 01/25473 2001/15 12.04.2001
(30) 28.06.1999 US 141542 P
07.04.2000 US 195522 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM CHARAKTERISIEREN VON BIOLOGISCHEN BEDINGUNGEN ODER AGENSEN, DIE KALIBRIERTE GENEXPRESSIONSPROFILE VERWENDEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CHARACTERIZING A BIOLOGICAL CONDITION OR AGENT USING CALIBRATED GENE EXPRESSION PROFILES*
• *SYSTEMES ET TECHNIQUES PERMETTANT DE CARACTERISER UN ETAT OU UN AGENT BIOLOGIQUE PAR EXPRESSION GENIQUE CALIBREE*
- (71) Source Precision Medicine, Inc., 2425 North 55th Street, Suite 111, Boulder, CO 80301, US
- (72) TRYON, Victor, Loveland, CO 80537, US
BEVILACQUA, Michael, P., Boulder, CO 80301, US
BANKAITIS-DAVIS, Danute, M., Longmont, CO 80503, US
CHERONIS, John, Conifer, CO 80433, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (86) US 00/17846 28.06.2000
(87) WO 01/25473 2001/15 12.04.2001
(30) 28.06.1999 US 141542 P
07.04.2000 US 195522 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM CHARAKTERISIEREN VON BIOLOGISCHEN BEDINGUNGEN ODER AGENSEN, DIE KALIBRIERTE GENEXPRESSIONSPROFILE VERWENDEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR CHARACTERIZING A BIOLOGICAL CONDITION OR AGENT USING CALIBRATED GENE EXPRESSION PROFILES*
• *SYSTEMES ET TECHNIQUES PERMETTANT DE CARACTERISER UN ETAT OU UN AGENT BIOLOGIQUE PAR EXPRESSION GENIQUE CALIBREE*
- (71) Source Precision Medicine, Inc., 2425 North 55th Street, Suite 111, Boulder, CO 80301, US
- (72) TRYON, Victor, Loveland, CO 80537, US
BEVILACQUA, Michael, P., Boulder, CO 80301, US
BANKAITIS-DAVIS, Danute, M., Longmont, CO 80503, US
CHERONIS, John, Conifer, CO 80433, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 198 586 A1***
C12Q 1/68 C12P 1/00
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 00946853.9 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/17436 26.06.2000
(87) WO 01/00866 2001/01 04.01.2001

- (30) 26.06.1999 US 141210 P
26.06.2000 US 603885
- (54) • *EINE IN VIVO "BIBLIOTHEK-GEGEN-BIBLIOTHEK-SELEKTION" VON OPTIMIERTEN PROTEIN-PROTEIN-WECHSELWIRKUNGEN*
• *AN IN VIVO LIBRARY-VERSUS-LIBRARY SELECTION OF OPTIMIZED PROTEIN-PROTEIN INTERACTIONS*
• *SELECTION IN VIVO BIBLIOTHEQUE CONTRE BIBLIOTHEQUE D'INTERACTIONS PROTEINE-PROTEINE OPTIMISEES*
- (71) Odyssey Pharmaceuticals, Inc., 1475 Terminal Way, Suite E, Reno, NV 89505, US
- (72) MICHNICK, Stephen W., Westmount Québec H3C 2M2, CA
PELLETIER, Joelle, Nina, Westmount, Québec H3Y 3KA, CA
PLUCKTHUN, Andreas, Biochemisches Institut, CH-8057 Zurich, CH
ARNDT, Katja M., Biochemisches Institut, CH-8057 Zurich, CH
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12Q 1/00 → (51) A61K 48/00

C12Q 1/00 → (51) C12Q 1/04

C12Q 1/02 → (51) C12Q 1/04

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 198 587 A1***
C12Q 1/18 C12Q 1/02
C12Q 1/00 C12M 1/00
C12M 1/34
(25) En (26) En
(21) 00941447.5 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/16487 15.06.2000
(87) WO 01/09371 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 364903
11.02.2000 US 502678
- (54) • *APPARAT UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS, ZUR QUANTIFIZIERUNG UND ZUM CHARAKTERISIEREN VON MIKROORGANISMEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING, QUANTIFYING AND CHARACTERIZING MICROORGANISMS*
• *APPAREIL ET TECHNIQUE DE DETECTION, DE QUANTIFICATION ET DE CARACTERISATION DE MICRO-ORGANISMES*
- (71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 186, 6800 LS Arnhem, NL
- (72) MATSUMURA, Paul, M., Cary, NC 27513, US
HYMAN, Jones, M., Durham, NC 27703, US
JEFFREY, Scott, R., Raleigh, NC 27613, US
MARESCH, Martin, J., Durham, NC 27712, US
THORPE, Thuman, C., Durham, NC 27712, US
BARRON, William, G., Bahama, NC 27503, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C12Q 1/04 → (51) G01N 33/569

C12Q 1/18 → (51) C12Q 1/04

- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 198 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 00946725.9 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01449 06.07.2000
(87) WO 01/02827 2001/02 11.01.2001

(88) 28.06.2001
 (30) 06.07.1999 SE 9902608
 (54) • *BIOSENSOR*
 • *BIOSENSOR*
 • *BIOCAPTEUR*
 (71) Forskarpatent i Syd AB, 223 70 Lund, SE
 (72) CSÖREGI, Elisabeth, S-224 72 Lund, SE
 NICULESCU, Mihaela, S-221 41 Lund, SE
 FR BORT, Ivo, 779 00 Olomouc, CZ
 (74) Fogelberg, Lennart, Allied Attorneys Chemical AB,
 Box 24107, 104 51 Stockholm, SE

C12Q 1/26 → (51) C12N 15/53

C12Q 1/48 → (51) C12N 15/82

C12Q 1/533 → (51) C12N 15/53

C12Q 1/56 → (51) A61K 38/48

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 198 589 A1***
 C12P 19/34 C07H 21/02
 C07H 21/04
 (25) En (26) En
 (21) 00911657.5 (22) 28.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/02167 28.01.2000
 (87) WO 01/09390 2001/06 08.02.2001
 (30) 29.07.1999 US 364902
 (54) • *NUKLEINSÄURELIGANDEN VON TEN-
 ASCIN-C*
 • *TENASCIN-C NUCLEIC ACID LIGANDS*
 • *LIGANDS D'ACIDE NUCLEIQUE A LA TE-
 NASCINE-C*
 (71) GILEAD SCIENCES, INC., 333 Lakeside Drive,
 Foster City CA 94404, US
 (72) HICKE, Brian, Boulder, CO 80304, US
 WARREN, Stephen, Boulder, CO 80304, US
 PARMA, David, Boulder, CO 80301, US
 GOLD, Larry, Boulder, CO 80302, US
 (74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., et al, Dörries, Frank-
 Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538
 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 198 590 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00919021.6 (22) 06.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/01290 06.04.2000
 (87) WO 00/60114 2000/41 12.10.2000
 (88) 31.01.2002
 (30) 06.04.1999 GB 9907812
 (54) • *SEQUENZIERUNG VON POLYNUCLEOTI-
 DEN UNTER VERWENDUNG VON HELICA-
 SE*
 • *POLYNUCLEOTIDE SEQUENCING USING A
 HELICASE*
 • *SEQUENCAGE DE POLYNUCLEOTIDE PAR
 HELICASE*
 (71) Medical Biosystems Ltd., The Old Mill, Beaton
 Cross, Broadhempston, Nr. Totnes, Devon TQ9
 6BX, GB
 (72) DENSHAM, Daniel, Henry, Nr. Totnes, Devon TQ9
 6BX, GB
 (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
 Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
 7LH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 198 591 A1***
 C12P 19/34 C07H 19/00
 C07H 21/00 C07H 21/02
 C07H 21/04

(25) En (26) En
 (21) 00941713.0 (22) 26.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/17507 26.06.2000
 (87) WO 01/00876 2001/01 04.01.2001
 (30) 25.06.1999 US 344667
 26.04.2000 US 200161 P
 (54) • *NANOPARTIKEL MIT GEBUNDENEN OLIGO-
 NUKLEOTIDENUND DEREN VERWENDUN-
 GEN*
 • *NANOPARTICLES HAVING OLIGONUCLE-
 OTIDES ATTACHED THERETO AND USES
 THEREFOR*
 • *NANOPARTICULES AUXQUELLES SONT
 RATTACHES DES OLIGONUCLEOTIDES ET
 LEURS UTILISATIONS*

(71) Mirkin, Chad A., 111 16th Street, Wilmette, IL
 60091, US

Letsinger, Robert L., 316 Third Street, Wilmette, IL
 60091, US

Mucic, Robert C., 1600 Bel Aire Dr., Glendale, CA
 91201, US

Storhoff, James J., Apartment 2J, 2121 Ridge
 Avenue, Evanston, IL 60201, US

Elghanian, Robert, Apartment 602, 8503 W.
 Catherine Avenue, Chigaco, IL 60656, US

Taton, Thomas Andrew, 1368 West Greenleaf, Apt.
 1S, Chicago, IL 60626, US

(72) Mirkin, Chad A., Wilmette, IL 60091, US
 Letsinger, Robert L., Wilmette, IL 60091, US

Mucic, Robert C., Glendale, CA 91201, US
 Storhoff, James J., Evanston, IL 60201, US

Elghanian, Robert, Chigaco, IL 60656, US
 Taton, Thomas Andrew, Chicago, IL 60626, US

(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone
 Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 198 592 A1***
 C12P 19/34 C07H 21/00
 C07H 21/02 C07H 21/04
 A01N 43/04

(25) En (26) En
 (21) 00947043.6 (22) 05.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18415 05.07.2000
 (87) WO 01/02608 2001/02 11.01.2001

(30) 06.07.1999 US 348106
 (54) • *OLIGONUCLEOTIDE DIE 2-AMINOADENIN
 UND 5-SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE ENT-
 HALTEN.*

• *OLIGONUCLEOTIDES INCORPORATING
 BOTH 2-AMINOADENINE AND
 5-SUBSTITUTED PYRIMIDINES*

• *OLIGONUCLEOTIDES COMPORTANT A LA
 FOIS 2-AMINOADENINE ET PYRIMIDINES
 5-SUBSTITUEES*

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday
 Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) MANOHARAN, Muthiah, Carlsbad, CA 92009, US
 COOK, Phillip, Dan, Fallbrook, CA 92028, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and
 Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
 2RA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 198 593 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00951700.4 (22) 03.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03016 03.08.2000
 (87) WO 01/11078 2001/07 15.02.2001

(30) 04.08.1999 GB 9918237
 (54) • *AMPLIFIZIERUNGSVERFAHEN ZUM NACH-
 WEIS VON ZIELNUKLEINSÄUREN UNTER
 VERWENDUNG VON FLUORESCENZENER-
 GIEÜBERTRAGUNG*

• *AMPLIFICATION METHOD FOR DETECTION
 OF TARGET NUCLEIC ACIDS INVOLVING
 FLUORESCENCE ENERGY TRANSFER*

• *METHODE D'AMPLIFICATION POUR LA DE-
 TECTION D'ACIDES NUCLEIQUES CIBLES
 FAISANT INTERVENIR UN TRANSFERT
 D'ENERGIE DE FLUORESCENCE*

(71) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton
 Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB

(72) LEE, Martin, Alan, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
 LESLIE, Dario Lyall, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ,
 GB

(74) Skelton, Stephen Richard, et al, D/IPR Formalities
 Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood, nr. 2218,
 Bristol BS34 8JH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 198 594 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00953941.2 (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 00/21880 09.08.2000
 (87) WO 01/12852 2001/08 22.02.2001

(88) 21.06.2001
 (30) 13.08.1999 US 373845

(54) • *VERLÄNGERUNG EINER PNA-DNA CHIMÄ-
 RE AN IHREM 3' ENDE MITTELS EINER PO-
 LYMERASE*

• *POLYMERASE EXTENSION AT 3' TERMINUS
 OF PNA-DNA CHIMERA*

• *EXTENSION PAR POLYMERASE A L'EXTRE-
 MITE 3' DE CHIMERE DE PNA-ADN*

(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive,
 Foster City, CA 94404, US

(72) EGHOLM, Michael, Wayland, MA 01778, US
 CHEN, Caifu, Brookline, MA 02446, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
 Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 198 595 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00962576.5 (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) FR 00/02439 05.09.2000
 (87) WO 01/20027 2001/12 22.03.2001

(30) 16.09.1999 FR 9911563
 (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG
 ZUR DETEKTION PATHOGENER ZUSTÄNDE*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR DE-
 TECTING PATHOLOGICAL EVENTS*

• *METHODES ET COMPOSITIONS POUR LA
 DETECTION D'EVENEMENTS PATHOLOGI-
 QUES*

(71) Exonhit Therapeutics S.A., 63-65, boulevard
 Masséna, 75013 Paris, FR

(72) TOCQUE, Bruno, F-92400 Courbevoie, FR
BRACCO, Laurent, F-75014 Paris, FR
SCHWEIGHOFFER, Fabien, F-94300 Vincennes, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet Becker & Associés
10, rue de Milan, 75009 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 198 596 A1***
C07H 21/02 G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 01910827.3 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/05032 15.02.2001
(87) WO 01/61044 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 182454 P
01.09.2000 US 654187 P

(54) • *DATENANALYSE UND ANZEIGESYSTEM FÜR DIE DNA-SEQUENZIERUNG AUF DER BASIS VON LIGATION*
• *DATA ANALYSIS AND DISPLAY SYSTEM FOR LIGATION-BASED DNA SEQUENCING*
• *SYSTEME D'ANALYSE ET D'AFFICHAGE DE DONNEES SERVANT A EFFECTUER LE SEQUENCEMENT D'ADN A BASE DE LIGATION*

(71) LYNX THERAPEUTICS, INC., 25861 Industrial Blvd.,
Hayward, CA 94545, US
(72) CORCORAN, Kevin, C., Hayward, CA 94545, US
ELETR, Sam, Kensington, CA 94707, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 198 597 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939394.5 (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) EP 99/05234 22.07.1999
(87) WO 01/07648 2001/05 01.02.2001
(54) • *VERFAHREN ZUM SPEZIESSPEZIFISCHEN NACHWEIS VON ORGANISMEN*
• *METHOD FOR THE SPECIES-SPECIFIC DETECTION OF ORGANISMS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER DES ORGANISMES DE FA ON SPECIFIQUE A L'ESPECE*

(71) Artus Gesellschaft Für Molekularbiologische
Diagnostik und Entwicklung MbH.,
Gerstäckerstrasse 9, 20459 Hamburg, DE
(72) KRUPP, Guido, D-24111 Kiel, DE
SCHEINERT, Peter, D-20257 Hamburg, DE
SÖLLER, Rainer, D-28717 Bremen, DE
SPENGLER, Ulrich, D-22761 Hamburg, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C22B 7/04** (11) **1 198 599 A1***
C22B 7/02 C21B 3/06
(25) De (26) De
(21) 00940239.7 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04304 12.05.2000
(87) WO 00/75385 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 AT 101199
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHLACKENKONDITIONIERUNG MIT EINBRINGEN VON HÜTTENRESTSTOFFEN SOWIE ANLAGE HIERZU*
• *METHOD FOR CONDITIONING SLAG WITH THE ADDITION OF METALLURGICAL RESIDUAL MATERIALS AND AN INSTALLATION FOR THE SAME*
• *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE SCORIES AVEC INCORPORATION DE RESIDUS SIDERURGIQUES, ET INSTALLATION CORRESPONDANTE*

- C12Q 1/68** → (51) A61B 5/00
- C12Q 1/68** → (51) C07H 21/04
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/47
- C12Q 1/68** → (51) C12N 9/12
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/31
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/53
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/864
- C12Q 1/68** → (51) C12Q 1/00

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/53

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 198 598 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953015.5 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/06351 05.07.2000
(87) WO 01/04359 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 EP 99113282
(54) • *PROPHAGEN DNA SEQUENZEN UND DEREN VERWENDUNG FÜR DIE BESTIMMUNG DER INSTABILITÄT VON LACTOBACILLI KULTUREN*
• *PROPHAGE DNA SEQUENCES AND THEIR USE IN DETERMINING INSTABILITY IN LACTOBACILLI CULTURES*
• *SEQUENCES D'ADN DE PROPHAGES ET UTILISATION DE CES DERNIERES POUR DETERMINER L'INSTABILITE DANS DES CULTURES DE LACTOBACILLES*

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) BRUOSSOW, Harald, CH-1814 La Tour de Peilz, CH
DESIERE, Frank, CH-1006 Lausanne, CH
PRIDMORE, Raymond David, CH-1000 Lausanne
26, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **C21B 3/04** → (51) C22B 7/04
C21B 3/06 → (51) C22B 7/04
C21C 5/56 → (51) F27D 13/00
C21D 1/06 → (51) C22C 45/02
C21D 6/00 → (51) C22C 38/00
C21D 6/00 → (51) C22C 38/04
C21D 6/00 → (51) C22C 38/38
C21D 9/00 → (51) C22C 38/00
C21D 9/00 → (51) C22C 38/04
C22B 7/02 → (51) C22B 7/04

(51) **C22B 7/04** (11) **1 198 599 A1***
C22B 7/02 C21B 3/06
(25) De (26) De
(21) 00940239.7 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04304 12.05.2000
(87) WO 00/75385 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 AT 101199
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHLACKENKONDITIONIERUNG MIT EINBRINGEN VON HÜTTENRESTSTOFFEN SOWIE ANLAGE HIERZU*
• *METHOD FOR CONDITIONING SLAG WITH THE ADDITION OF METALLURGICAL RESIDUAL MATERIALS AND AN INSTALLATION FOR THE SAME*
• *PROCEDE DE CONDITIONNEMENT DE SCORIES AVEC INCORPORATION DE RESIDUS SIDERURGIQUES, ET INSTALLATION CORRESPONDANTE*

(71) VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH,
Turmstrasse 44, 4020 Linz, AT
(72) PIRKER, Hermann, A-4221 Steyregg, AT
(74) VA TECH Patente GmbH & Co, Stahlstrasse 21a,
4031 Linz, AT

C22B 9/05 → (51) C04B 35/594

C22B 21/06 → (51) B22D 35/04

C22B 21/06 → (51) C04B 35/594

C22C 1/04 → (51) C22C 38/38

C22C 1/04 → (51) H01M 4/24

C22C 18/00 → (51) H01M 4/24

(51) **C22C 29/18** (11) **1 198 600 A1***
H01B 1/06
(25) En (26) En
(21) 00931806.4 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) SE 00/00871 04.05.2000
(87) WO 00/71768 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 SE 9901827
(54) • *WIDERSTANDSHEIZELEMENT*
• *RESISTANCE-HEATING ELEMENT*
• *ELEMENT DE CHAUFFAGE PAR RESISTANCE*

(71) Sandvik AB (publ), 81181 Sandviken, SE
(72) SUNDBERG, Mats, S-722 46 Västerås, SE

C22C 30/00 → (51) B65D 83/14

(51) **C22C 33/02** (11) **1 198 601 A1***
B22F 1/00
(25) En (26) En
(21) 00946157.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 00/02779 19.07.2000
(87) WO 01/07674 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 GB 9917510
(54) • *SINTERSTAHLWERKSTOFF*
• *SINTERED STEEL MATERIAL*
• *MATERIAU EN ACIER FRITTE*

(71) Federal-Mogul Sintered Products Limited, Holbrook
Lane, Coventry West Midlands CV6 4BG, GB
(72) BOWSKILL, Andrew Keith, Federal-Mogul Sintered,
Coventry, West Midlands CV6 4BG, GB
PURNELL, Charles Grant, Federal-Mogul Sintered,
West Midlands CV6 4BG, GB
WHITTAKER, Iain Robert, Federal-Mogul Sintered,
Coventry, West Midlands CV6 4BG, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c
Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH,
GB

(51) **C22C 38/00** (11) **1 198 602 A1***
C22C 38/16 C21D 6/00
(25) En (26) En
(21) 00936407.6 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14822 26.05.2000
(87) WO 00/71770 2000/48 30.11.2000
(30) 26.05.1999 US 320024
(54) • *STAHL MIT MITTLEREM KOHLENSTOFFGEHALT UND NIEDRIGLEGIERTE STÄHLE MIT VERBESSERTER BEARBEITBARKEIT*
• *MEDIUM CARBON STEELS AND LOW ALLOY STEELS WITH ENHANCED MACHINABILITY*
• *ACIERS A TENEUR MOYENNE EN CARBONE ET ACIERS FAIBLEMENT ALLIES, PRESENTANT UNE USINABILITE AMELIOREE*

(71) University of Pittsburgh, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) DEARDO, Anthony, J., Pittsburgh, PA 15228, US
GARCIA, C., Isaac, Pittsburgh, PA 15221, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C22C 38/04** (11) **1 198 603 A1***
C22C 38/16 C22C 38/60
C21D 6/00 C21D 9/00
(25) En (26) En
(21) 00937856.3 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14632 26.05.2000
(87) WO 00/71771 2000/48 30.11.2000
(80) 26.05.1999 US 320416

(54) • AUTOMATENSTAHL MIT ZINN, ANTIMON UND/ODER ARSEN
• FREE-MACHINING STEELS CONTAINING TIN, ANTIMONY, AND/OR ARSENIC
• ACIERS DE DECOLLETAGE CONTENANT DE L'ETAIN, DE L'ANTIMOINE ET/OU DE L'ARSENIC

(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, 200 Gardner Steel Conference Center, Pittsburgh, PA 15260, US
(72) DeARDO, Anthony, J., Pittsburgh, PA 15228, US
GARCIA, C., Isaac, Pittsburgh, PA 15221, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C22C 38/16 → (51) C22C 38/00

C22C 38/16 → (51) C22C 38/04

C22C 38/20 → (51) C22C 38/38

C22C 38/22 → (51) C22C 38/38

(51) **C22C 38/38** (11) **1 198 604 A1***
C22C 38/22 C22C 38/20
C22C 1/04 B22F 1/00
C21D 6/00
(25) De (26) De
(21) 00941991.2 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04824 26.05.2000
(87) WO 00/73528 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 CH 98199

(54) • NICKELARMER AUSTENITISCHER STAHL
• NICKEL-POOR AUSTENITIC STEEL
• ACIER AUSTENITIQUE A FAIBLE TENEUR EN NICKEL

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SPEIDEL, Markus, CH-5413 Birmenstorf, CH

C22C 38/42 → (51) B65D 83/14

C22C 38/44 → (51) B65D 83/14

C22C 38/60 → (51) C22C 38/04

(51) **C22C 45/02** (11) **1 198 605 A2***
C21D 1/06
(25) En (26) En
(21) 00936186.6 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14080 22.05.2000
(87) WO 00/71759 2000/48 30.11.2000
(88) 31.05.2001

(30) 25.05.1999 US 318424
(54) • VERFAHREN ZUR STAHLHERSTELLUNG
• METHODS OF FORMING STEEL
• PROCEDES DE FORMATION D'ACIER

(71) Bechtel BWXT Idaho, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US

(72) BRANAGAN, Daniel, J., Iona, ID 83427, US
BURCH, Joseph, V., Shelley, ID 83274, US

(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

C23C 4/18 → (51) C23C 30/00

(51) **C23C 8/14** (11) **1 198 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945489.3 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00804 07.07.2000
(87) WO 01/04374 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 350568

(54) • SCHUTZZUNDER AUF WÄRMEBEHANDEL-TEM STAHL
• PROTECTIVE IRON OXIDE SCALE ON HEAT-TREATED IRONS AND STEELS
• COUCHE PROTECTRICE D'OXYDE DE FER APPLIQUEE SUR DES FERS ET DES ACIERS TRAITES THERMIQUEMENT

(71) POWERTECH LABS INC., 12388 - 88th Avenue, Surrey British Columbia V3W 7R7, CA

(72) AKHTAR, Ainul, Vancouver, British Columbia V6R 3E7, CA

SAMADI, Gity, Vancouver, British Columbia V6G 2Z1, CA

(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **C23C 14/00** (11) **1 198 607 A1***
C23C 14/54 H01J 37/34
(25) De (26) De
(21) 00929190.7 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00286 22.05.2000
(87) WO 00/71774 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 CH 96499

(54) • VAKUUMBEHANDLUNGSANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WERKSTÜCKEN
• VACUUM TREATMENT INSTALLATION AND METHOD FOR PRODUCING WORKPIECES
• INSTALLATION DE TRAITEMENT SOUS VIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES

(71) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI

(72) ZUEGER, Othmar, FL-9495 Triesen, LI

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **C23C 14/30** (11) **1 198 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952447.1 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/21175 03.08.2000
(87) WO 01/57288 2001/32 09.08.2001
(30) 04.08.1999 US 147233 P
24.07.2000 US 621757

(54) • ELEKTRONENSTRAHL-PVD-VORRICHTUNG UND SICHTFENSTER DAFÜR
• ELECTRON BEAM PHYSICAL VAPOR DEPOSITION APPARATUS AND VIEWPORT THEREFOR
• APPAREIL DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR PAR FAISCEAU D'ELECTRONS ET HUBLOT DESTINE A CELUI-CI

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) BRUCE, Robert, William, Loveland, OH 45140, US

EVANS, John, Douglas, Sr., Springfield, OH 45502, US

MARICOCCHI, Antonio, Frank, Loveland, OH 45140, US

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

C23C 14/54 → (51) C23C 14/00

(51) **C23C 14/58** (11) **1 198 609 A1***
C23C 30/00 B24C 1/10
(25) En (26) En
(21) 00943746.8 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/04877 29.05.2000
(87) WO 00/73532 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 DE 19924422

(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES MIT HARTMETALL BESCHICHTETEN BAUTEILS
• PROCESS FOR PRODUCING A HARD-MATERIAL-COATED COMPONENT
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSANT REVETU D'UN ENDUIT DE MATERIAU DUR

(71) Cemecon-Ceramic Metal Coatings-Dr.-Ing. Antonius Leyendecker GmbH, Adenauerstrasse 20B1, 52146 Würselen, DE

(72) LEYENDECKER, Antonius, D-52134 Herzogenrath, DE

FUSS, Hans-Gerd, D-52134 Herzogenrath, DE

WENKE, Rainer, D-52068 Aachen, DE

ERKENS, Georg, D-52068 Aachen, DE

ESSER, Stefan, D-52072 Aachen, DE
KÜNZEL, Ingo, D-52072 Aachen, DE
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flaskkuhle 6, 58452 Witten, DE

(51) **C23C 16/00** (11) **1 198 610 A1***
C23F 1/02
(25) En (26) En
(21) 00930566.5 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/12821 09.05.2000
(87) WO 00/70117 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 US 134353 P

(54) • PLASMASTROMERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT WEITEM DRUCKBEREICH BEI NIEDRIGEN TEMPERATUREN
• LOW-TEMPERATURE COMPATIBLE WIDE-PRESSURE-RANGE PLASMA FLOW DEVICE
• DISPOSITIF DE FLUX DE PLASMA A GRANDE PLAGE DE PRESSIONS COMPATIBLE A BASSE TEMPERATURE

- (71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) BABAYAN, Steven, E., Huntington Beach, CA 92648, US
- HICKS, Robert, F., Los Angeles, CA 90024, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **C23C 16/04** (11) **1 198 611 A1***
C23C 16/50 H01J 37/32
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00918933.3 (22) 11.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/00916 11.04.2000
- (87) WO 00/66804 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 FR 9906178
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN EINES BEHÄLTERS MIT EINEM MIKROWELLEN-PLASMA*
- *DEVICE FOR TREATING A CONTAINER WITH MICROWAVE PLASMA*
- *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'UN RECIPIENT PAR PLASMA MICRO-ONDES*
- (71) Sidel Actis Services, Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, B.P. 204, 76053 Le Havre Cedex, FR
- (72) CHOLLET, Patrick, F-76053 Le Havre Cedex, FR
- (74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR
-
- C23C 16/30** → (51) C23C 16/40
- (51) **C23C 16/40** (11) **1 198 612 A1***
C23C 16/515 C23C 16/30
C23C 30/00 C04B 41/89
B23B 27/14
- (25) En (26) En
- (21) 00931856.9 (22) 16.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 00/00974 16.05.2000
- (87) WO 00/70120 2000/47 23.11.2000
- (30) 19.05.1999 SE 9901823
- (54) • *AL2O3-BESCHICHTETES SCHNEIDWERKZEUG*
- *AL2O3 COATED CUTTING TOOL*
- *OUTIL DE COUPE REVETU DE AL2O3*
- (71) Sandvik AB (publ), 81181 Sandviken, SE
- (72) SÖDERBERG, Staffan, S-141 44 Huddinge, SE
- LITTECKE, Peter, S-141 72 Huddinge, SE
-
- C23C 16/40** → (51) C03C 17/245
- (51) **C23C 16/458** (11) **1 198 613 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00935126.3 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04821 26.05.2000
- (87) WO 01/04378 2001/03 18.01.2001
- (30) 10.07.1999 DE 19932338
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ROTIEREN EINES MIT KERAMISCHEN UND METALLISCHEN SUBSTANZEN ZU BESCHICHTENDEN SUBSTRATS IN EINEM PROZESSRAUM*
- *DEVICE FOR ROTATING A SUBSTRATE TO BE COATED WITH CERAMIC AND METALLIC SUBSTANCES IN A PROCESS CHAMBER*
- *DISPOSITIF POUR FAIRE TOURNER UN SUBSTRAT A REVETIR AVEC DES SUBSTANCES CERAMIQUES ET METALLIQUES DANS UNE CHAMBRE DE PROCEDE*
- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) HARDIN, Simon, Gerard, North Fitzroy, Victoria 3068, AU
- WITTEL, Klaus, Werner, 60487 Frankfurt, DE
-
- (51) **C23C 22/48** (11) **1 198 614 A1***
C23C 22/53 C23C 22/56
C23C 22/57
- (25) En (26) En
- (21) 01914820.4 (22) 20.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/00311 20.03.2001
- (87) WO 01/71058 2001/39 27.09.2001
- (30) 20.03.2000 AU PQ633200
- (54) • *VERFAHREN UND LÖSUNG ZUM ANBRINGEN EINES KONVERSIONSBESCHICHTUNG AUF EINE METALLISCHE OBERFLÄCHE*
- *PROCESS AND SOLUTION FOR PROVIDING A CONVERSION COATING ON A METALLIC SURFACE I*
- *PROCEDE ET SOLUTION PERMETTANT LA PRODUCTION D'UN REVETEMENT PAR CONVERSION SUR UNE SURFACE METALLIQUE I*
- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) HARDIN, Simon, Gerard, North Fitzroy, Victoria 3068, AU
- WITTEL, Klaus, Werner, 60487 Frankfurt, DE
- HUGHES, Anthony, Ewart, Olinda, Victoria 3788, AU
- NELSON, Karen, Joy, Hammon, Plympton, South Australia 5038, AU
-
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) RATZEL, Fritz, D-76351 Linkenheim-Hochstetten, DE
-
- C23C 16/50** → (51) C23C 16/04
-
- C23C 16/515** → (51) C23C 16/40
-
- (51) **C23C 22/48** (11) **1 198 614 A1***
C23C 22/53 C23C 22/56
C23C 22/57
- (25) En (26) En
- (21) 01914820.4 (22) 20.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 01/00311 20.03.2001
- (87) WO 01/71058 2001/39 27.09.2001
- (30) 20.03.2000 AU PQ633200
- (54) • *VERFAHREN UND LÖSUNG ZUM ANBRINGEN EINES KONVERSIONSBESCHICHTUNG AUF EINE METALLISCHE OBERFLÄCHE*
- *PROCESS AND SOLUTION FOR PROVIDING A CONVERSION COATING ON A METALLIC SURFACE I*
- *PROCEDE ET SOLUTION PERMETTANT LA PRODUCTION D'UN REVETEMENT PAR CONVERSION SUR UNE SURFACE METALLIQUE I*
- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) HARDIN, Simon, Gerard, North Fitzroy, Victoria 3068, AU
- WITTEL, Klaus, Werner, 60487 Frankfurt, DE
- HUGHES, Anthony, Ewart, Olinda, Victoria 3788, AU
- NELSON, Karen, Joy, Hammon, Plympton, South Australia 5038, AU
-
- (71) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C23C 22/48** → (51) C23C 22/56
-
- C23C 22/53** → (51) C23C 22/48
-
- C23C 22/53** → (51) C23C 22/56
-
- (51) **C23C 22/56** (11) **1 198 616 A1***
C23C 22/53 C23C 22/48
C23C 22/68 C23C 22/60
- (25) En (26) En
- (21) 00948777.8 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19646 19.07.2000
- (87) WO 01/06036 2001/04 25.01.2001
- (30) 19.07.1999 US 356926
- (54) • *METALLBEHANDLUNG MITTELS ACYLOXY SILANE*
- *ACYLOXY SILANE TREATMENTS FOR METALS*
- *TRAITEMENT DE M TAUX L'ACYLOXY-SILANE*
- (71) THE UNIVERSITY OF CINCINNATI, Mail Location 0829, Room G13, Wherry Hall, Cincinnati, OH 45267-0829, US
- (72) VAN OOIJ, Wim, J., Fairfield, OH 45014-0012, US
- ZHU, Danqing, Cincinnati, OH 45220, US
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C23C 22/56** → (51) C23C 22/48
-
- C23C 22/57** → (51) C23C 22/48
-
- C23C 22/60** → (51) C23C 22/56
-
- C23C 22/68** → (51) C23C 22/56
-
- (51) **C23C 22/73** (11) **1 198 617 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00944008.2 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06398 06.07.2000
- (87) WO 01/06037 2001/04 25.01.2001
- (30) 15.07.1999 DE 19933186
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAG VON NO-RINSE-PRODUKTEN AUF LAUFENDE METALLBÄNDER*
- *METHOD FOR APPLYING PRODUCTS WITHOUT RINSING ON MOVING METAL STRIPS*
- *PROCEDE D'APPLICATION DE PRODUITS SANS RIN AGE SUR DES BANDES METALLIQUES COURANTES*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) RIESOP, Jörg, D-50171 Kerpen, DE
-
- C23C 22/73** → (51) C23C 22/83
-

(51) **C23C 22/83** (11) **1 198 618 A1***
C23C 22/73
(25) De (26) De
(21) 00927220.4 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI
(86) EP 00/04528 19.05.2000
(87) WO 00/73536 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 DE 19924656
07.12.1999 DE 19958775
(54) • *NACHPASSIVIERUNG EINER PHOSPHATIER-
TEN METALLOBERFLÄCHE*
• *POST-PASSIVATION OF A PHOSPHATIZED
METAL SURFACE*
• *POST-PASSIVATION D'UNE SURFACE ME-
TALLIQUE PHOSPHATEE*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) BROUWER, Jan-Willem, D-47877 Willich, DE
KUHM, Peter, D-40724 Hilden, DE

C23C 26/02 → (51) C23C 30/00

(51) **C23C 30/00** (11) **1 198 619 A2***
C23C 4/18 C23C 26/02
(25) En (26) En
(21) 00964877.5 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/13981 22.05.2000
(87) WO 00/71781 2000/48 30.11.2000
(88) 02.08.2001
(30) 26.05.1999 US 318902
(54) • *VERBUNDBESCHICHTUNG FÜR TURBINEN-
KOMPONENTEN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG*
• *BOND COATS FOR TURBINE COMPO-
NENTS AND METHOD OF APPLYING THE
SAME*
• *COUCHES DE LIAISON POUR COMPO-
SANTS DE TURBINE ET LEUR PROCEDE
D'APPLICATION*
(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400
Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399,
US
(72) SABOL, Stephen, M., Orlando, FL 32835, US
GOEDJEN, John, G., Oviedo, FL 32765, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens Shared Services
Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell,
Berkshire RG12 8FZ, GB

C23C 30/00 → (51) C23C 14/58**C23C 30/00** → (51) C23C 16/40**C23F 1/02** → (51) C23C 16/00

(51) **C23F 3/00** (11) **1 198 620 A1***
B08B 3/00
(25) En (26) En
(21) 00936165.0 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14019 19.05.2000
(87) WO 00/71782 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 135267 P
(54) • *VERFAHREN ZUR NASSBEHANDLUNG VON
ELEKTRONISCHEN BAUTEILEN MIT KUPFE-
RENTHALTENDEN OBERFLÄCHEN*

• *METHODS FOR WET PROCESSING ELEC-
TRONIC COMPONENTS HAVING COPPER
CONTAINING SURFACES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT PAR VOIE HU-
MIDE DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES
DONT LES SURFACES CONTIENNENT DU
CUIVRE*
(71) CFMT, INC., 1403 Fould Road, Suite 106-F,
Wilmington, Delaware 19803, US
(72) VERHAVERBEKE, Steven, Santa Clara, CA 95054,
US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central
Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

C23F 3/06 → (51) H01L 21/321

(51) **C25B 1/00** (11) **1 198 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944001.7 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06350 04.07.2000
(87) WO 01/02624 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 EP 99810592
(54) • *TANDEMZELLE ZUR WASSERSPALTUNG
DURCH SICHTBARES LICHT*
• *TANDEM CELL FOR WATER CLEAVAGE BY
VISIBLE LIGHT*
• *CELLULE TANDEM DE CLIVAGE D'EAU PAR
LUMIERE VISIBLE*
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE
(EPFL), SRI, CM-Ecublens, 1015 Lausanne, CH
(72) GRÄTZEL, Michel, CH-1025 St. Sulpice, CH
AUGUSTYNSKI, Jan, CH-1206 Genève, CH
(74) Hammer, Bruno, Dr., Sunneraiweg 21, 8610 Uster,
CH

(51) **C25B 3/12** (11) **1 198 622 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949601.9 (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) FR 00/01865 30.06.2000
(87) WO 01/02625 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 FR 9908480
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN
HERSTELLUNG VON ORGANOZINK DERI-
VATEN MIT KOBALTSALZEN ALS KATALYSA-
TOR*
• *METHOD FOR PREPARING ORGANO-ZINC
DERIVATIVES BY ELECTROCHEMICAL
PROCESS ASSOCIATED WITH A COBALT
SALT CATALYSIS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES
ORGANOZINCQUES PAR VOIE ELECTRO-
CHIMIQUE ASSOCIEE A UNE CATALYSE
PAR DES SELS DE COBALT*
(71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo,
92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) PERICHON, Jacques, F-91600 Savigny-sur-Orge,
FR
GOSMINI, Corinne, F-91600 Savigny-sur-Orge, FR
ROLLIN, Yolande, F-94470 Boissy-Saint-Léger, FR
(74) Ricalens, François, Rhodia Services, Direction de la
Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq,
93306 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C25D 3/48** (11) **1 198 623 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929531.2 (22) 16.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04368 16.05.2000
(87) WO 00/73540 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 DE 19924895
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
CYANIDFREIEN, FÜR GALVANISCHE GOLD-
BÄDER GEEIGNETEN GOLDVERBIN-
DUNGSLÖSUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING A CYANIDE-
FREE SOLUTION OF A GOLD COMPOUND
THAT IS SUITABLE FOR GALVANIC GOLD
BATHS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE UNE SOLU-
TION DE COMPOSE D'OR SANS CYANURE,
ADAPTEE A DES BAINS DE PLACAGE D'OR
GALVANIQUES*
(71) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse
12-14, 63450 Hanau, DE
(72) HOFFACKER, Gerhard, D-73553 Alfdorf, DE
FRANZ, Renate, D-63571 Gelnhausen, DE
REITZ, Ramona, D-61130 Nidderau, DE
WALTER, Richard, D-63755 Alzenau, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH,
Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14,
63450 Hanau, DE

(51) **C25D 5/02** (11) **1 198 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 01910324.1 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/01235 20.02.2001
(87) WO 01/61079 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 DE 10007435
(54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTROPLATTIEREN
EINES ELEKTRISCH MIT LEITENDEM POLY-
MER BESCHICHTETEN WERKSTÜCKS*
• *PROCESS FOR ELECTROPLATING A WORK
PIECE COATED WITH AN ELECTRICALLY
CONDUCTING POLYMER*
• *PROCEDE DE PLAQUAGE ELECTROLYTI-
QUE D'UNE PIECE ENDUITE D'UN POLY-
MERE ELECTRO-CONDUCTEUR*
(71) ENTHONE INC., 350 Frontage Road, West Haven,
Connecticut 06516, US
(72) KRONENBERG, Walter, 51065 Köln, DE
HUPE, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C25D 5/44** (11) **1 198 625 A2***
B23K 35/28
(25) En (26) En
(21) 00927224.6 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04608 18.05.2000
(87) WO 00/71784 2000/48 30.11.2000
(88) 25.01.2001
(30) 21.05.1999 EP 99201649
10.03.2000 EP 00200868
(54) • *HARTLOTBLECH-PRODUKT UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG*
• *BRAZING SHEET PRODUCT AND METHOD
OF ITS MANUFACTURE*
• *FEUILLE DE BRASURE ET PROCEDE DE
FABRICATION ASSOCIE*

- (71) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (72) MOOIJ, Joop, Nicolaas, NL-1902 JP Castricum, NL
WITTEBROOD, Adrianus, Jacobus, NL-1991 HB Velsersbroek, NL
WIJENBERG, Jacques, Hubert, Olga, Joseph, NL-1019 PH Amsterdam, NL
- (74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **C30B 15/00** (11) **1 198 626 A2***
C30B 29/06
(25) En (26) En
(21) 00975147.0 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17651 27.06.2000
(87) WO 01/04388 2001/03 18.01.2001
(88) 02.08.2001
(30) 02.07.1999 US 347615
(54) • *KONTROLLE DES RANDBEREICHMENIS-KUS WÄHREND DER ZÜCHTUNG VON KRISTALLINEN BÄNDERN*
• *EDGE MENISCUS CONTROL OF CRYSTAL-LINE RIBBON GROWTH*
• *COMMANDE DES BORDS DU MENISQUE DE FORMATION D'UN RUBAN CRISTALLIN*
- (71) Evergreen Solar Inc., 211 Second Avenue, Waltham, MA 02451, US
(72) JANOCH, Robert, E., Jr., Westford, MA 01186, US
GABAREE, Eric, Bruce, Milford, NH 03055, US
AZAROWSKI, Sean, M., Nashua, NH 03060, US
SHEA, Brian, Norwood, MA 02062, US

C30B 29/06 → (51) C30B 15/00

D01D 5/253 → (51) D01F 9/145

D01F 9/12 → (51) C01B 31/02

D01F 9/127 → (51) C01B 31/02

(51) **D01F 9/145** (11) **1 198 627 A1***
D01F 9/15 D01F 9/155
D01D 5/253
(25) En (26) En
(21) 00942193.4 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02363 03.07.2000
(87) WO 01/02632 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 GB 9915346
07.07.1999 GB 9915857
(54) • *GRAPHITBAND UND KOHLENSTOFFMATERIAL AUS HOCHORIENTIERTEM MESOPHASEPECH*
• *HIGHLY ORIENTED MESOPHASE PITCH-BASED GRAPHITE TAPE AND BULK CARBON MATERIAL*
• *BANDE DE GRAPHITE A PARTIR DE PETROLE CALCINE EN MESOPHASE FORTEMENT ORIENTE ET MATIERE CARBONNEE EN VRAC*
- (71) University of Leeds, 175 Woodhouse Lane, Leeds LS2 9JT, GB
(72) APPLEBYARD, Steven, Philips, Leeds LS19 6PF, GB
LU, Shilin, Leeds LS6 2SD, GB
RAND, Brian, Sheffield S35 2UE, GB
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

D01F 9/15 → (51) D01F 9/145

D01F 9/155 → (51) D01F 9/145

(51) **D01H 4/30** (11) **1 198 628 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00946557.6 (22) 17.07.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00501 17.07.2000
(87) WO 01/06047 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 NL 1012661
(54) • *GARN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GARNES MIT SUPERABSORBIERENDEN FASERN*
• *YARN AND METHOD FOR MANUFACTURING A YARN CONTAINING SUPER ABSORBENT FIBRES*
• *FIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN FIL CONTENANT DES FIBRES SUPERABSORBANTES*
- (71) Vepetex B.V., Katoenstraat 6, 5753 AX Deurne, NL
(72) MEIJER, Johannes, Adrianus, Gerardus, Maria, NL-5707 GT Helmond, NL
KIMMENADE, Ludovicus, Bernardus, Wilhelmus, NL-5706 LT Helmond, NL
(74) Vernout, Robert, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **D04H 1/42** (11) **1 198 629 A1***
D04H 1/56

(25) De (26) De
(21) 00940398.1 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05760 21.06.2000
(87) WO 01/02635 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 DE 19930979
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROFASERVLISEN ENTHALTEND CYCLOOLEFINPOLYMERE*
• *METHOD OF PRODUCING MICROFIBER NONWOVENS THAT CONTAIN CYCLOOLEFIN POLYMERS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES NON-TISSES DE MICROFIBRES CONTENANT DES POLYMERES A BASE DE CYCLOOLEFINE*
- (71) Ticona GmbH, An der B 43, 65451 Kelsterbach, DE
(72) JACOBS, Alexandra, D-65527 Niedernhausen, DE
HATKE, Wilfried, D-65779 Kelkheim, DE
LAMONTE, Ronald, R., Flanders, NJ 07836, US
MCNALLY, Donald, Chatham, NJ 07928, US

D04H 1/42 → (51) D04H 3/10

D04H 1/44 → (51) D04H 13/00

D04H 1/46 → (51) D04H 3/10

D04H 1/54 → (51) D04H 3/10

D04H 1/56 → (51) D04H 1/42

(51) **D04H 1/64** (11) **1 198 630 A1***
C03B 37/04 C04B 28/24
D21H 13/40

(25) En (26) En
(21) 00938846.3 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00548 20.06.2000
(87) WO 01/00916 2001/01 04.01.2001

- (30) 24.06.1999 FI 991439
01.10.1999 FI 992124
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BINDEMITTELS UND DESSEN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A BINDER AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN LIANT ET SON UTILISATION*
- (71) Paroc Group Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
(72) PERANDER, Michael, FIN-21600 Pargas, FI
TALLING, Bob, FIN-20610 Aabo, FI
LE BELL, Jean, FIN-20780 S:T Karins, FI
(74) Grew, Eva Regina, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI

(51) **D04H 3/10** (11) **1 198 631 A1***
D04H 3/14 D04H 1/42
D04H 1/46 D04H 1/54

(25) De (26) De
(21) 00949395.8 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07032 21.07.2000
(87) WO 01/07698 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 DE 19934442

- (54) • *VLIESTOFF ZUR HERSTELLUNG VON REINRAUM-SCHUTZBEKLEIDUNG*
• *BONDED-FIBRE FABRIC FOR PRODUCING CLEAN-ROOM PROTECTIVE CLOTHING*
• *NAPPE DE NON-TISSE POUR LA FABRICATION DE VETEMENT DE PROTECTION POUR SALLE BLANCHE*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) GROTEN, Robert, F-68280 Sundhoffen, FR
SCHILLING, Holger, D-69502 Hemsbach, DE
BREMANN, Arnold, D-69469 Weinheim, DE
VON DER MÜHLEN, Hartwig, D-69221 Dossenheim, DE

D04H 3/14 → (51) D04H 3/10

(51) **D04H 13/00** (11) **1 198 632 A1***
B29C 55/14 B29C 55/06
D04H 1/44

(25) En (26) En
(21) 00950887.0 (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) US 00/20756 27.07.2000
(87) WO 01/09424 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 363124
(54) • *FASERVLIEN FÜR DECKSCHICHT UND EINLAGE MIT DEHNBARKEIT IN DER QUERRICHTUNG*
• *CD EXTENSIBLE CLOTH-LIKE NONWOVEN FOR FACING AND LINER*
• *NON TISSE DE TYPE TISSU EXTENSIBLE DANS LE SENS DE LA TRAME UTILISE COMME PAREMENTURE ET DOUBLURE*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) YING, Sandy, Chi-Ching, Roswell, GA 30076, US
MORMAN, Michael, Tod, Alpharetta, GA 30022, US
SHAWVER, Susan, Elaine, Roswell, GA 30076, US
ESTEY, Paul, Windsor, Cumming, GA 30041, US
SHULTZ, Jay, Sheldon, Roswell, GA 30041, US

UITENBROEK, Duane, Girard, Little Chute, WI 54140, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **D06F 39/02** (11) **1 198 633 A1***
A47L 25/08
(25) En (26) En
(21) 00952208.7 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20344 26.07.2000
(87) WO 01/07705 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 EP 99870166
(54) • **HANDHALTBARER BEHÄLTER**
• **HAND-HELD CONTAINER**
• **RECIPIENT A USAGE MANUEL**

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DEFLANDER, Joseph, Fernand, B-3150 Wespelaar,
BE
DUQUET, Jacky, Pierre, F-78580 Herbeville, FR
LAKE, Kirk, Wallace, West Chester, OH 45241, US
NOTELE, Greet, Renee, Els, Francine, B-2660
Hoboken, BE
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble
Services SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-
Bever, BE

(51) **D06F 67/04** (11) **1 198 634 A1***
(25) Da (26) En
(21) 00925078.8 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DK 00/00222 03.05.2000
(87) WO 00/66828 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 DK 60099

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZU-
FÜHREN VON RECHTECKIGEN WÄSCHES-
TÜCKEN IN EINER
WÄSCHEBEHANDLUNGSEINRICHTUNG**
• **A METHOD AND AN APPARATUS FOR IN-
TRODUCING SUBSTANTIALLY RECTANGU-
LAR PIECES OF LAUNDRY INTO A
LAUNDRY TREATMENT APPARATUS**
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR INTRO-
DUIRE DU LINGE SENSIBLEMENT RECTAN-
GULAIRE DANS UN APPAREIL DE
TRAITEMENT DE LINGE**

(71) Jensen Denmark A/S, Industrivej 2, 3700 Rönne,
DK
(72) NIELSEN, Steen, B-1180 Bruxelles, BE
(74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S,
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

D06L 3/10 → (51) D06P 1/00
D06M 16/00 → (51) B09B 3/00
D06N 3/00 → (51) B32B 27/12
D06N 3/16 → (51) C08L 67/08
D06N 7/00 → (51) B32B 27/40

(51) **D06P 1/00** (11) **1 198 635 A1***
D06P 3/82 D06L 3/10
A63B 39/00
(25) En (26) En
(21) 00940535.8 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02290 23.06.2000
(87) WO 00/79038 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 GB 9914510
20.04.2000 GB 0009783
17.05.2000 GB 0011752

(54) • **GEFÄRBTE STOFFE, HERSTELLUNG UND
VERWENDUNG DIESER STOFFE BEI DER
HERSTELLUNG VON SPORTBÄLLEN**
• **DYED FABRIC MATERIAL, METHOD OF
PRODUCING THE SAME AND USE OF THE
FABRIC MATERIAL IN THE MANUFACTURE
OF SPORTS BALLS**
• **TISSU TEINTE, SON PROCEDE DE FABRI-
CATION ET SON UTILISATION DANS LA FA-
BRICATION DE BALLE DE SPORT**

(71) MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED, Wellington Mill
Wellington Street, Bury Lancashire BL8 2AY, GB
(72) BRASIER, Alan, John, Stonehouse, Gloucestershire
GL10 3BH, GB
SMITH, David, Anthony, Gloucestershire GL10 3EJ,
GB
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd
and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

D06P 3/82 → (51) D06P 1/00
D06P 5/00 → (51) B41M 5/035
D06Q 1/12 → (51) B41M 5/035

(51) **D21C 11/04** (11) **1 198 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935891.2 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12685 10.05.2000
(87) WO 01/07712 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 360301

(54) • **VERWENDUNG VON ALKYLENAMINEN ZUR
VERBESSERUNG VON KALKSCHLAMMENT-
WÄSSERUNG**
• **USE OF ALKYLENEAMINES FOR ENHANC-
ING LIME MUD DEWATERING**
• **UTILISATION D'ALKYLENEAMINES POUR
AUGMENTER L'EPAISSISSEMENT DE LA
BOUE DE CHAUX**

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US
(72) CROFT, Alan, P., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D21D 5/02** (11) **1 198 637 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915652.2 (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) SE 00/00422 03.03.2000
(87) WO 00/61861 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 SE 9901280
(54) • **SIEBVORRICHTUNG MIT AXIAL EINSTELL-
BAREM ÖFFNUNGSRING**
• **SCREENING APPARATUS WITH SLOTRING
MOVEABLE IN AXIAL DIRECTION**

• **DISPOSITIF DE CRIBLAGE AVEC ANNEAU
D'ENCOCHE MOBILE AXIALEMENT**
(71) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
(72) FORSLUND, Kjell, S-863 31 Sundsbruk, SE
KRISTRÖM, Klas, S-860 30 Sörberge, SE
(74) Sundqvist, Hans, Metso Paper Sundsvall AB, 851
94 Sundsvall, SE

(51) **D21F 1/66** (11) **1 198 638 A1***
B01D 36/02 B01D 37/02
(25) En (26) En
(21) 00925317.0 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00386 02.05.2000
(87) WO 00/66832 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 FI 991003

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
RÜCKGEWINNUNG VON FASERN AUS DEM
SIEBWASSER DER PAPIERFABRIK**
• **METHOD AND APPARATUS FOR RECOVER-
ING FIBRES FROM WHITE WATER OF PA-
PER MILL**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
RECUPERER LES FIBRES DES EAUX
BLANCHES D'UNE USINE A PAPIER**
(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) JUUTINEN, Vesa, FIN-33730 Tampere, FI
PEKKARINEN, Timo, FIN-33610 Tampere, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwält Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 198 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919105.7 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00574 04.05.2000
(87) WO 00/68497 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 SE 9901636
19.10.1999 US 160333 P

(54) • **SCHUHPRESSE**
• **SHOE PRESS**
• **PRESSE A SABOT**
(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) KIVIMAA, Juha, Charlotte, NC 28273, US
PIRINEN, Timo, FIN-40270 Palokka, FI
SNELLMAN, Jorma, FIN-40500 Jyväskylä, FI
(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén &
Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **D21F 3/02** (11) **1 198 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930035.1 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00901 05.05.2000
(87) WO 00/68498 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 SE 9901614

(54) • **VORRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN EI-
NES HEIZELEMENT GEGENÜBER EINEM
ZYLINDER, UND PRESSE MIT SOLCHER
VORRICHTUNG**
• **ASSEMBLY FOR POSITIONING A HEATER
IN A RELATION TO A ROLL, AND A PRESS
DEVICE WITH SUCH AN ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE POUR POSITIONNER UN
CORPS DE CHAUFFE PAR RAPPORT A UN
ROULEAU ET DISPOSITIF MUNI DE CET
ENSEMBLE**

- (71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
(72) BROX, Erik, S-667 33 Forshaga, SE
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 198 641 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00935418.4 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) IB 00/00732 31.05.2000
(87) WO 00/79042 2000/52 28.12.2000
(30) 03.06.1999 FI 991272
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES SCHUHES IN EINER SCHUHPRESSE/SCHUHKALANDER IN EINER PAPIERMASCHINE
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR POSITIONING A SHOE OF A SHOE PRESS/SHOE CALENDER IN A PAPER MACHINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE POSITIONNER LE SABOT D'UNE PRESSE A SABOT/CALANDRE A SABOT DANS UNE MACHINE A PAPIER

- (71) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
(72) HASANEN, Kari, FIN-04250 Kerava, FI
TORVI, Timo, FIN-04440 Järvenpää, FI
LEPPÄKOSKI, Helena, FIN-04440 Järvenpää, FI
(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

D21H 13/40 → (51) D04H 1/64

(51) **D21H 19/58** (11) **1 198 642 A1***
C09D 157/00 C09D 5/02
(25) En (26) En
(21) 00949360.2 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/06790 17.07.2000
(87) WO 01/07714 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 GB 9917508
(54) • BESCHICHTUNGZUSAMMENSETZUNG
• COATING COLOUR
• SAUCE DE COUCHAGE
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
(72) WESTON, Philip, Mark, Elland, West Yorkshire HY5 9QJ, GB
COCKCROFT, Robert, Bradford, West Yorkshire BD14 6SH, GB

D21H 23/24 → (51) D21H 23/32**D21H 23/26** → (51) D21H 23/32

(51) **D21H 23/32** (11) **1 198 643 A1***
D21H 23/40 D21H 23/42
D21H 23/24 D21H 23/26
D21H 23/56
(25) De (26) De
(21) 01955224.9 (22) 29.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02426 29.06.2001
(87) WO 02/04744 2002/03 17.01.2002
(30) 04.07.2000 DE 10032500

- (54) • AUFTRAGSVORRICHTUNG
• APPLICATION DEVICE
• DISPOSITIF D'APPLICATION
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) EICHINGER, Kurt, A-3150 Wilhelmsburg, AT
PFALZER, Lothar, 88214 Ravensburg, DE

D21H 23/40 → (51) D21H 23/32**D21H 23/42** → (51) D21H 23/32**D21H 23/56** → (51) D21H 23/32

(51) **E01B 9/60** (11) **1 198 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949700.9 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/02810 20.07.2000
(87) WO 01/06061 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 GB 9917146
(54) • AUFGEHÄNGTE SCHIENENBEFESTIGUNGSEINHEIT
• SUSPENDED RAIL FASTENING ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE FIXATION DE RAIL SUSPENDU

- (71) PANDROL LIMITED, 63 Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB
(72) PORRILL, John, Phillip, Godalming, Surrey GU7 1SP, GB
COX, Stephen, John, Richmond, Surrey TW9 2HB, GB

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

E01F 9/011 → (51) E04H 12/02

(51) **E01F 15/04** (11) **1 198 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940759.4 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

- (86) IT 00/00248 15.06.2000
(87) WO 01/06063 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 IT RM990464
(54) • EINE MEHRZWECKLEITPLANKE, MIT EINEM DOPPELT WIRKENDEN DÄMPFUNGSWIDERSTANDSEFFEKT
• A MULTIPURPOSE ROAD BARRIER, HAVING A DOUBLE DAMPENING-RESISTANT EFFECT
• GLISSIERE POLYVALENTE AVEC DOUBLE EFFET AMORTISSEMENT/RESISTANCE
(71) AUTOSTRADE CONCESSIONI E COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A., Via A. Bergamini 50, I-00159 Roma, IT
(72) CAMOMILLA, Gabriele, I-00159 Roma, IT
BRUSCHI, Stefano, I-00159 Roma, IT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al, Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane 31, 00184 Roma, IT

(51) **E02D 3/026** (11) **1 198 646 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00929584.1 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) FI 00/00473 26.05.2000
(87) WO 00/73595 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 FI 991209
(54) • KRAFTÜBERTRAGUNG FÜR EINEN VERDICHTER
• POWER TRANSMISSION ARRANGEMENT FOR A COMPACTOR
• TRANSMISSION POUR COMPACTEUR
(71) Oy Tanacor Ltd., P.O. Box 7, 40801 Vaajakoski, FI
(72) HEINÄSENAHO, Hannu, FIN-40520 Jyväskylä, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, et al, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

E03B 3/28 → (51) B01D 53/26

(51) **E04B 1/02** (11) **1 198 647 A1***
E04B 1/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00945513.0 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) CH 00/00403 24.07.2000
(87) WO 01/07725 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 CH 138299
(54) • DEMONTIERBARES BAUWERK IN FERTIGBAUWEISE, INSBESONDERE EINE WOHNUNG UND EIN VERFAHREN FÜR DESSEN KONSTRUKTION
• DISMOUNTABLE PREFABRICATED STRUCTURE, IN PARTICULAR FOR A HOUSE, AND METHOD FOR MAKING SAME
• CONSTRUCTION PREFABRIQUEE DEMONTABLE, NOTAMMENT MAISON D'HABITATION, ET UN PROCEDE POUR SA FABRICATION

- (71) Morel, Jean-Louis, Route de Lussy, 1618 Châtel-St-Denis, CH
(72) Morel, Jean-Louis, 1618 Châtel-St-Denis, CH

E04B 1/14 → (51) E04B 1/02**E04C 3/29** → (51) E04H 12/02**E04C 3/34** → (51) E04H 12/02**E04D 11/00** → (51) A01G 1/00

(51) **E04F 13/08** (11) **1 198 648 A1***
F16B 13/08 E06B 3/54
(25) De (26) De
(21) 00949339.6 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/06717 14.07.2000
(87) WO 01/09459 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 DE 29913278 U
(54) • BEFESTIGUNGSELEMENT FÜR DOPPELGLASPLATTEN
• FIXING ELEMENT FOR DOUBLE GLASS PLATES
• ELEMENT DE FIXATION POUR PLAQUES DE DOUBLE VITRAGE

- (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
(72) LIND, Stefan, D-72178 Waldachtal, DE

(51) **E04H 12/02** (11) **1 198 649 A2***
E04C 3/29 E01F 9/011
E04H 12/12 E04C 3/34

(25) En (26) En
(21) 00945070.1 (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 00/18148 30.06.2000
(87) WO 01/02662 2001/02 11.01.2001
(88) 19.07.2001
(30) 02.07.1999 US 142212 P

(54) • *UMWELTVERTRÄGLICHER PFOSTEN UND PFAHL*
• *ENVIRONMENTALLY COMPATIBLE POLE AND PILING*
• *POTEAUX ET PIEUX COMPATIBLES AVEC L'ENVIRONNEMENT*

(71) Hopper Industries, Inc., Suite 200, 3078 North Tamiami Trail, Naples, FL 34103, US
(72) HOPPER, Leon, B., Lehigh, FL 33971, US
PARKER, Larmon, Naples, FL 34103, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

E04H 12/12 → (51) E04H 12/02

(51) **E04H 17/00** (11) **1 198 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934979.8 (22) 26.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 99/02435 26.07.1999
(87) WO 01/07733 2001/05 01.02.2001

(54) • *VORRICHTUNG GEGEN ÜBERKLETTERN*
• *ANTI-SCALING DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTI-FRANCHISSEMENT*

(71) Hughes, Mark Christopher, Rotherwood, Summerfield Road, Clent, Worcestershire DY9 9RG, GB
(72) Hughes, Mark Christopher, Clent, Worcestershire DY9 9RG, GB
(74) Barnard, Eric Edward, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **E04H 17/14** (11) **1 198 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920038.7 (22) 31.03.2000

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

(86) US 00/08768 31.03.2000
(87) WO 00/60193 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 127697 P

(54) • *ABSPERRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN ABSPERRUNG*
• *BARRIER DEVICE AND METHOD OF PROVIDING A BARRIER*
• *DISPOSITIF DE BARRIERE ET PROCEDE DE REALISATION D'UN DISPOSITIF DE BARRIERE*

(71) Bridge Structure, Inc., 9966 Boston State Road, Boston, NY 14025-0206, US
(72) COCINA, Joseph, Jr., Boston, NY 14025-0206, US
(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE

(51) **E05B 65/12** (11) **1 198 652 A1***
E05B 65/20

(25) De (26) De
(21) 00951370.6 (22) 12.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06579 12.07.2000
(87) WO 01/07735 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 DE 19934128

(54) • *KRAFTFAHRZEUGTÜRVERSCHLUSS*
• *DOOR LOCK FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTE DE VEHICULE AUTOMOBILE*

(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, D-42579 Heiligenhaus, DE
(72) REDDMANN, Uwe, D-45138 Essen, DE
(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

E05B 65/20 → (51) E05B 65/12

E05G 1/14 → (51) B41M 3/14

E06B 3/54 → (51) E04F 13/08

(51) **E06B 9/266** (11) **1 198 653 A1***
B23D 47/04

(25) En (26) En
(21) 00947720.9 (22) 18.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/00844 18.07.2000
(87) WO 01/07747 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 360316
20.06.2000 US 596956

(54) • *ZURÜCKSCHNEIDEN VON JALOUSIEN MITTELS EINER KREISSÄGE*
• *ROTARY SAW CUTTER BLIND CUT DOWN MACHINE*
• *MACHINE D'EBOUTAGE DE STORES A LAME DE SCIE ROTATIVE*

(71) Shade-O-Matic Limited, 550 Oakdale Road, Toronto, M3N 1W6, US
(72) MAROCCO, Norbert, Woodbridge, Ontario L4L 3M6, CA
(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House 14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7 6QN, GB

(51) **E21B 4/02** (11) **1 198 654 A1***
E21B 7/06

(25) En (26) En
(21) 00946209.4 (22) 24.07.2000

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

(86) GB 00/02843 24.07.2000
(87) WO 01/07749 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 GB 9917267

(54) • *VERRIEGELBARE BOHRLOCHMOTORANORDNUNG*
• *LOCKABLE MOTOR ASSEMBLY FOR USE IN A WELL BORE*
• *ENSEMBLE MOTEUR VERROUILLABLE, DESTINE A S'UTILISER DANS UN Puits DE FORAGE*

(71) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, TX 77205-0068, US
(72) CRUICKSHANK, Brian, Aberdeenshire AB30 1HD, GB
(74) BOYCE, John, Patrick Portlethen Industrial Estate, Portlethen Aberdeenshire AB12 4YB, GB

CATON, Christopher, John, Aberdeenshire AB41 7GJ, GB
MCGARIAN, Bruce, Aberdeen AB3 2HW, GB
(74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 4/18** (11) **1 198 655 A1***
E21B 47/01 E21B 47/00

(25) En (26) En
(21) 00952501.5 (22) 04.08.2000

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

(86) US 00/21315 04.08.2000
(87) WO 01/11180 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 147533 P

(54) • *KONTINUIERLICHES BOHRLOCHBOHRSYSTEM MIT STATIONÄREN SENSORMESSUNGEN*
• *CONTINUOUS WELLBORE DRILLING SYSTEM WITH STATIONARY SENSOR MEASUREMENTS*
• *SYSTEME DE FORAGE DE Puits CONTINU, POURVU DE MESURES DE CAPTEURS STATIONNAIRES*

(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
(72) KRUEGER, Volker, D-29223 Celle, DE
(74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

E21B 7/06 → (51) E21B 4/02

E21B 17/08 → (51) E21B 41/00

(51) **E21B 21/10** (11) **1 198 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948127.6 (22) 14.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02712 14.07.2000
(87) WO 01/06086 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 GB 9916513

(54) • *UMLAUFVENTIL IM BOHRLOCH*
• *DOWNHOLE BYPASS VALVE*
• *ROBINET DE DERIVATION DE FOND DE TROU*

(71) CHURCHILL, Andrew Philip, 11 Mc Donald Drive, Ellon, Aberdeenshire AB41 3BD, GB
(72) CHURCHILL, Andrew Philip, Ellon, Aberdeenshire AB41 3BD, GB
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **E21B 25/16** (11) **1 198 657 A1***
E21B 47/026

(25) En (26) En
(21) 00930874.3 (22) 05.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00627 05.06.2000
(87) WO 00/75480 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 AU PQ074299
29.12.1999 AU PQ495099
21.03.2000 AU PQ640200

(54) • *KERNORIENTIERUNG*
• *CORE ORIENTATION*
• *ORIENTATION DES ECHANTILLONS CAROTTES*

(71) Shelljet Pty Limited, 44 Leewood Drive, Orange, New south Wales 2800, AU
(72) ANDERSON, Leslie, Michael, Milthorpe, New South Wales 2798, AU

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB			
E21B 29/10	→ (51)	E21B 41/00	
(51) E21B 41/00	(11)	1 198 658 A1*	
E21B 29/10		E21B 17/08	
(25) En	(26)	En	
(21) 00956290.1	(22)	25.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT			
AL LT LV MK RO SI			
(86) EP 00/07173		25.07.2000	
(87) WO 01/07753		2001/05 01.02.2001	
(30) 27.07.1999		EP 99305943	
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER SCHWEISSNAHT IN EINEM BOHRLOCH			
• METHOD OF CREATING A WELD IN A WELLBORE			
• PROCEDE DE FORMATION D'UNE SOUDURE DANS UN Puits DE FORAGE			
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL			
(72) HEIJNEN, Wilhelmus, Hubertus, Paulus, Maria, D-29336 Nienhagen, DE			
ZJUSLING, Djurre, Hans, NL-2288 GD Rijswijk, NL			
E21B 43/16	→ (51)	C09K 7/06	
(51) E21B 43/25	(11)	1 198 659 A1*	
E21B 43/30		E21B 47/00	
(25) En	(26)	En	
(21) 00944853.1	(22)	23.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
AL LT LV MK RO SI			
(86) US 00/17411		23.06.2000	
(87) WO 00/79099		2000/52 28.12.2000	
(30) 23.06.1999		US 338295	
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER METHANGASGEWINNUNG			
• SYSTEM FOR IMPROVING COALBED GAS PRODUCTION			
• PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA PRODUCTION DE GAZ DE HOUILLE			
(71) UNIVERSITY OF WYOMING RESEARCH CORPORATION, doing business as, WESTERN RESEARCH INSTITUTE, 365 North 9th Street, Laramie, WY 82071, US			
(72) MONES, Charles, G., Cheyenne, WY 82001, US			
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE			
E21B 43/25	→ (51)	C09K 7/06	
E21B 43/30	→ (51)	E21B 43/25	
E21B 47/00	→ (51)	E21B 4/18	
E21B 47/00	→ (51)	E21B 43/25	
E21B 47/01	→ (51)	E21B 4/18	
E21B 47/026	→ (51)	E21B 25/16	
F01B 3/00	→ (51)	B23P 15/10	
F01D 15/04	→ (51)	F02C 6/20	
F01D 15/10	→ (51)	F02C 6/20	
F01D 15/12	→ (51)	F02C 6/20	

F01D 17/10	→ (51)	F02B 37/18	
F01M 11/03	→ (51)	F16L 37/40	
F01N 3/021	→ (51)	B01D 53/94	
F01N 3/023	→ (51)	B01D 53/94	
F01N 3/04	→ (51)	F01N 7/00	
F01N 3/08	→ (51)	B01D 53/94	
F01N 3/10	→ (51)	B01D 53/94	
F01N 3/20	→ (51)	B01D 53/94	
(51) F01N 7/00	(11)	1 198 660 A1*	
F01N 3/04			
(25) En	(26)	En	
(21) 00945291.3	(22)	07.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
(86) US 00/18762		07.07.2000	
(87) WO 01/04470		2001/03 18.01.2001	
(30) 08.07.1999		US 349871	
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINEN WASSERMITNAHME-SCHALLDÄMPFER MIT MEHREREN ROHREN			
• APPARATUS AND METHOD FOR MULTI-CONDUIT WATERLIFT ENGINE SILENCING			
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ATTENUATION DES SONS D'UN MOTEUR WATERLIFT MULTI-CONDUITS			
(71) Smullin Corporation, 17 Line Street, P.O. Box 853, Marblehead, MA 01945, US			
(72) SMULLIN, Joseph, I., Swampscott, MA 01907, US			
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE			
(51) F02B 31/08	(11)	1 198 661 A1*	
(25) De	(26)	De	
(21) 01911565.8	(22)	26.01.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR			
(86) EP 01/01040		26.01.2001	
(87) WO 01/55569		2001/31 02.08.2001	
(30) 28.01.2000		DE 10003790	
(54) • STEUERUNGSVERFAHREN FÜR LADUNGS-BEWEGUNGSEINRICHTUNGEN			
• METHOD FOR CONTROLLING CHARGE ADJUSTMENT DEVICES			
• PROCEDE DE COMMANDE POUR DES UNITES DE DEPLACEMENT DE CHARGE			
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US			
(72) LENZ, Ingo, 50933 Köln, DE			
GLAHN, Claus, 45468 Mülheim/Ruhr, DE			
LIMBACH, Sigurd, 42657 Solingen, DE			
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, 50725 Köln, DE			
F02B 37/00	→ (51)	F02M 25/07	
(51) F02B 37/18	(11)	1 198 662 A1*	
F02B 39/00		F02B 39/16	
F01D 17/10			
(25) En	(26)	En	
(21) 00950509.0	(22)	20.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
AL LT LV MK RO SI			
(86) US 00/19886		20.07.2000	
(87) WO 01/07764		2001/05 01.02.2001	
(30) 27.07.1999		US 361644	

(54) • INTEGRIERTE BEFESTIGUNG VON EINEM ELEKTROMAGNETISCHEN LUFTVENTIL ZUR STEUERUNG EINES ABBLASEVENTILS			
• INTEGRALLY MOUNTED PNEUMATIC SOLENOID VALVE FOR WASTEGATE CONTROL			
• ELECTROVALVE A AIR COMPRIME INTEGRALEMENT MONTEE POUR COMMANDE DE VANNE DE DECHARGE			
(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US			
(72) KNAACK, Russell, R., Torrance, CA 90505, US			
HAUG, Peter, Torrance, CA 90505, US			
THOREN, Dennis, Huntington Beach, CA 92626, US			
WATKINS, Billy, D., Rancho Palos Verdes, CA 92075, US			
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB			
F02B 39/00	→ (51)	F02B 37/18	
F02B 39/16	→ (51)	F02B 37/18	
F02C 3/055	→ (51)	F02C 6/20	
F02C 6/14	→ (51)	F02C 6/20	
(51) F02C 6/20	(11)	1 198 663 A1*	
F02C 7/36		F02C 3/055	
F02C 6/14		B63H 21/20	
F01D 15/10		F01D 15/04	
F01D 15/12			
(25) En	(26)	En	
(21) 99929603.1	(22)	07.07.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
AL LT LV MK RO SI			
(86) HR 99/00013		07.07.1999	
(87) WO 01/04477		2001/03 18.01.2001	
(54) • HOCHDRUCKGASTURBINENAGGREGAT MIT HOCHDRUCKKOLBENKOMPRESSOR			
• HIGH-PRESSURE GAS-TURBINE PLANT USING HIGH-PRESSURE PISTON-TYPE COMPRESSOR			
• GROUPE PROPULSEUR A TURBINE A GAZ HAUTE PRESSION EMPLOYANT UN COMPRESSEUR A PISTONS HAUTE PRESSION			
(71) Boric, Miroslav, u. Borisa Papandopula 21/6, Split, 21000, HR			
(72) Boric, Miroslav, Split, 21000, HR			
(74) Bauer, Robert, Dipl.-Ing., et al. Patentanwälte Boeters & Bauer Bereiteranger 15, 81541 München, DE			
F02C 7/04	→ (51)	F15D 1/04	
F02C 7/228	→ (51)	F02C 7/232	
(51) F02C 7/232	(11)	1 198 664 A1*	
(25) En	(26)	En	
(21) 00950408.5	(22)	18.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
AL LT LV MK RO SI			
(86) US 00/19510		18.07.2000	
(87) WO 01/07767		2001/05 01.02.2001	
(30) 27.07.1999		US 361931	
(54) • ENTLIEFERRICHTUNG FÜR DAS KRAFTSTOFFZUFUHRSYSTEM EINES GASTURBINENTRIEBWERKS			
• DRAINING DEVICE FOR THE FUEL SUPPLY SYSTEM OF A GAS TURBINE ENGINE			
• DISPOSITIF DE PURGE POUR SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT DE TURBINE A GAZ			

- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
 (72) FUTA, Jr., Paul, W., North Liberty, IN 46554, US
 (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F02C 7/232** (11) **1 198 665 A1***
F02C 7/228

- (25) En (26) En
 (21) 00975169.4 (22) 18.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/19509 18.07.2000
 (87) WO 01/07766 2001/05 01.02.2001
 (30) 27.07.1999 US 361932
 (54) • **KRAFTSTOFFVERTEILUNGS- UND UMWELTSCHUTZSYSTEM FÜR EINE GASTURBINE**
 • **FUEL DIVIDER AND ECOLOGY SYSTEM FOR A GAS TURBINE ENGINE**
 • **SEPARATEUR DE CARBURANT ET SYSTEME ECOLOGIQUE POUR UNE TURBINE A GAZ**
 (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
 (72) FUTA, Paul, W., Jr., North Liberty, IN 46544, US
 SHARP, Kevin, R., Libertyville, IL 60048, US
 FISHER, Steven, F., South Bend, IN 46619, US
 (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F02C 7/36 → (51) F02C 6/20

F02D 11/10 → (51) B60K 41/28

(51) **F02D 41/02** (11) **1 198 666 A1***

- B01D 53/94 B01D 53/96
 (25) De (26) De
 (21) 00929557.7 (22) 26.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/04808 26.05.2000
 (87) WO 00/77371 2000/51 21.12.2000
 (30) 09.06.1999 DE 19926148
 (54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER NO X-UMSATZRATE VON GESCHÄDIGTEN NO X-SPEICHERKATALYSATOREN**
 • **METHOD FOR INCREASING THE NO X CONVERSION RATE OF DETERIORATED NO X STORAGE CATALYSTS**
 • **PROCEDE POUR ACCROITRE LE TAUX DE CONVERSION DE NO X DE CATALYSEURS ACCUMULATEURS DE NO X ALTERES**
 (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE
 LANG, Axel, D-38302 Wolfenbüttel, DE
 HAHN, Hermann, D-38165 Lehre, DE
 SCHULZE, Frank, D-38533 Vordorf, DE

(51) **F02F 3/22** (11) **1 198 667 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 00949192.9 (22) 19.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/05633 19.06.2000
 (87) WO 01/02713 2001/02 11.01.2001
 (30) 02.07.1999 DE 19930630
 (54) • **FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTER KOLBEN**
 • **LIQUID-COOLED PISTON**
 • **PISTON REFROIDI PAR LIQUIDE**

- (71) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
 (72) MARTIN, Edgar, D-91217 Hersbruck, DE
 THIEME, Stephan, D-91242 Ottensoos, DE
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02K 9/34 → (51) C08K 3/34

F02K 9/68 → (51) F02K 9/74

(51) **F02K 9/74** (11) **1 198 668 A1***

- F02K 9/68
 (25) En (26) En
 (21) 00948140.9 (22) 26.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/02837 26.07.2000
 (87) WO 01/07773 2001/05 01.02.2001
 (30) 26.07.1999 GB 9917404
 (54) • **WASSERSTOFFPEROXIDANTRIEBSSYSTEM**
 • **HYDROGEN PEROXIDE BASED PROPULSION SYSTEM**
 • **SYSTEME DE PROPULSION A BASE DE PEROXYDE D'HYDROGENE**
 (71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
 (72) TILSTON, John, Ronald, DERA Pyestock, Hampshire GU14 0LX, GB
 CHEUNG, Wai, San, DERA Pyestock, Hampshire GU14 0LX, GB
 (74) Lowther, Deborah, et al, D/IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(51) **F02M 25/07** (11) **1 198 669 A1***

- F02B 37/00
 (25) En (26) En
 (21) 00950425.9 (22) 19.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/19594 19.07.2000
 (87) WO 01/07774 2001/05 01.02.2001
 (30) 22.07.1999 US 358398
 10.07.2000 US 613140
 (54) • **DIESELMOTOR MIT NIEDRIGEM AUSSTOSS**
 • **LOW EMISSION, DIESEL-CYCLE ENGINE**
 • **MOTEUR A CYCLE DIESEL A FAIBLE EMISSION**
 (71) U.S. Environmental Protection Agency, 1200 Pennsylvania Avenue, Washington, D.C. 20460, US
 (72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinkney, MI 48169, US
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

F02M 45/10 → (51) F02M 61/16

F02M 47/02 → (51) F02M 61/16

F02M 57/02 → (51) F02M 61/16

(51) **F02M 61/16** (11) **1 198 670 A1***

- F02M 61/18
 (25) De (26) De
 (21) 00952866.2 (22) 30.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/02043 30.06.2000
 (87) WO 01/02719 2001/02 11.01.2001

- (30) 02.07.1999 DE 19930637
 22.10.1999 DE 19951014
 (54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**
 • **FUEL-INJECTION VALVE**
 • **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) LINDER, Hans, D-74385 Pleidelsheim, DE
 HEINBUCH, Petra, D-70184 Stuttgart, DE
 SCHATZ, Frank, D-70806 Kornwestheim, DE
 GLOCK, Armin, D-73660 Urbach, DE
 SCHULMEISTER, Ulrich, D-71404 Korb, DE
 PILGRAM, Guido, D-71404 Korb, DE
 HOFMANN, Thomas, D-71229 Leonberg, DE
 KRAATZ, Ullrich, D-71229 Leonberg, DE
 DANTES, Guenter, D-71735 Eberdingen, DE
 NOWAK, Detlef, D-74199 Untergruppenbach, DE
 HEYSE, Joerg, D-74354 Besigheim, DE
 HACKENBERG, Juergen, D-74343 Sachsenheim, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 198 671 A1***

- F02M 47/02 F02M 57/02
 F02M 45/10 F02M 61/20
 (25) En (26) En
 (21) 01924475.5 (22) 30.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/10198 30.03.2001
 (87) WO 01/90570 2001/48 29.11.2001
 (30) 23.05.2000 US 575906
 (54) • **VERSTELLBARE HUBBEGRENZUNGENRICHTUNG FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL**
 • **VARIABLE CHECK STOP FOR MICROMETERING IN A FUEL INJECTOR**
 • **BUTEE D'ARRET VARIABLE POUR MICRO-DOSAGE DANS UN INJECTEUR DE CARBURANT**
 (71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
 (72) BRAM, Eric, M., Peoria, IL 61614-4631, US
 SATAPATHY, Manas, R., Peoria, Illinois 61629, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F02M 61/18** (11) **1 198 672 A1***

- (25) De (26) De
 (21) 01953120.1 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) DE 01/02371 27.06.2001
 (87) WO 02/01066 2002/01 03.01.2002
 (30) 27.06.2000 DE 10031264
 (54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN**
 • **FUEL INJECTION VALVE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
 • **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE**
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) HAEBERER, Rainer, 75015 Bretten, DE
 OHNMACHT, Markus, 70374 Stuttgart, DE
 CHRIST, Wilhelm, 71634 Ludwigsburg, DE
 MAIER, Ralf, 73525 Schwäbisch-Gmünd, DE
 HAUG, Stefan, 71111 Waldenbuch, DE
 FLEINER, Wolfgang, 70469 Stuttgart, DE
 RUECKLE, Markus, 70567 Stuttgart, DE

F02M 61/18 → (51) F02M 61/16

F02M 61/20 → (51) F02M 61/16

F04B 1/12	→ (51) B23P 15/10
F04B 49/06	→ (51) H02H 7/08
(51) F04D 7/04	(11) 1 198 673 A1*
F04D 29/22	
(25) En	(26) En
(21) 00950108.1	(22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) NZ 00/00134 21.07.2000	
(87) WO 01/06128 2001/04 25.01.2001	
(30) 21.07.1999 NZ 33685599	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE PUMPE EINER MULTI-PHASEN STRÖMUNG • MULTI-PHASE FLOW PUMPING MEANS AND RELATED METHODS • MOYENS DE POMPAGE D'UN ECOULE- MENT EN PHASES MULTIPLES ET PROCE- DES CORRESPONDANTS	
(71) Unitec Institute of Technology, Carrington Road, Auckland, NZ	
(72) Zaher, Mouafak Arif, Auckland, NZ	
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
F04D 7/04	→ (51) F24D 3/10
(51) F04D 15/00	(11) 1 198 674 A1*
(25) De	(26) De
(21) 00958150.5	(22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) DE 00/02332 18.07.2000	
(87) WO 01/07790 2001/05 01.02.2001	
(30) 22.07.1999 DE 19934564	
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM RE- GELN DES DRUCKS IN EINER VON EINER KREISELPUMPE AUSGEHENDEN EINSPEI- SELEITUNG • METHOD AND DEVICE FOR REGULATING THE PRESSURE IN A SUPPLY LINE, EX- TENDING FROM A CENTRIFUGAL PUMP • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LA PRESSION DANS UNE CONDUITE D'ALI- MENTATION SORTANT D'UNE POMPE CEN- TRIFUGE	
(71) Framatome ANF GmbH, Freyeslebenstrasse 1, 91058 Erlangen, DE	
(72) SCHILLING, Rainer, D-91056 Erlangen, DE KRIEGER, Tilman, D-90408 Nürnberg, DE LAURER, Erwin, D-91096 Möhrendorf, DE	
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE	
F04D 15/00	→ (51) F24D 3/10
F04D 15/00	→ (51) H02H 7/08
F04D 27/02	→ (51) H02H 7/08
F04D 29/04	→ (51) F24D 3/10
F04D 29/22	→ (51) F04D 7/04
F15C 5/00	→ (51) F15D 1/04

(51) F15D 1/04	(11) 1 198 675 A1*
F15D 1/06	F02C 7/04
B64D 33/02	F15C 5/00
(25) En	(26) En
(21) 00948708.3	(22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/19400 14.07.2000	
(87) WO 01/06134 2001/04 25.01.2001	
(30) 16.07.1999 US 354866	
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEEIN- FLUSSEN UND STEUERN EINER OBERFLÄ- CHENSTRÖMUNG • SYSTEM AND METHOD FOR MANIPULAT- ING AND CONTROLLING FLUID FLOW OVER A SURFACE • SYSTEME ET PROCEDE DE MANIPULATION ET DE REGULATION D'UN ECOULEMENT FLUIDE SUR UNE SURFACE	
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US	
(72) TRUAX, Philip, P., Fort Worth, TX 76116, US MILLER, Daniel, N., Fort Worth, TX 76109, US HAMSTRA, Jeffrey, W., Fort Worth, TX 76133, US YAGLE, Patrick, J., Fort Worth, TX 76116, US	
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB	
F15D 1/06	→ (51) F15D 1/04
F16B 13/08	→ (51) E04F 13/08
(51) F16B 13/12	(11) 1 198 676 A1*
F16B 23/00	
(25) De	(26) De
(21) 01911690.4	(22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 01/02045 23.02.2001	
(87) WO 01/65124 2001/36 07.09.2001	
(30) 01.03.2000 DE 10009994	
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BE- FESTIGEN VON GEGENSTÄNDEN • ARRANGEMENT AND METHOD FOR FIXING OBJECTS • DISPOSITIF ET PROCEDE DE FIXATION D'OBJETS	
(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth- Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE	
(72) KERL, Gregor, 74676 Niedernhall, DE	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE	
F16B 19/02	→ (51) B22C 9/10
F16B 23/00	→ (51) F16B 13/12
F16C 17/24	→ (51) B04B 9/12
F16C 19/52	→ (51) B04B 9/12
F16D 3/14	→ (51) B62D 55/108
(51) F16D 3/40	(11) 1 198 677 A1*
(25) De	(26) De
(21) 00943932.4	(22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/06048 29.06.2000	
(87) WO 01/07795 2001/05 01.02.2001	
(30) 23.07.1999 DE 19934643	

(54) • KREUZGELENK MIT EINER LINEARFÜH- RUNG • UNIVERSAL JOINT WITH A LINEAR GUIDE • JOINT UNIVERSEL A GUIDE LINEAIRE	
(71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE	
(72) LUNZ, Erich, D-91475 Lonnerstadt, DE	
SCHIMSCHAL, Herbert, D-96049 Bamberg, DE	
(51) F16D 65/16	(11) 1 198 678 A1*
F16J 1/00	
(25) De	(26) De
(21) 00951320.1	(22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/06097 30.06.2000	
(87) WO 01/02745 2001/02 11.01.2001	
(30) 02.07.1999 DE 19930457	
24.08.1999 DE 19939873	
(54) • KOLBEN FÜR EINEN HYDRAULISCHEN DRUCKRAUM • PISTON FOR A HYDRAULIC PRESSURE CHAMBER • PISTON POUR UNE CHAMBRE DE PRES- SION HYDRAULIQUE	
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE	
FIRMA SANDER KG GmbH & Co., Reiersbacher Strasse 34, D-77871 Renchen-Ulm, DE	
(72) HENDRICH, Uwe, D-61449 Steinbach, DE	
WEILER, Rolf, D-65817 Eppstein, DE	
SCHNEIDER, Peter, D-65428 Rüsselsheim, DE	
ZEIBIG, Uwe, D-77855 Achern, DE	
(51) F16H 3/44	(11) 1 198 679 A1*
(25) En	(26) En
(21) 01926226.0	(22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(86) KR 01/00688 24.04.2001	
(87) WO 01/81789 2001/44 01.11.2001	
(30) 27.04.2000 KR 2000022556	
(54) • GETRIEBE MIT INNENEINGREIFENDEN PLANETENRÄDER • TRANSMISSION INTERNALLY MESHING A PLANETARY GEAR STRUCTURE • TRANSMISSION A ENGRENAGE INTERNE AVEC UNE STRUCTURE D'ENGRENAGE PLANETAIRE	
(71) Sejin IGB Co., Ltd., 102-103 Buchon Techno Park, 364 Samjeong-dong, Ohjeong-gu, Buchon-City, Kyonggi-do 421-150, KR	
(72) LIM, Sun-Ho, Seoul 135-081, KR	
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE	
F16J 1/00	→ (51) F16D 65/16
(51) F16J 15/00	(11) 1 198 680 A2*
(25) En	(26) En
(21) 00991838.4	(22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/10308 17.04.2000	
(87) WO 01/31078 2001/18 03.05.2001	
(88) 15.11.2001	
(30) 16.04.1999 US 129683 P	
20.09.1999 US 399582	
(54) • GLASKERAMISCHE DICHTUNGEN UND IH- RE ANWENDUNG IN CHEMISCHEN REAK- TOREN MIT KERAMISCHEN MEMBRANEN	

- GLASS-CERAMIC SEALS FOR CERAMIC MEMBRANE CHEMICAL REACTOR APPLICATION
- JOINTS EN VITROCERAMIQUE POUR REACTEURS A MEMBRANE CERAMIQUE

(71) Eltron Research, Inc., 4600 Nautilus Court South, Boulder, CO 80301-3241, US

(72) SCHUTZ, James, B., Boulder, CO 80303, US

(74) BARTON, Thomas, F., Longmont, CO 80503, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

F16K 24/04 → (51) B29C 45/14

F16L 11/11 → (51) H02G 3/04

(51) **F16L 21/04** (11) **1 198 681 A1***
F16L 21/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 00953035.3 (22) 12.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06630 12.07.2000

(87) WO 01/06165 2001/04 25.01.2001

(30) 15.07.1999 FR 9909219

(54) • EINFÜLLVORRICHTUNG EINES FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERS

- DEVICE FOR FILLING A LIQUID TANK
- DISPOSITIF DE REMPLISSAGE D'UN RESERVOIR A LIQUIDE

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) PERCEBOIS, Serge, F-53230 Courbeville, FR

(74) IRIBARNE, Alain, F-53000 Laval, FR

(74) Decamps, Alain René François, SOLVAY (Société Anonyme), Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

F16L 21/08 → (51) F16L 21/04

F16L 23/14 → (51) F24F 13/02

(51) **F16L 37/40** (11) **1 198 682 A1***
F01M 11/03

(25) De (26) De

(21) 00956254.7 (22) 21.06.2000

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

(86) EP 00/07040 21.06.2000

(87) WO 01/07819 2001/05 01.02.2001

(30) 23.07.1999 DE 19933849

(54) • SCHNELLKUPPLUNG FÜR DAS ÖFFNEN EINES VENTILS

- RAPID-ACTION COUPLING FOR OPENING A VALVE
- RACCORD RAPIDE POUR L'OUVERTURE D'UNE SOUPAPE

(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(72) JAINEK, Herbert, D-74074 Heilbronn, DE

(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F16L 55/10** (11) **1 198 683 A2***
(25) En (26) En

(21) 00951270.8 (22) 04.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 00/00436 04.08.2000

(87) WO 01/11283 2001/07 15.02.2001

(88) 05.07.2001

(30) 06.08.1999 DK 110399

(54) • VERFAHREN ZUM SCHLIESSEN EINES ROHRES

- A METHOD OF CLOSING A PIPE
- PROCEDE D'OBTURATION D'UN TUBE

(71) A/S Koe-Entreprise, Kokbjerg 30, 6000 Kolding, DK

(72) MEHLSSEN, Hans, DK-6000 Kolding, DK

(74) Siiger, Joergen, et al, Chas. Hude A/S, H.C. Andersens Boulevard 33, 1780 Copenhagen V, DK

(51) **F16L 57/00** (11) **1 198 684 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 00949610.0 (22) 03.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/01883 03.07.2000

(87) WO 01/09546 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 FR 9909951

(54) • SCHUTZKAPPE FÜR EIN ROHRENDE

- PROTECTIVE END CAP FOR TUBE END
- EMBOUT DE PROTECTION POUR UNE EXTREMITE DE TUBE

(71) LEGRIS SA, 74 rue de Paris, F-35014 Rennes, FR

(72) BLIVET, Philippe, F-35000 Rennes, FR

(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F16L 58/10 → (51) C09D 163/00

F16L 59/00 → (51) C09D 163/00

F16P 3/00 → (51) B21D 55/00

F16P 3/14 → (51) B21D 55/00

F21V 8/00 → (51) G02B 6/16

F21V 19/00 → (51) C02F 1/32

(51) **F23J 1/02** (11) **1 198 685 A1***
F23J 1/06

(25) De (26) De

(21) 00951463.9 (22) 28.07.2000

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

(86) EP 00/07262 28.07.2000

(87) WO 01/09549 2001/06 08.02.2001

(30) 03.08.1999 DE 19935597

(54) • FEUERUNG MIT LUFTGEKÜHLTEM AUS-TRAGSCHWINGFÖRDERER

- FURNACE WITH AIR-COOLED VIBRATING DISCHARGE CONVEYOR
- FOYER COMPRENANT UN CONVOYEUR D'EVACUATION VIBRANT ET REFROIDI A L'AIR

(71) STEAG encotec GmbH, Rüttenscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE

(72) BENESCH, Wolfgang, D-44869 Bochum, DE

(74) TERHAAR, Reinhold, D-45529 Hattingen, DE

(74) Zenz, Joachim Klaus, Dipl.-Ing., Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

F23J 1/06 → (51) F23J 1/02

F24C 15/00 → (51) G01G 19/56

(51) **F24D 3/10** (11) **1 198 686 A1***
F04D 7/04 F04D 15/00
F04D 29/04

(25) De (26) De

(21) 00951395.3 (22) 18.07.2000

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

(86) EP 00/06841 18.07.2000

(87) WO 01/07836 2001/05 01.02.2001

(30) 24.07.1999 DE 19934819

(54) • MISCHVENTIL

- MIXING VALVE
- VANNE MELANGEUSE

(71) HONEYWELL AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(72) KLUTH, Hans-Ulrich, D-71093 Weil im Schönbuch, DE

MÜLLER, Wolfgang, D-71101 Schönaich, DE

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F24F 13/02** (11) **1 198 687 A1***
F16L 23/14

(25) Fr (26) Fr

(21) 00948071.6 (22) 03.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/01886 03.07.2000

(87) WO 01/02777 2001/02 11.01.2001

(30) 01.07.1999 FR 9908479

(54) • VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG MIT EINER FLANSCH MIT HOHER FESTIGKEIT

- HIGH RIGIDITY FLANGE CONNECTION DEVICE
- DISPOSITIF DE LIAISON A BRIDE A HAUTE RIGIDITE

(71) Centre Est Ventilation, 10, rue de Mayence, 21000 Dijon, FR

(72) GENRE-GRAND-PIERRE, Joël, F-21490 Bretigny, FR

(74) Bruder, Michel, Cabinet Claude Guieu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

(51) **F24J 2/00** (11) **1 198 688 A1***
(25) De (26) De

(21) 99941469.1 (22) 27.07.1999

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

(86) EP 99/05380 27.07.1999

(87) WO 01/07845 2001/05 01.02.2001

(54) • TRANSPARENTE WÄRMEDÄMMUNG

- TRANSPARENT THERMAL INSULATION DEVICE
- DISPOSITIF D'ISOLATION THERMIQUE TRANSPARENT

(71) GLASWERKE ARNOLD GmbH & Co. KG, Alfred-Klingele-Strasse 15, 73626 Remshalden, DE

(72) SCHMIDT, Christoph, 91720 Gunzenhausen, DE

(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

F26B 3/347 → (51) F26B 7/00

(51) **F26B 7/00** (11) **1 198 689 A1***
F26B 3/347
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922783.6 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/01141 28.04.2000
(87) WO 00/66960 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 FR 9905555

- (54) • VERFAHREN ZUR EXTRAKTION VON NAT-
ÜRLICHEM SAFT AUS PFLANZLICHEN,
HOLZARTIGEN MATERIALIEN, VORRICHT-
TUNG ZUR DURCHFÜHRUNG
- METHOD FOR EXTRACTING THE NATURAL
JUICE OF LIGNEOUS PLANT MATERIAL,
DEVICE FOR CARRYING OUT SAID
METHOD AND USE OF SAID METHOD IN
THE PRODUCTION OF DRIED LIGNEOUS
PLANT MATERIAL
- PROCEDE D'EXTRACTION DE JUS NATU-
REL DE MATIERES VEGETALES
LIGNEUSES, DISPOSITIF PERMETTANT LA
MISE EN OEUVRE DU PROCEDE ET UTILI-
SATION DU PROCEDE POUR LA PRODU-
CTION DE VEGETAUX LIGNEUX SECHES, OU
DE JUS

(71) Valeurs Bois Industrie, Pôle 45, 264, rue des
Sables de Sary, 45770 Saran, FR
(72) DEDIEU, Bernard, 45160 Olivet, FR
BOUIRDENE, Abdelaâziz, 31130 Balma, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170
La Celle Saint Cloud, FR

(51) **F27D 13/00** (11) **1 198 690 A1***
C21C 5/56
(25) De (26) De
(21) 00936873.9 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05317 08.06.2000
(87) WO 00/75589 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 DE 19926059
(54) • VORWÄRMEINRICHTUNG

- PRE-HEATING DEVICE
 - DISPOSITIF DE PRECHAUFFAGE
- (71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG
AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) DEPPNER, Karl-Heinz, D-46562 Voerde, DE
PASKARBEIT, Edgar, D-46145 Oberhausen, DE
SCHNEIDER, Karl-Josef, D-46514 Schermbeck, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hammerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072
Siegen, DE

(51) **F27D 15/02** (11) **1 198 691 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935051.3 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04462 17.05.2000
(87) WO 00/73723 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 DK 75299

- (54) • WÄRMEAUSTAUSCH-VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG VON TEILCHENFÖRMIGEM
MATERIAL
- HEAT EXCHANGE DEVICE FOR TREATING
PARTICULATE MATERIAL

• DISPOSITIF D'ECHANGE THERMIQUE
POUR LE TRAITEMENT DE MATERIAUX
PARTICULAIRES
(71) F.L. Smidth & Co. A/S, 77 Vigerslev Allé, DK-2500
Valby, Copenhagen, DK

(72) FONS, Morgens, Juhl, DK-9560 Had, DK
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

F27D 23/04 → (51) C04B 35/594

F28D 9/00 → (51) B32B 3/26

(51) **F28F 13/00** (11) **1 198 692 A1***
F28F 21/08 H01L 23/373
(25) De (26) De
(21) 00951264.1 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/02328 12.07.2000
(87) WO 01/07858 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 DE 19934554

- (54) • WÄRMETAUSCHER
 - HEAT EXCHANGER
 - ECHANGEUR DE CHALEUR
- (71) Stollenwerk, Michael, Holzbüttgener Strasse 18a,
41462 Neuss, DE
(72) Stollenwerk, Michael, 41462 Neuss, DE
(74) Springorum, Harald, Dr., Kiani & Springorum,
Patent- und Rechtsanwältin, Heinrich-Heine-Allee
29, 40213 Düsseldorf, DE

F28F 21/08 → (51) F28F 13/00

F28G 1/16 → (51) F28G 15/04

(51) **F28G 15/04** (11) **1 198 693 A1***
F28G 1/16
(25) De (26) De
(21) 00954323.2 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/02265 07.07.2000
(87) WO 01/04561 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 DE 19932539
21.09.1999 DE 19946188
- (54) • WASSERLANZENBLÄSER ZUR REINIGUNG
VON WÄRMEÜBERTRAGERN, INSBESON-
DERE EINER BRENNKAMMERHEIZFLÄCHE
- WATER LANCE BLOWER FOR CLEANING
HEAT EXCHANGERS, ESPECIALLY OF A
COMBUSTION CHAMBER HEATING SUR-
FACE
- SOUFFLEUR DE LANCE A EAU POUR LE
NETTOYAGE D'ECHANGEURS DE
CHALEUR, EN PARTICULIER D'UNE SUR-
FACE DE CHAUFFE D'UNE CHAMBRE DE
COMBUSTION

(71) VEAG Vereinigte Energiewerke AG,
Chausseestrasse 23, 10115 Berlin, DE
Mehldau & Steinfath Feuerungstechnik GmbH,
Haus 3, Gasstrasse 18, 22761 Hamburg, DE
(72) MANGOLD, Hermann, D-21079 Hamburg, DE

G01B 3/14 → (51) B44C 7/02

G01B 5/207 → (51) B61K 9/12

(51) **G01B 11/02** (11) **1 198 694 A1***
G01B 11/24
(25) De (26) De
(21) 01945110.3 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/05336 10.05.2001
(87) WO 01/92819 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 DE 10026830

- (54) • OPTISCHER SENSOR ZUR MESSUNG DES
ABSTANDS UND/ODER DER NEIGUNG EI-
NER FLÄCHE
 - OPTICAL SENSOR FOR MEASURING THE
DISTANCE AND/OR INCLINATION OF A
SURFACE
 - DETECTEUR OPTIQUE SERVANT A MESU-
RER LA DISTANCE ET/OU L'INCLINAISON
D'UNE SURFACE NOTAMMENT PAR RAP-
PORT A UN PLAN DE REFERENCE
- (71) CARL ZEISS JENA GMBH, CARL-ZEISS-
PROMENADE 10, 07745 JENA, DE
(72) SCHMIDT, Stefan, 24159 Kiel, DE

G01B 11/24 → (51) G01B 11/02

(51) **G01C 19/56** (11) **1 198 695 A1***
G01P 15/08
(25) De (26) De
(21) 00951413.4 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06957 20.07.2000
(87) WO 01/07869 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934174

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
TORSIONSFEDER
 - METHOD FOR PRODUCING A TORSION
SPRING
 - PROCEDE DE PRODUCTION D'UN RES-
SORT A TORSION
- (71) LITEF GmbH, Lörracher Strasse 18, 79115
Freiburg, DE
(72) WIEMER, Maik, D-09212 Limbach Oberfrohna, DE
HILLER, Karla, D-08294 Lössnitz, DE
BILLEP, Detlef, D-09119 Chemnitz, DE
BRENG, Uwe, D-79194 Gundelfingen, DE
RYRKO, Bruno, D-79276 Reute, DE
HANDRICH, Eberhard, D-79199 Kirchzarten, DE

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

G01C 21/00 → (51) G01S 5/14

G01C 21/20 → (51) G08G 1/0969

G01C 21/24 → (51) G01S 5/14

(51) **G01C 21/26** (11) **1 198 696 A1***
G08G 1/01
(25) De (26) De
(21) 00954304.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/02140 30.06.2000
(87) WO 01/02806 2001/02 11.01.2001
(30) 03.07.1999 DE 19930796

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ÜBERMITTLUNG VON NAVIGATIONS-IN-
FORMATIONEN VON EINER DATENZEN-

TRALE AN EIN FAHRZEUG-BASIERTES NAVIGATIONSSYSTEM

- METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING NAVIGATIONAL INFORMATION FROM A CENTRAL DATA UNIT TO A NAVIGATION SYSTEM, LOCATED IN A MOTOR-VEHICLE
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE NAVIGATION D'UNE CENTRALE DE DONNEES A UN SYSTEME DE NAVIGATION MONTE DANS UN VEHICULE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) PETZOLD, Bernd, D-31515 Wunstorf, DE
HAHLWEG, Cornelius, D-31139 Hildesheim, DE
DRAEGER, Gerd, D-38102 Braunschweig, DE
KERSKEN, Ulrich, D-31199 Diekholzen, DE

(51) **G01C 21/26** (11) **1 198 697 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913579.7 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 01/00457 05.02.2001
(87) WO 01/57475 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 DE 10004969

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON VERKEHRSSTÖRUNGEN FÜR NAVIGATIONSGERÄTE
- METHOD AND DEVICE FOR MANAGING TRAFFIC DISTURBANCES FOR NAVIGATION DEVICES
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE PERTURBATIONS DE LA CIRCULATION POUR APPAREILS DE NAVIGATION

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) PETZOLD, Bernd, 31515 Wunstorf, DE
HAHLWEG, Cornelius, 31139 Hildesheim, DE
DRAEGER, Gerd, 38102 Braunschweig, DE

G01F 1/36 → (51) G05D 16/06

(51) **G01G 19/56** (11) **1 198 698 A1***
(25) De (26) De
(21) 00953014.8 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06346 05.07.2000
(87) WO 01/02821 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 DE 19931169

- ANORDNUNG MIT GARGERÄT UND KOCHFELD MIT INTEGRIERTER WÄGEFUNKTION
- SYSTEM COMPRISING A COOKING APPLIANCE AND A HOB WITH INTEGRATED WEIGHING FUNCTION
- SYSTEME COMPRÉNTANT UN APPAREIL DE CUISSON ET UNE PLAQUE DE CUISSON A FONCTION DE PESEE INTEGREE

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) HORN, Katrin, D-83301 Traunreut, DE
NEUMAYER, Dan, D-83233 Bernau, DE

G01J 5/12 → (51) G01K 7/02

G01J 5/20 → (51) H01L 21/98

(51) **G01K 7/02** (11) **1 198 699 A1***
(25) De (26) De
(21) 01947197.8 (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

(86) DE 01/02145 07.06.2001
(87) WO 02/04905 2002/03 17.01.2002
(30) 11.07.2000 DE 10033589

- MIKROSTRUKTURIERTER THERMOSENSOR
- MICROSTRUCTURED THERMOSENSOR
- THERMOCAPTEUR A MICROSTRUCTURE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) PANNEK, Thorsten, 70176 Stuttgart, DE
TRAH, Hans-Peter, 70195 Stuttgart, DE

G01K 7/02 → (51) H01L 21/98

(51) **G01M 3/32** (11) **1 198 700 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949271.1 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/06390 06.07.2000
(87) WO 01/07887 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 DE 19935293

- FOLIENLECKSUCHKAMMER
- FOIL LEAK DETECTION CHAMBER
- CHAMBRE DE DETECTION DE FUITES SUR DES FEUILLES

(71) Inficon GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE

(72) WIDT, Rudi, D-50969 Köln, DE
ABELEN, Thomas, D-51145 Köln, DE

(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

(51) **G01M 13/00** (11) **1 198 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949500.3 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00626 06.07.2000
(87) WO 01/04597 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 FI 991559

- VERFAHREN ZUR EBERWACHUNG VON GERÄTEN
- METHOD FOR EQUIPMENT SURVEILLANCE
- PROCEDE DE SURVEILLANCE D'EQUIPEMENTS

(71) Metso Paper Automation OY, Lentokentäkatu 11, 33900 Tampere, FI

(72) KAUPPILA, Jarmo, FIN-87250 Kajaani, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01M 17/10 → (51) B61K 9/12

G01M 19/00 → (51) G01M 13/00

G01N 3/32 → (51) G01N 33/02

G01N 3/40 → (51) G01N 33/02

G01N 21/47 → (51) G02B 6/34

(51) **G01N 21/49** (11) **1 198 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942591.9 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NZ 00/00118 03.07.2000
(87) WO 01/02838 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 NZ 33655299

- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GASNACHWEIS
- APPARATUS AND METHOD FOR GAS SENSING
- APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE GAZ

(71) The University of Otago, Leith Street, Dunedin, NZ

(72) WILSON, Andrew, Dunedin, NZ

(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 21/61 → (51) G01N 21/49

(51) **G01N 21/62** (11) **1 198 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930959.4 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) CA 99/00642 09.07.1999
(87) WO 00/03230 2000/03 20.01.2000

- PHOTOLUMINESZENTE HALBLEITERMATERIALIEN
- PHOTOLUMINESCENT SEMICONDUCTOR MATERIALS
- MATERIAUX SEMI-CONDUCTEURS PHOTO-LUMINESCENTS

(71) Iatroquest Corporation, Suite 309, 2183 Ogilvie Road, Gloucester, Ontario K1J 1C8, CA

(72) ARMSTRONG, David, W., Ottawa, Ontario K2B 5C7, CA
LAFFRANCE, Martine, L., Ottawa, Ontario K2A 1G5, CA

(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G01N 21/64 → (51) G01N 21/62

(51) **G01N 21/90** (11) **1 198 704 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915396.4 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03237 21.03.2001
(87) WO 01/92860 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 DE 10027226

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INSPIZIEREN TRANSPARENTER BEHÄLTER
- METHOD AND DEVICE FOR INSPECTING TRANSPARENT CONTAINERS
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSPECTION DE RECEPTACLES TRANSPARENTS

(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068 Neutraubling, DE

(72) WERZINGER, Lothar, 93059 Regensburg, DE
PIANA, Stefan, 93096 Köfering, DE

(51) **G01N 23/04** (11) **1 198 705 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00958164.6 (22) 19.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/02427 19.07.2000
 (87) WO 01/05685 2001/04 25.01.2001
 (88) 10.01.2002
 (30) 20.07.1999 DE 19934921

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHLEUCHTEN VON STÜCKGUT, INSBESONDERE VON GEPÄCKSTÜCKEN WÄHREND DER FÖRDERBEWEGUNG AUF EINER FÖRDERBAHN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR X-RAYING ITEMS, ESPECIALLY ITEMS OF LUGGAGE DURING CONVEYANCE ON A CONVEYOR BELT*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PASSER DES MARCHANDISES AUX RAYONS X, NOTAMMENT DES BAGAGES PENDANT LE MOUVEMENT DE TRANSPORT SUR UNE VOIE DE CONVOYAGE*

(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
 (72) ASSMANN, Roland, D-63654 Bündingen, DE
 BECKER, Klaus, D-58300 Wetter, DE
 OSTHOLT, Rüdiger, D-58300 Wetter, DE
 (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **G01N 23/20** (11) **1 198 706 A1***
 G01N 23/207 G01N 33/38
 (25) En (26) En
 (21) 00936564.4 (22) 21.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00697 21.06.2000
 (87) WO 00/79252 2000/52 28.12.2000
 (30) 21.06.1999 AU P0109499

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÖNTGENBEUGUNGSANALYSE*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR X-RAY DIFFRACTION ANALYSES*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER DES ANALYSES PAR CRISTALLOGRAPHIE AUX RAYONS X*

(71) Adelaide Brighton Management Limited, Level 1, 157 Grenfell Street, Adelaide, S.A. 5000, AU
 (72) MADSEN, Ian, Charles, Clayton South, VIC 3169, AU
 SCARLETT, Nicola, Vivienne, Yorke, Elsternwick, VIC 3185, AU
 MANIAS, Constantine, George, Unley Park, S.A. 5061, AU
 RETALLACK, David, James, Hawthorn, S.A. 5062, AU
 SCHNEIDER, Karl, Edmund, Croyden Park, S.A. 5008, AU
 (74) Wain, Christopher Paul, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G01N 23/207 → (51) G01N 23/20

(51) **G01N 27/447** (11) **1 198 707 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00945305.1 (22) 10.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18833 10.07.2000
 (87) WO 01/04617 2001/03 18.01.2001

(30) 12.07.1999 US 143399 P
 19.08.1999 US 377891

(54) • *LICHTQUELLELEISTUNGSMODULATION ZUR VERWENDUNG IN CHEMISCHEN UND BIOCHEMISCHEN ANALYSEVERFAHREN*
 • *LIGHT SOURCE POWER MODULATION FOR USE WITH CHEMICAL AND BIOCHEMICAL ANALYSIS*
 • *MODULATION DE PUISSANCE DE SOURCE LUMINEUSE POUR UNE ANALYSE CHIMIQUE ET BIOCHIMIQUE*

(71) Caliper Technologies Corporation, 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
 Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
 (72) JENSEN, Morten, J., San Francisco, CA 94109, US
 KALTENBACH, Patrick, D-76476 Bischweiler, DE
 BROMBACHER, Volker, D-76327 Pfinztal, DE
 (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 27/447 → (51) G01N 33/53

G01N 27/72 → (51) G01N 33/533

G01N 33/00 → (51) A61K 38/48

(51) **G01N 33/02** (11) **1 198 708 A1***
 G01N 3/32 G01N 3/40
 (25) En (26) En
 (21) 00953575.8 (22) 31.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00548 31.07.2000
 (87) WO 01/09602 2001/06 08.02.2001
 (30) 30.07.1999 EP 99202495

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER HÄRTE EINES PRODUKTS WIE ZUM BEISPIEL FRUCHT*
 • *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE HARDNESS OF PRODUCTS SUCH AS FRUIT*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA DURETE DE PRODUITS TELS QUE DES FRUITS*

(71) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G.J.F. Tijdemanstraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL
 (72) CREZEE, Leonardus, Paulus, NL-3425 ET Snelrewaard, NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G01N 33/38 → (51) G01N 23/20

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/53** (11) **1 198 709 A1***
 G01N 33/66 A61K 31/715
 (25) En (26) En
 (21) 00949290.1 (22) 07.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06474 07.07.2000
 (87) WO 01/04632 2001/03 18.01.2001
 (30) 08.07.1999 IT MI991503

(54) • *GLYKOSAMINOGLYKAN-METABOLITE ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON DIABETES*
 • *GLYCOSAMINOGLYCAN METABOLITES IN DIABETES DIAGNOSIS AND TREATMENT*

• *METABOLITES DE GLYCOSAMINOGLYCANES DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DU DIABETE*

(71) Bidifarm S.R.L., Viale Umbria, 25, 06063 Magione, IT
 (72) VOLPATO, Ivo, I-06070 San Mariano, IT
 BIZZINI, Bernard, F-81000 Albi, FR
 SCAPAGNINI, Giovanni, I-95125 Catania, IT
 VOLPATO, Lorenzo, I-06070 San Mariano, IT
 MAGARA, Maurizio, I-06065 Passignano Sul Trasimeno, IT
 VENERONI, Flavio, I-20050 Correzzana, IT
 (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **G01N 33/53** (11) **1 198 710 A1***
 G01N 33/561 G01N 27/447
 (25) En (26) En
 (21) 00950176.8 (22) 21.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01509 21.07.2000
 (87) WO 01/11363 2001/07 15.02.2001
 (30) 06.08.1999 SE 9902855
 13.08.1999 US 148566 P

(54) • *ANALYTISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
 • *ANALYTICAL METHOD AND APPARATUS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF ANALYTIQUES*

(71) PHARMACIA DIAGNOSTICS AB, 751 82 Uppsala, SE
 (72) CARLSSON, Jan, S-757 17 Uppsala, SE
 LÖNNBERG, Maria, S-741 41 Knivsta, SE
 (74) Elwe, Magnus, et al, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 198 711 A1***
 G01N 33/574 C12Q 1/68
 C07K 16/18
 (25) De (26) De
 (21) 01927852.2 (22) 02.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03737 02.04.2001
 (87) WO 01/75441 2001/41 11.10.2001
 (30) 03.04.2000 DE 10016527

(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KREBSERKRANKUNGEN UND/ODER NEURODEGENERATIVEN KRANKHEITZUSTÄNDEN SOWIE PRODUKTE DAFÜR*
 • *METHOD FOR DIAGNOSING CANCEROUS DISEASES AND/OR NEURO-DEGENERATIVE PATHOLOGICAL CONDITIONS AND PRODUCTS THEREFOR*
 • *PROCEDE POUR LE DIAGNOSTIC DE MALADIES CANCEREUSES OU D'ETATS PATHOLOGIQUES NEURODEGENERATIFS, AINSI QUE PRODUITS CORRESPONDANTS*

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
 (72) NAYLER, Oliver, CH-4144 Arlesheim, CH
 STAMM, Stefan, 81375 München, DE
 HARTMANN, Annette, 80809 München, DE
 (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 33/53 → (51) A61B 5/00

G01N 33/53 → (51) C07H 21/04

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/00

(51) **G01N 33/533** (11) **1 198 712 A2***
G01N 33/543 G01N 27/72
(25) De (26) De
(21) 00920436.3 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/01214 15.02.2000
(87) WO 00/49407 2000/34 24.08.2000
(88) 07.02.2002
(30) 17.02.1999 DE 19906352
18.08.1999 DE 19939208
(54) • VERFAHREN ZUM DARSTELLEN VON BIOLOGISCH AKTIVIERTEN INDUKTIVITÄTSÄNDERNDEN PARTIKELN SOWIE VORRICHTUNG DAFÜR
• METHOD FOR REPRESENTING BIOLOGICALLY ACTIVATED INDUCTANCE-ALTERING PARTICLES AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REPRESENTER DES PARTICULES BIOLOGIQUES ACTIVEES FAISANT VARIER L'INDUCTANCE
(71) Hennes, Kilian, Blarerstrasse 56, 78462 Konstanz, DE
(72) Hennes, Kilian, 78462 Konstanz, DE
(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Hiebsch Peege Behrmann, Patentanwälte, Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

G01N 33/543 → (51) C12N 15/10

G01N 33/543 → (51) G01N 21/62

G01N 33/543 → (51) G01N 33/533

G01N 33/561 → (51) G01N 33/53

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/569** (11) **1 198 713 A2***
C12Q 1/04
(25) De (26) De
(21) 00954386.9 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02495 28.07.2000
(87) WO 01/09370 2001/06 08.02.2001
(88) 05.07.2001
(30) 30.07.1999 DE 19936047
(54) • NACHWEIS UND IDENTIFIKATION VON BAKTERIENSTÄMMEN
• DETECTION AND IDENTIFICATION OF BACTERIAL STRAINS
• MISE EN EVIDENCE ET IDENTIFICATION DE SOUCHES BACTERIENNES
(71) Profos AG, Josef-Engert-Strasse 9, 93053 Regensburg, DE
Miller, Stefan, Holzgartenstrasse 51, 93059 Regensburg, DE
(72) MILLER, Stefan, D-93059 Regensburg, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

G01N 33/574 → (51) C07K 16/30

G01N 33/574 → (51) G01N 33/53

G01N 33/577 → (51) C07K 16/30

G01N 33/66 → (51) G01N 33/53

G01N 33/68 → (51) C07K 14/575

G01N 33/68 → (51) C12N 15/10

G01N 33/68 → (51) C12N 15/54

G01N 33/68 → (51) C12N 15/864

(51) **G01N 35/08** (11) **1 198 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 00941317.0 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15950 09.06.2000
(87) WO 00/77120 2000/51 21.12.2000
(88) 04.10.2001
(30) 10.06.1999 US 138846 P
(54) • VORHERSAGE DER NÄHE ZUR KOKSFÖRMUNG
• PREDICTING PROXIMITY TO COKE FORMATION
• TECHNIQUE DE PREVISION D'UN ETAT PROCHE DE LA COKEFACTION
(71) UNIVERSITY OF WYOMING RESEARCH CORPORATION, doing business as, WESTERN RESEARCH INSTITUTE, 365 North 9th Street, Laramie, WY 82070, US
(72) SCHABRON, John, F., Laramie, WY 82070, US
ROVANI, Joseph, F., Laramie, WY 82070, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

G01P 15/08 → (51) G01C 19/56

(51) **G01R 27/26** (11) **1 198 715 A1***
G01R 31/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956592.0 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02215 02.08.2000
(87) WO 01/11377 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 FR 9910292
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR INDIVIDUELLEN BESTIMMUNG DER ALTERUNG EINES KONDENSATORS
• METHOD AND DEVICE FOR INDIVIDUALLY DETERMINING THE AGEING CONDITION OF A CAPACITOR
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER INDIVIDUELLEMENT L'ETAT DE VIEILLISSEMENT D'UN CONDENSATEUR
(71) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1, 43, boulevard du 11 Novembre 1918, F-69622 Villeurbanne Cédex, FR
(72) VENET, Pascal, F-01700 Miribel, FR
PERISSE, Frédéric, F-69003 Lyon, FR
GRELLET, Guy, F-69700 Montagny, FR
ROJAT, Gérard, F-69630 Chaponost, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **G01R 29/10** (11) **1 198 716 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954303.4 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02139 30.06.2000
(87) WO 01/04649 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 DE 19931252
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG EINES SCHALTDIVERSITY-SYSTEMS
• CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR VERIFYING A SWITCHING DIVERSITY SYSTEM
• CIRCUIT ET PROCEDE POUR LE CONTROLE D'UN SYSTEME A DIVERSITE DE COMMUTATION
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RADDANT, Hans-Joachim, D-14055 Berlin, DE

(51) **G01R 31/02** (11) **1 198 717 A1***
G01R 33/06
(25) En (26) En
(21) 00916700.8 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) AU 00/00314 12.04.2000
(87) WO 00/62083 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 US 128746 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FEHLERDETEKTION IN LEITERN
• APPARATUS AND METHOD FOR FAULT DETECTION ON CONDUCTORS
• APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE DEFAUTS DANS DES CONDUCTEURS
(71) CHK Wireless Technologies Australia Pty Limited, 31 Hope Street, Ermington, NSW 2115, CH
(72) MCCAULEY, Simon, Francis, Newcastle, NSW 2300, AU
SWEETING, David, Keith, St Ives, NSW 2075, AU
(74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

G01R 31/40 → (51) G01R 27/26

(51) **G01R 33/02** (11) **1 198 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911672.4 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/02387 31.01.2000
(87) WO 00/60369 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 127695 P
20.07.1999 US 358177
17.11.1999 US 441763
(54) • PASSIVE FESTKÖRPER-MAGNETFELDSENSOREN UND DEREN ANWENDUNG
• PASSIVE SOLID-STATE MAGNETIC FIELD SENSORS AND APPLICATIONS THEREFOR
• CAPTEURS PASSIFS DE CHAMP MAGNETIQUE A SEMI-CONDUCTEURS ET LEURS APPLICATIONS
(71) Spinix Corporation, 43 Buena Vista Street, Suite 304A, Devens, MA 01432, US
(72) LI, Yi-Qun, Tewksbury, MA 01876, US
O'HANDLEY, Robert, C., Andover, MA 01810, US
DIONNE, Gerald, F., Winchester, MA 01890, US
ZHANG, Chun, Warren, NJ 07059, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(51) **G01R 33/02** (11) **1 198 719 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99932082.3 (22) 29.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 99/14781 29.06.1999
 (87) WO 01/01163 2001/01 04.01.2001
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
 MESSEN EINES MAGNETFELDES MITTELS
 LORENTZKRAFT UND PIEZOELEKTRI-
 SCHES EFFEKTS
 • METHOD AND APPARATUS FOR SENSING A
 MAGNETIC FIELD USING A LORENTZ
 FORCE AND A PIEZOELECTRIC EFFECT
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER
 UN CHAMP MAGNETIQUE PAR LA FORCE
 DE LORENTZ ET UN EFFET PIEZOELEC-
 TRIQUE

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, Morristown,
 New Jersey 07962, US
 (72) CHEN, Bo, Su, Freepport, IL 61032, US
 (74) Jennings, Guy Kenneth, GILL JENNINGS & EVERY,
 Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
 7LH, GB

G01R 33/06 → (51) G01R 31/02

(51) **G01S 5/14** (11) **1 198 720 A1***
 G01C 21/24 G01C 21/00
 G01S 7/24
 (25) En (26) En
 (21) 00952537.9 (22) 04.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/21393 04.08.2000
 (87) WO 01/11383 2001/07 15.02.2001
 (30) 06.08.1999 US 369899
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ER-
 ZEUGUNG EINER ANFLUGBAHN VON EI-
 NER POSITION ÜBER DEM BODEN ZU
 EINER POSITION AUF DEM BODEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR CREATING AN
 APPROACH TO A POSITION ON THE
 GROUND FROM A LOCATION ABOVE THE
 GROUND
 • CREATION D'UNE APPROCHE D'UNE POSI-
 TION AU SOL A PARTIR D'UNE POSITION
 AU-DESSUS DU SOL, ET SYSTEME A CET
 EFFET

(71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst
 Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
 (72) HALL, Gary, W., Fort Worth, TX 76110, US
 HOMAN, Michael, Roanoke, TX 76262, US
 BELL, Ron, Grapevine, TX 76051, US
 (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings
 House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01S 7/24 → (51) G01S 5/14

(51) **G01S 7/40** (11) **1 198 721 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00951791.3 (22) 12.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 00/01171 12.07.2000
 (87) WO 01/07931 2001/05 01.02.2001
 (30) 23.07.1999 US 360365
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AB-
 STANDSKORREKTUR IN EINEM RADARSY-
 STEM
 • METHOD AND APPARATUS FOR RANGE
 CORRECTION IN A RADAR SYSTEM
 • PROCEDE ET APPAREIL DE CORRECTION
 DE DISTANCE DANS UN SYSTEME RADAR

(71) Eaton-Vorad Technologies L.L.C., 10802 Willow
 Court, San Diego, CA 92127, US
 (72) AMEEN, Yashwant, Khodabhai, Poway, CA
 92064-2248, US
 RYAN, Patrick, Anthony, Ramona, CA 92065-4247,
 US
 GINGELL, Thomas, William, San Diego, CA
 92124-3007, US
 (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
 3, 73728 Esslingen, DE

G01S 7/40 → (51) G01S 13/93

(51) **G01S 11/08** (11) **1 198 722 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00948437.9 (22) 29.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 00/01387 29.06.2000
 (87) WO 01/06275 2001/04 25.01.2001
 (30) 16.07.1999 US 354175
 (54) • EFFIZIENTE BESTIMMUNG DER AN-
 KUNFTSZEIT VON BURST-SIGNALLEN EINES
 FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
 • EFFICIENT DETERMINATION OF TIME OF
 ARRIVAL OF RADIO COMMUNICATION
 BURSTS
 • DETERMINATION EFFICACE DU TEMPS
 D'ARRIVEE DE RAFALES DE RADIOCOM-
 MUNICATION

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
 Stockholm, SE
 (72) FISCHER, Sven, D-90408 Nürnberg, DE
 KANGAS, Ari, S-115 22 Stockholm, SE
 LARSSON, Erik, S-756 48 Uppsala, SE
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01S 13/93** (11) **1 198 723 A1***
 G01S 7/40
 (25) De (26) De
 (21) 00954500.5 (22) 14.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/06723 14.07.2000
 (87) WO 01/11387 2001/07 15.02.2001
 (30) 04.08.1999 DE 19936609
 (54) • VERFAHREN ZUM JUSTIEREN EINES AN
 EINEM FAHRZEUG ANGEORDNETEN RA-
 DARSENSORS
 • METHOD FOR ADJUSTING A RADAR SEN-
 SOR MOUNTED ON A MOTOR VEHICLE
 • PROCEDE D'AJUSTAGE D'UN DETECTEUR
 RADAR MONTE DANS UN VEHICULE

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
 Petuelring 130, 80809 München, DE
 (72) BAUER, Günter, D-94526 Metten, DE
 SAUER, Thomas, D-80804 München, DE
 EBERL, Markus, D-84180 Loiching, DE
 PRESTL, D-82223 Eichenau, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 198 724 A1***
 G02B 6/02
 (25) En (26) En
 (21) 00945861.3 (22) 03.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/06205 03.07.2000
 (87) WO 01/02880 2001/02 11.01.2001
 (30) 01.07.1999 EP 99112597
 (54) • OPTISCHE WELLENLEITER BESTEHEND
 AUS EINEM

POLY(PERFLUORENCYCLOBUTAN) UND
 EINEM POLYCYANATHARZ
 • OPTICAL WAVEGUIDES DERIVED FROM A
 COMBINATION OF
 POLY(PERFLUOROCYCLOBUTANES) AND
 POLYMERIC CYANATES
 • GUIDES D'ONDES OPTIQUES OBTENUS A
 PARTIR D'UNE COMBINAISON DE
 POLY(PERFLUOROCYCLOBUTANES) ET DE
 CYANATES POLYMERES

(71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222,
 20126 Milano, IT
 (72) BAUER, Monika, D-15754 Senzig, DE
 BAUER, Jörg, D-15754 Senzig, DE
 DREYER, Christian, D-55758 Niederwörresbach, DE
 KEIL, Norbert, D-14089 Berlin, DE
 ZAWADZKI, Crispin, D-12309 Berlin, DE
 (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A.
 Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222,
 20126 Milano, IT

G02B 1/04 → (51) C08G 73/06

G02B 1/10 → (51) G02B 5/08

G02B 1/11 → (51) C03C 17/42

(51) **G02B 5/08** (11) **1 198 725 A1***
 G02B 1/10 G21K 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 00932533.3 (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 00/13549 17.05.2000
 (87) WO 00/73823 2000/49 07.12.2000
 (30) 26.05.1999 US 320061
 (54) • MORU/BE MULTILAYER
 • MORU/BE MULTILAYERS
 • MULTICOUCHES EN MORU/BE

(71) The Regents of The University of California, 1111
 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
 (72) WALL, Mark, A., Stockton, CA 95219, US
 BAJT, Sasa, C., Livermore, CA 94550, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
 Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G02B 5/18 → (51) C03C 10/12

G02B 5/18 → (51) G02B 27/44

(51) **G02B 6/00** (11) **1 198 726 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00956389.1 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/07540 28.07.2000
 (87) WO 01/09650 2001/06 08.02.2001
 (88) 09.08.2001
 (30) 02.08.1999 US 146806 P
 (54) • OPTISCHE POLARISATIONSVORRICHTUNG
 UND POLARISATIONSVORRICHTUNG ZUM
 GEBRAUCH MIT EINEM LASER
 • OPTICAL POLARIZING DEVICE AND LASER
 POLARISATION DEVICE
 • DISPOSITIF DE POLARISATION OPTIQUE
 ET DISPOSITIF DE POLARISATION D'UN
 LASER

(71) Universite Jean Monnet, 34, rue Francis Baulier,
 42000 Saint Etienne, FR
 (72) PARRIAUX, Olivier, F-42000 Saint Etienne, FR
 PIGEON, Florent, F-42000 Saint Etienne, FR

TISHCHENKO, Alexander V., F-42000 Saint Etienne, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G02B 6/02 → (51) G02B 1/04

(51) **G02B 6/16** (11) **1 198 727 A1***
F21V 8/00
(25) En (26) En
(21) 00938428.0 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00733 16.06.2000
(87) WO 00/79319 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 335744
02.03.2000 US 517433
(54) • *FASEROPTISCHER LICHTSTREUER*
• *OPTICAL FIBER DIFFUSER*
• *DIFFUSEUR A FIBRE OPTIQUE*
(71) Photonics Research Ontario, 60 St. George street, Ste 129, Toronto, Ontario M5S 1A7, CA
(72) GU, Xijia, North York, Ontario M3A 2G3, CA
TAM, Robin, Chi-Hung, Thornhill, Ontario L4J 6N8, CA
(74) Elsy, David, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G02B 6/34** (11) **1 198 728 A1***
B07C 5/342 G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 00947690.4 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 00/00088 20.07.2000
(87) WO 01/07950 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 BE 9900503
(54) • *SORTIERVORRICHTUNG*
• *SORTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRI*
(71) Barco Elbicon N.V., Industrieterrein Nieuwland, Nieuwlandlaan 30A, 3200 Aarschot, BE
(72) NASIŁOWSKI, Tomasz, Andrzej, B-1040 Etterbeek, BE
CALCOEN, Johan, B-3012 Leuven, BE
JANSSENS, Carlo, B-1840 Londerzeel, BE
DEBAES, Nathalie, B-3200 Aarschot, BE
THIENPONT, Hugo, B-1500 Halle, BE
(74) Donné, Eddy, et al, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

G02B 6/34 → (51) H01S 5/10

(51) **G02B 6/38** (11) **1 198 729 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958145.5 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02324 18.07.2000
(87) WO 01/06291 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 DE 19933740
(54) • *LICHTWELLENLEITERSTECKER UND VERFAHREN ZUM ANSCHLUSS AN DAS ENDE EINES LICHTWELLENLEITERS*
• *OPTICAL-FIBER CONNECTOR AND METHOD OF CONNECTION TO THE END OF AN OPTICAL-FIBER CABLE*
• *CONNECTEUR DE CABLE A FIBRES OPTIQUES ET PROCÉDE DE RACCORDEMENT A L'EXTREMITÉ D'UN CABLE A FIBRES OPTIQUES*

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) ZIMMER, Rainer, D-58579 Schalksmühlen, DE
LIPKA, Bernd, D-58099 Hagen, DE
KRUPP, Helmar, D-58285 Gevelsberg, DE
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., Corning Cable Systems GmbH & Co. KG, Patentabteilung, Kistlerhofstrasse 170, 81379 München, DE

G02B 6/44 → (51) H02G 3/04

(51) **G02B 27/00** (11) **1 198 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 01926584.2 (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) US 01/10778 03.04.2001
(87) WO 01/75507 2001/41 11.10.2001
(88) 07.02.2002
(30) 03.04.2000 US 542354
(54) • *OPTISCHES SYSTEM MIT AUSGEDEHNTER VISIEREINRICHTUNG*
• *OPTICAL SYSTEM WITH EXTENDED BORE-SIGHT SOURCE*
• *SYSTEME OPTIQUE A SOURCE DE POIN-TAGE ETENDUE*

(71) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) CHEN, Chungte, W., Irvine, CA 92620, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 27/01 → (51) H04N 7/18

G02B 27/42 → (51) C03C 10/12

(51) **G02B 27/44** (11) **1 198 731 A1***
G02B 5/18
(25) En (26) En
(21) 00957278.5 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20946 01.08.2000
(87) WO 01/09665 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 366027
(54) • *OPTISCHER STRAHLFORMER*
• *OPTICAL BEAM SHAPER*
• *FORMEUR DE FAISCEAUX OPTIQUES*
(71) MECTRON ENGINEERING COMPANY, 400 S. Industrial Drive, Saline, MI 48176, US
(72) HANNA, James, L., Ann Arbor, MI 48107, US
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **G02C 9/00** (11) **1 198 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957980.6 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40250 20.06.2000
(87) WO 01/04692 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 418381
(54) • *LINSENABDECKUNGSANSÄTZE FÜR BRILLEN*
• *LENS OVERLAYS FOR EYEWEAR*
• *ELEMENTS SUPERPOSES SUR LES LUNETTES*
(71) Aearo Company, 90 Mechanic Street, Southbridge, MA 01550, US

(72) METCALFE, Richard, T., Sturbridge, MA 01566, US
(74) Reinhardt, Harry, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

(51) **G02F 1/35** (11) **1 198 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 01914340.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03090 31.01.2001
(87) WO 01/57590 2001/32 09.08.2001
(88) 21.02.2002
(30) 01.02.2000 US 495493
(54) • *KÜHLUNG NICHTLINEARER OPTISCHER VORRICHTUNGEN*
• *COOLING OF NONLINEAR OPTICAL DEVICES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE FACE NON DISPERSIF DE COMPOSANTS OPTIQUES NON LINEAIRES MULTICRISTALLINS*
(71) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) BYREN, Robert, W., Hermosa Beach, CA 90254, US
SUMIDA, David, S., Los Angeles, CA 90066, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G03B 15/10** (11) **1 198 734 A1***
A63J 5/02
(25) De (26) De
(21) 99929317.8 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/04422 25.06.1999
(87) WO 01/01194 2001/01 04.01.2001
(54) • *EINRICHTUNG ZUM BEWEGEN 3-DIMENSIONALER GEGENSTÄNDE IM PROJEKTIONSRAUM EINES PROJEKTIONSSYSTEMS*
• *DEVICE FOR DISPLACING 3-DIMENSIONAL OBJECTS IN THE PROJECTION AREA OF A PROJECTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPLACER DES OBJETS TRIDIMENSIONNELS DANS LA SALLE DE PROJECTION D'UN SYSTEME DE PROJECTION*
(71) EA Entertainment GmbH, Mörikestrasse 1, 70178 Stuttgart, DE
(72) WEWRHAHN-WUNDERLICH, Peter, D-14163 Berlin, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G03F 5/16 → (51) B41N 1/00

(51) **G03G 5/047** (11) **1 198 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919800.3 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/08311 29.03.2000
(87) WO 00/75731 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 327933
(54) • *ELEKTROPHOTOGRAPHISCHER PHOTO-KONDUKTOR DER EINFACHE CHINONE ENTHÄLT ZUR VERBESSERUNG ELEKTRISCHER EIGENSCHAFTEN*

- ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTOCONDUCTOR CONTAINING SIMPLE QUINONES TO IMPROVE ELECTRICAL PROPERTIES
 - PHOTODUCTEUR ELECTROPHOTOGRAPHIQUE CONTENANT DES QUINONES SIMPLES DESTINEES A AMELIORER DES PROPRIETES ELECTRIQUES
- (71) Lexmark International, Inc., Interlectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) LEVIN, Ronald, Harold, Boulder, CO 80304, US
- (74) MOSIER, Scott, Thomas, Boulder, CO 80303, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G05B 19/042** (11) **1 198 736 A1***
(25) De (26) De
(21) 00947953.6 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06485 07.07.2000
- (87) WO 01/07974 2001/05 01.02.2001
- (30) 22.07.1999 DE 19934514
- (54) • VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN EINES FELDBUS-TEILNEHMERS
• METHOD FOR CONFIGURING A FIELD BUS NODE
• PROCEDE DE CONFIGURATION D'UN NOEUD
- (71) PILZ GmbH & CO., Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) HECKEL, Andreas, D-73630 Remshalden, DE
- (74) Duhme, Torsten, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 198 737 A1***
G05B 19/409
(25) De (26) De
(21) 00949130.9 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/02070 26.06.2000
- (87) WO 01/09692 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 DE 29913057 U
- (54) • VISUALIZATION SYSTEM FOR TECHNICAL PROCESS DATA
• VISUALISIERUNGSSYSTEM FÜR TECHNISCHE PROZESSDATEN
• SYSTEME DE VISUALISATION POUR DONNEES TECHNIQUES DE PROCESSUS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHMIDT, Gerhard, D-92318 Neumarkt, DE

(51) **G05B 19/409** (11) **1 198 738 A1***
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 00945119.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/18282 30.06.2000
- (87) WO 01/02917 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 US 345335
- (54) • ALLGEMEINES GRAPHISCHES ANZEIGERÄT FÜR PROZESSVARIABLEN UND VERFAHREN FÜR DASSELBE

- PROCESS VARIABLE GENERALIZED GRAPHICAL DEVICE DISPLAY AND METHODS REGARDING SAME
 - AFFICHAGE DE DISPOSITIF GRAPHIQUE A VARIABLES DE PROCESSUS GENERALES ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
- (72) GUERLAIN, Stephanie, A., E., White Bear Lake, MN 55110, US
- JAMIESON, Gregory, A., Fridley, MN 55432, US
- BULLEMER, Peter, T., Golden Valley, MN 55427, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05B 19/409 → (51) G05B 19/042

(51) **G05B 23/02** (11) **1 198 739 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945933.0 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06898 19.07.2000
- (87) WO 01/09694 2001/06 08.02.2001
- (30) 28.07.1999 EP 99114790
- (54) • DIAGNOSEVERFAHREN UND DIAGNOSESYSTEM FÜR EINE TECHNISCHE ANLAGE
• METHOD AND SYSTEM FOR DIAGNOSING A TECHNICAL INSTALLATION
• PROCEDE ET SYSTEME DE DIAGNOSTIC POUR UNE INSTALLATION TECHNIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ADAM, Gottfried, D-53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE

G05B 23/02 → (51) G05B 19/409

(51) **G05D 16/06** (11) **1 198 740 A1***
G01F 1/36 G05D 16/20
(25) En (26) En
(21) 00946861.2 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/17585 26.06.2000
- (87) WO 01/01215 2001/01 04.01.2001
- (30) 29.06.1999 US 141576 P
- (54) • GERÄT ZUR DURCHFLUSSMESSUNG IN EINEM REGLER
• REGULATOR FLOW MEASUREMENT APPARATUS
• APPAREIL DE MESURE DU DEBIT DANS UN REGULATEUR
- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 8000 Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US
- (72) ADAMS, Paul, R., Marshalltown, IA 50158, US
- WOOLLUMS, David, E., Frisco, TX 75034, US
- MILLIKEN, Jon, B., Marshalltown, IA 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G05D 16/20 → (51) G05D 16/06

(51) **G05D 23/275** (11) **1 198 741 A1***
H05B 1/02
(25) En (26) En
(21) 00946184.9 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02814 20.07.2000
- (87) WO 01/06334 2001/04 25.01.2001
- (30) 21.07.1999 GB 9917131
- 02.08.1999 GB 9918183
- 09.11.1999 GB 9926533
- 02.06.2000 GB 0013545
- (54) • VERBESSERUNGEN, DIE SICH AUF WASSERERHITZUNGSBEHÄLTER BEZIEHEN
• IMPROVEMENTS RELATING TO WATER HEATING VESSELS
• PERFECTIONNEMENTS RELATIFS AUX RECIPIENTS DE CHAUFFAGE D'EAU
- (71) OTTER CONTROLS LIMITED, Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK17 6LA, GB
- (72) O'Neill, Robert, Andrew, Buxton Derbyshire SK17 9NQ, GB
- Moore, Robin, Keith, Derbyshire SK17 9BG, GB
- (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G05F 1/20** (11) **1 198 742 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945908.2 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/06611 05.07.2000
- (87) WO 01/04719 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 IT MI991550
- (54) • ELEKTRISCHE DROSSELSPULENBLINDLEISTUNGSREGELUNG
• REACTIVE POWER ELECTRONIC ADJUSTMENT OF REACTORS
• REGLAGE ELECTRONIQUE DE LA PUISSANCE REACTIVE DE REACTEURS
- (71) ABB Ricerca SpA, Viale Edison 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
- (72) IEMMI, Dorino, I-20021 Bollate, IT
- LANCIANO, Giovanni, I-20025 Legnano, IT
- LANZAVECCHIA, Lorenzo, I-20124 Milano, IT
- TESTIN, Giovanni, I-20134 Milano, IT
- (74) Giavarini, Francesco, ABB Service S.r.l., Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

(51) **G06F 1/00** (11) **1 198 743 A1***
H04M 3/00
(25) En (26) En
(21) 00935238.6 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00510 07.06.2000
- (87) WO 00/75753 2000/50 14.12.2000
- (30) 08.06.1999 FI 991305
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM IN EINEM TELEFONSCHALTSYSTEM
• METHOD AND SYSTEM IN A TELEPHONE SWITCHING SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DANS UN SYSTEME DE COMMUTATION TELEPHONIQUE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KILKKILÄ, Sami, FIN-02710 Espoo, FI
- (74) Simmelvuori, Markku, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **G06F 1/00** (11) **1 198 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947866.0 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05784 23.06.2000
(87) WO 01/02933 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 NL 1012478
(54) • **SYSTEM ZUR WIEDERGABE UND ÜBER-
TRAGUNG VON INFORMATION**
• **SYSTEM FOR RETRIEVING AND TRANSMIT-
TING INFORMATION**
• **SYSTEME DE RECUPERATION ET D'EMIS-
SION D'INFORMATIONS**
(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
Groningen, NL
(72) KOSTER, Arian, NL-3643 AG Mijdrecht, NL
MEJBOOM, Arthur, NL-3121 JM Schiedam, NL
ALBERS, Onno, Florian, NL-2511 VL The Hague, NL
BOL, Petrus, Hendrikus, Cornelis, NL-2592 SZ Den
Hague, NL
SCHUT, Antonius, Wilhelmus, Eduard, Maria,
NL-1181 MH Amstelveen, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V.,
Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509
CH The Hague, NL

(51) **G06F 1/20** (11) **1 198 745 A1***
(25) De (26) De
(21) 01913851.0 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02631 08.03.2001
(87) WO 01/69360 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012990
(54) • **KÜHLVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONI-
SCHE BAUELEMENTE**
• **COOLING DEVICE FOR ELECTRONIC COM-
PONENTS**
• **DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR
COMPOSANTS ELECTRONIQUES**
(71) EKL AG, Nadlerstrasse 8-10, 88299 Leutkirch, DE
(72) FISCHER, Ulrich, 88299 Leutkirch, DE
(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al,
Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57,
81541 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 198 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906548.3 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/00239 08.03.2000
(87) WO 00/54143 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 IL 12887999
01.09.1999 IL 13170099
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DARSTEL-
LUNG VON VERKEHRSÜBERLASTUNG**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MAPPING
TRAFFIC CONGESTION**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE CARTOGRA-
PHIE D'ENCOMBREMENT DE LA CIRCULA-
TION**
(71) MINTZ, Yosef, 14 Savyon Street, 49 542 Petach
Tikva, IL
(72) MINTZ, Yosef, 49 542 Petach Tikva, IL
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 198 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 99902317.9 (22) 15.01.1999
(84) DE FR GB IT

(86) US 99/00959 15.01.1999

(87) WO 00/42502 2000/29 20.07.2000
(54) • **BEFEHLSKACHESPEICHERUNG AUF BASIS
VON ABLAUFDATEN**
• **TRACE BASED INSTRUCTION CACHING**
• **MISE EN ANTEMEMOIRE D'INSTRUCTIONS
UTILISANT UN TRACE**
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) KRICK, Robert, F., Beaverton, OR 97007, US
HINTON, Glenn, J., Portland, OR 97229, US
UPTON, Michael, D., Portland, OR 97210, US
SAGER, David, J., Portland, OR 97231, US
LEE, Chan, W., Portland, OR 97201, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold,
Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn,
London WC2A 2AZ, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 198 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 00980950.0 (22) 01.12.2000
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/32834 01.12.2000
(87) WO 01/40943 2001/23 07.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 02.12.1999 US 454244
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUR FLEXIBELE AUSWAHL ABTASTPRÜ-
FUNG**
• **A SYSTEM, METHOD AND APPARATUS
PERTAINING TO FLEXIBLE SELECTION
SCAN TEST**
• **SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL DE
TEST PAR BALAYAGE AVEC SELECTION
SOUPLE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ADUSUMILLI, Swaroop, Aliso Viejo, CA 92656, US
CHANDRAN, Manoj, Tempe, AZ 85281, US
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

G06F 11/10 → (51) H03M 13/05

(51) **G06F 11/32** (11) **1 198 749 A2***
(25) De (26) De
(21) 00958123.2 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/02244 10.07.2000
(87) WO 01/09725 2001/06 08.02.2001
(88) 30.08.2001
(30) 28.07.1999 DE 19935511
(54) • **VERFAHREN ZUM AUFBAU EINES BILDES
FÜR EINE PROZESSVISUALISIERUNG**
• **METHOD FOR CONSTRUCTING AN IMAGE
FOR THE VISUALISATION OF A PROCESS**
• **PROCEDE SERVANT A CONSTITUER UNE
IMAGE POUR UNE VISUALISATION DE
PROCESSUS**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FISCHER, Thomas, D-76831 Billigheim-Ingenheim,
DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 198 750 A2***
(25) De (26) De
(21) 00958122.4 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/02243 10.07.2000
(87) WO 01/09730 2001/06 08.02.2001
(88) 26.04.2001
(30) 28.07.1999 DE 19935512
(54) • **INDUSTRIELLE STEUERINHEIT MIT USB-
ANSCHLÜSSEN**
• **DEVICE FOR CONNECTING AN INDUS-
TRIAL CONTROL UNIT TO AN INDUSTRIAL
CONTROL PANEL**
• **DISPOSITIF SERVANT A RELIER UNE
UNITE DE COMMANDE INDUSTRIELLE A
UN TABLEAU DE COMMANDE INDUSTRIEL**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) REINERT, Matthias, D-90562 Kalchreuth, DE
STEINHORST, Thomas, D-90599 Diethenhofen, DE
REBELLUS, Matthias, D-91056 Erlangen, DE

(51) **G06F 13/14** (11) **1 198 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918388.8 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/07158 06.03.2001
(87) WO 01/67261 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 US 520865
(54) • **VEFAHREN UND GERÄT UM AUF DER GAN-
ZEN SEITE ELEKTRONISCHES POSTSY-
STEM ZU ÜBERWACHEN**
• **METHODS AND APPARATUS FOR SITE
WIDE MONITORING OF ELECTRONIC MAIL
SYSTEMS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE SUR-
VEILLANCE AU NIVEAU DE L'ENSEMBLE
DE SITES DES SYSTEMES DE COURRIER
ELECTRONIQUE**
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US
(72) KAVACHERI, Sathyanarayanan, Sunnyvale, CA
94086, US
SIMPSON, Nigel, Bainbridge, WA 98110, US
HUFF, Daryl, A., Saratoga, CA 95070, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

G06F 13/38 → (51) H04L 7/033

(51) **G06F 15/00** (11) **1 198 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 01942740.0 (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) KR 01/00072 17.01.2001
(87) WO 01/53958 2001/30 26.07.2001
(30) 17.01.2000 KR 2000001953
26.01.2000 KR 2000003836
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE BE-
REITSTELLUNG VON ÜBER DAS INTERNET
GESENDETEN, AUF EINER HIERARCHI-
SCHEN STRUKTUR BASIERENDEN DATEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
INTERNET BROADCASTING DATA BASED
ON HIERARCHICAL STRUCTURE**

- SYSTEME ET PROCEDE POUR FOURNIR DES DONNEES DE TELEDIFFUSION D'INTERNET SUR LA BASE D'UNE STRUCTURE HIERARCHIQUE
- (71) EGC & C Co., Ltd, 4th Floor, Dongsung Building, 481-1 Mangwon-dong, Mapo-gu, Seoul 121-230, KR
Mizi Research, Inc., 2F Dongsan Bldg., 890-38 Daechi 4-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-284, KR
Hwang, Jun, 1-501, Shiyoung Apt., Jungkye-dong, Nowon-ku, Seoul 139-220, KR
- (72) HWANG, Jun, Nowon-ku, Seoul 139-220, KR
ZEE, Dae-Hoon, Seoul 132-091, KR
KIM, Yong-Hwa, Incheon-shi 407-320, KR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 198 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950735.1 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20372 26.07.2000
(87) WO 01/08021 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 US 360901
(54) • VORRICHTUNG ZUM AUFFINDEN GEOGRAPHISCHER DATEN
• GEOGRAPHIC DATA LOCATOR
• LOCALISEUR DE DONNEES GEOGRAPHIQUES
- (71) Broadcast.com, 2914 Taylor street, DALLAS, TX 75226, US
(72) MADISON, Justin, P., Richardson, TX 75081, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **1 198 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950769.0 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/20434 27.07.2000
(87) WO 01/08022 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 361676
(54) • ERWEITERTE DIENSTPLATTFORM MIT EINEM SICHERHEITSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR TEILNEHMERPROFILPERSONALISIERUNG
• ENHANCED SERVICE PLATFORM WITH SECURITY SYSTEM AND METHOD FOR SUBSCRIBER PROFILE CUSTOMIZATION
• PLATE-FORME DE SERVICES AMELIOREE A SYSTEME DE SECURITE, ET PROCEDE PERMETTANT DE PERSONNALISER UN PROFIL UTILISATEUR
- (71) ADC ESD, INC., 12501 Whitewater Drive, Minnetonka, MN 55343, US
(72) SHANKARAPPA, Vijay, San Jose, CA 95124, US
BURGER, Eric, W., McLean, VA 22101-4027, US
NESTORIAK, John, III, Bethesda, VA 20814, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 15/18 → (51) A61B 5/00

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 198 755 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950944.9 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21106 02.08.2000
(87) WO 01/09758 2001/06 08.02.2001
(88) 10.01.2002
(30) 02.08.1999 US 366007
(54) • RECHNERIMPLEMENTIERTE VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SCHÄTZUNG VON MIT DER VERWALTUNG VON KRANKHEITS-INTERVENTIONEN ASSOZIIERTEN KOSTEN UND NUTZEN
• COMPUTER-IMPLEMENTED METHODS AND SYSTEMS FOR ESTIMATING COSTS AND BENEFITS ASSOCIATED WITH DISEASE MANAGEMENT INTERVENTIONS
• PROCEDES INFORMATISES PERMETTANT D'ESTIMER LES COUTS ET AVANTAGES RELATIFS AUX INTERVENTIONS DE GESTION THERAPEUTIQUE
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) KHAN, Zeba, Mohammad, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
OLSON, Peggy Sue, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
YOUNG, Teresa Lynn, Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US
HALPERN, Michael, T., Annandale, VA 22003, US
(74) Dawson, Hugh Bainforde, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 198 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919629.4 (22) 05.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 01/01563 05.04.2001
(87) WO 01/75643 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 US 194606 P
28.06.2000 US 214399 P
(54) • DATENVERWALTUNGSSYSTEM
• DATA MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE DONNEES
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
AT & T Corp., P.O. Box 4110, Middletown, NJ 07748-4110, US
(72) BRIEL, John Vander, Fair Haven, NJ 07704, US
BROOK, William Robin, Hatton Park, Warwick CV35 7TL, GB
DALEMAN, Stephen Ian, Belle Mead, NJ 08502, US
GABBE, John Daniel, Little Silver, NJ 07739, US
LANG, Kenneth Andrew, 1C Brooklyn, NY 11201, US
WOJCIECHOWSKI, John Andrew, Jr., Chester, NJ 07930, US
MUSCHAMP, Paul, Hadleigh, Suffolk IP7 6DN, GB
CAMPBELL, Lindsay Alison, St Margaret's Hope, Orkney, KW17 2RH, GB
GRIFFITHS, David Richard, Woodbridge, Suffolk, IP12 1LB, GB
HENDERSON, Brian Richard, Hextable, Swanley, Kent, BR8 7SF, GB
HODGSON, Michael, Newark-on-Trent, Nottinghamsh. NG24 2RE, GB

- LEGH-SMITH, Jonathan, San Jose, CA 95125, US
MITTAL, Vineet, Somerset, NJ 08873, US
(74) Nash, Roger William, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, Holborn Centre, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

G06F 17/00 → (51) C12Q 1/68

G06F 17/00 → (51) G06F 15/00

G06F 17/14 → (51) G06F 17/17

- (51) **G06F 17/15** (11) **1 198 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940590.3 (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) GB 00/02415 22.06.2000
(87) WO 00/79424 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 GB 9914567
(54) • KORRELATIONS-ANALYSE IM PHASENBEREICH
• CORRELATION ANALYSIS IN THE PHASE DOMAIN
• ANALYSE DE CORRELATION DANS LE DOMAINE DES PHASES
- (71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
(72) ALCOCK, Robert, David, Iver, Bucks SLO 0DL, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, QED I.P. Services Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

- (51) **G06F 17/17** (11) **1 198 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908268.6 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/00792 12.01.2000
(87) WO 00/42524 2000/29 20.07.2000
(30) 13.01.1999 US 115752 P
04.06.1999 US 326084
(54) • MASSTAB FÜR NICHT GLEICHMÄSSIGES DATENABTASTSYSTEM IN N-DIMENSIONEN.
• MEASUREMENT SCALE FOR NON-UNIFORM DATA SAMPLING IN N DIMENSIONS
• ECHELLE DE MESURE POUR ECHANTILLONNAGE DE DONNEES NON UNIFORME A N DIMENSIONS
- (71) Druck, Philip, 481 Cape May Street, Englewood, NJ 07631, US
(72) Druck, Philip, Englewood, NJ 07631, US
(74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.Phys., et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolftrathshäuser Strasse 145, 81479 München, DE

- (51) **G06F 17/28** (11) **1 198 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919076.0 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00487 19.04.2000
(87) WO 00/63790 2000/43 26.10.2000
(88) 01.03.2001
(30) 20.04.1999 US 294026
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NETZWERKBASIERTE FERNÜBERSETZUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK-BASED TELETRANSLATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE TELETRANSLATION SUR UN RESEAU

- (51) **G06F 17/28** (11) **1 198 759 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919076.0 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00487 19.04.2000
(87) WO 00/63790 2000/43 26.10.2000
(88) 01.03.2001
(30) 20.04.1999 US 294026
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NETZWERKBASIERTE FERNÜBERSETZUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK-BASED TELETRANSLATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE TELETRANSLATION SUR UN RESEAU

- (71) Alis Technologies Inc., Suite 600, 100 Alexis-Nihon Boulevard, Ville St. Laurent, Montreal, Quebec H4M 2P2, CA
- (72) BOURBONNAIS, Jean, Montreal, Quebec H3Y 1R2, CA
WALKER, Martin, Dollard-Des-Ormeaux, Quebec H9B 2G5, CA
- (74) Derks, Wilbert, Howrey Simon Arnold & White CityPoint One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **G06F 17/28** (11) **1 198 760 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919079.4 (22) 20.04.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00490 20.04.2000
- (87) WO 00/63796 2000/43 26.10.2000
- (88) 22.02.2000
- (30) 20.04.1999 US 294028
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ÜBERSETZBARKEIT VON DOKUMENTEN
• SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCING DOCUMENT TRANSLATABILITY
• SYSTEME ET PROCEDE FACILITANT LA TRADUCTION DE DOCUMENTS

- (71) Alis Technologies Inc., Suite 600, 100 Alexis-Nihon Boulevard, Ville St. Laurent, Montreal, Quebec H4M 2P2, CA
- (72) BOURBONNAIS, Jean, Montreal, Quebec H3Y 1R2, CA
WALKER, Martin, Dollard-Des-Ormeaux, Quebec H9B 2G5, CA
- (74) Derks, Wilbert, Howrey Simon Arnold & White CityPoint One Ropemaker Street, London EC2Y 9HS, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 198 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906936.0 (22) 13.01.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/01075 13.01.2000
- (87) WO 00/42530 2000/29 20.07.2000
- (30) 15.01.1999 US 116016 P
13.01.2000 US 483385
13.01.2000 US 483182
13.01.2000 US 483386

- (54) • VERFAHREN FÜR VISUELLE DARSTELLUNG DER INFORMATION IN EINER DATENLAGERUMGEBUNG
• METHOD FOR VISUALIZING INFORMATION IN A DATA WAREHOUSING ENVIRONMENT
• PROCEDE DE VISUALISATION D'INFORMATIONS DANS UN ENVIRONNEMENT DE DEPOT DE DONNEES
- (71) Metaedge Corporation, Suite 245, 2620 Augustine Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) CHEN, Li-Wen, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 198 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920201.1 (22) 07.04.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/09229 07.04.2000
- (87) WO 00/60503 2000/41 12.10.2000

- (30) 07.04.1999 US 288064
17.08.1999 US 375908
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN UM ZUGANG TOKENS IN EINEM INTERNET DOKUMENT VERWALTUNGSSYSTEM ZU VERWENDEN
• APPARATUS AND METHODS FOR USE OF ACCESS TOKENS IN AN INTERNET DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM
• DISPOSITIF ET PROCEDES POUR L'UTILISATION DE JETONS D'ACCES DANS UN SYSTEME DE GESTION DE DOCUMENTS VIA INTERNET

- (71) Critical Path Inc., 320 First Street, San Francisco, CA 94105, US
- (72) SERBINIS, M. Michael, Toronto, Ontario M5G 2K5, CA
CHRAPKO, Evan, V., Toronto, Ontario M5R 2T8, CA
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 198 763 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921898.3 (22) 07.04.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/09375 07.04.2000
- (87) WO 00/62202 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 289234
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN UM DEN ZUGANG ZU EINEM KOMMUNIKATIONSMEDIUM ZU KONTROLLIEREN
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING ACCESS TO A COMMUNICATIONS MEDIUM
• SYSTEME ET PROCEDE POUR CONTROLER L'ACCES A UN SUPPORT DE COMMUNICATIONS

- (71) Powerchannel Holdings, Inc., 20 Squadron Boulevard, Suite 210, New City, NY 10956, US
- (72) LAMPERT, Steven, L., New City, NY 10956, US
- (74) Durm, Frank, Dipl.-Ing., et al, Durm & Durm Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 198 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925901.1 (22) 07.04.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/09291 07.04.2000
- (87) WO 00/60504 2000/41 12.10.2000
- (30) 07.04.1999 US 288064
- (54) • INTERNET DOKUMENT VERWALTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
• INTERNET DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM AND METHODS
• SYSTEME ET PROCEDES DE GESTION DE DOCUMENTS SUR INTERNET

- (71) Critical Path Inc., 320 First Street, San Francisco, CA 94105, US
- (72) Serbinis, M. Michael, Toronto, Ontario M5G 2K5, CA
Leibu, Daniel, Toronto, Ontario M5V 3E7, CA
Chrapko, Evan V., Toronto, Ontario M5R 2T8, CA
Pappes, Valerian, Toronto, Ontario M5R 2T8, CA
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 198 765 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971117.9 (22) 27.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/25181 27.10.1999
- (87) WO 00/25227 2000/18 04.05.2000
- (30) 28.10.1998 US 105917 P
17.05.1999 US 134395 P
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISCHE AGGREGATION UND ABGABE VON ELEKTRONISCHER PERSÖNLICHER INFORMATION ODER DATEN
• APPARATUS AND METHOD FOR AUTOMATED AGGREGATION AND DELIVERY OF ELECTRONIC PERSONAL INFORMATION OR DATA
• APPAREIL ET PROCEDE DE REGROUPEMENT ET DE MISE A DISPOSITION AUTOMATISES DE DONNEES OU INFORMATIONS PERSONNELLES ELECTRONIQUES

- (71) Verticalone Corporation, Two Concourse Parkway, Suite 700, Atlanta, Georgia 30328, US
- (72) FREISHTAT, Gregg, Atlanta, GE 30326, US
PARNAS, Leon, Norcross, GA 30071, US
RAJAN, Palaniswamy, Atlanta, GA 30328, US
BURSON, Robert, Atlanta, GA 30342, US
KAIB, Paul, Dunwoody, GA 30338, US
ULBERG, Dima, Atlanta, GA 30328, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 00108963.0 / 1 069 514
00108964.8 / 1 107 125

G06F 17/30 → (51) A61B 5/00

(51) **G06F 17/60** (11) **1 198 766 A2***
(25) En (26) En
(21) 00904448.8 (22) 20.01.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01365 20.01.2000
- (87) WO 00/46709 2000/32 10.08.2000
- (88) 21.12.2000
- (30) 04.02.1999 US 244145
- (54) • DRAHTLOSE TEILNEHMEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG CHIPKARTENDATEN.
• WIRELESS SUBSCRIBER UNIT AND METHOD FOR MANAGING SMART CARD DATA
• UNITE D'ABONNE SANS FIL ET METHODE DE GESTION DE DONNEES DE CARTE A MICROCIRCUIT

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) HYMEL, James, Allen, Lake Worth, FL 33467, US
- (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 198 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 00931514.4 (22) 08.06.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IE 00/00074 08.06.2000
- (87) WO 01/09783 2001/06 08.02.2001
- (88) 15.11.2001

- (30) 03.08.1999 IE 990665
- (54) • **SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER LEISTUNG**
• **A PERFORMANCE MANAGEMENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE GESTION DE LA PERFORMANCE**
- (71) Performix Research Limited, 4A Princes Street South, Dublin 2, IE
- (72) MCGLOIN, Cathal, Dublin 2, IE
MCGLOIN, Raymond, Dublin 2, IE
- (74) Weldon, Michael James, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 198 768 A1***
// G06F153:00
- (25) En (26) En
- (21) 00932306.4 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/12913 11.05.2000
- (87) WO 00/73953 2000/49 07.12.2000
- (30) 26.05.1999 US 318842
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE VERWALTUNG EINER ECHTZEIT-STUCCLISTE.**
• **METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING A REAL TIME BILL OF MATERIALS**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR LA GESTION EN TEMPS REEL DE NOMENCLATURE**
- (71) Wireless Valley Communications, Inc., 104 Hubbard Street, Blacksburg, VA 24062, US
- (72) RAPPAPORT, Theodore S., Salem, VA 24153, US
SKIDMORE, Roger R., Blacksburg, VA 24060, US
- (74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 198 769 A1***
// G06F153:02
- (25) En (26) En
- (21) 00938337.3 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00768 30.06.2000
- (87) WO 01/03018 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 AU PP131399
30.06.1999 AU PP131299
24.12.1999 AU PP491299
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUGRIFF AUF REISEDIENSTEN.**
• **METHOD AND SYSTEM FOR ACCESSING TRAVEL SERVICES**
• **PROCEDE ET SYSTEME D'ACCES A DES SERVICES DE VOYAGES**
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
LAPSTUN, Jacqueline, Anne, Rodd Point, NSW 2046, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 198 770 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00939766.2 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/15982 08.06.2000
- (87) WO 00/75846 2000/50 14.12.2000
- (30) 08.06.1999 US 328193
- (54) • **EIN VERMITTLER FÜR DAS ANHAUFEN VON KAUFKRAFT IN EINEM ONLINE-MARKTSYSTEM.**
• **A FACILITATOR FOR AGGREGATING BUYER POWER IN AN ON-LINE MARKET SYSTEM**
• **MECANISME PERMETTANT LE REGROUPEMENT DU POUVOIR D'ACHAT DANS UN SYSTEME DE MARCHE EN LIGNE**
- (71) Ariba, Inc., 1180 East Meadow Drive, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) SHOHAM, Yoav, Palo Alto, CA 94306, US
PERRY, Greg, Mountain View, CA 94041, US
CRUIKSHANK, Kirk, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 198 771 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00946764.8 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/14613 26.05.2000
- (87) WO 00/72452 2000/48 30.11.2000
- (88) 22.02.2001
- (30) 26.05.1999 US 318708
- (54) • **UMWANDLUNG VON UNSTRUKTURIERTER INFORMATION IN STRUKTURIERTE INFORMATION**
• **CONVERTING UNSTRUCTURED INFORMATION INTO STRUCTURED INFORMATION**
• **CONVERSION D'INFORMATION NON STRUCTUREE EN INFORMATION STRUCTUREE**
- (71) Health Hero Network, Inc., Suite 111, 2570 West El Camino Real, Mountain View, CA 94040, US
- (72) BROWN, Stephen, J., Woodside, CA 94062, US
- (74) Carter, Stephen John, et al, OLSWANG 90 Long Acre, London WC2E 9TT, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 198 772 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00948541.8 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/17948 29.06.2000
- (87) WO 01/03034 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 US 142205 P
- (54) • **NETZWERKBASIERTES VERWALTUNGSSYSTEM FÜR PERSONALS-MANAGEMENT.**
• **NETWORK BASED HUMAN RESOURCES INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS DE RESSOURCES HUMAINES EN RESEAU**
- (71) SDC Computer Services, Inc., 250 International Drive, P.O. Box 9057, Williamsville, NY 14231-9057, US
- (72) CARLSON, Gregory, Avon, NY 14414-9742, US
LIVELY, Denise, Horseheads, NY 14845, US
Beechan, John, Corning, NY 14830, US
-
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 198 773 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01912133.4 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01753 07.03.2001
- (87) WO 01/67324 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 US 187700 P
05.03.2001 US 800417
- (54) • **VERFAHREN FÜR EIN AUF EIN NETZWERK BASIERTES UND EINE TOMBOLA VERWENDENDEN EINKÜNFTE-MODELL**
• **METHOD FOR A NETWORK-BASED REVENUE MODEL UTILIZING A RAFFLE CONTEST**
• **PROCEDE PORTANT SUR UN MODELE DE RECETTES EN RESEAU FAISANT APPEL A UN TIRAGE AU SORT**
- (71) Pisasys Kabushiki Kaisha, Kitano Arms, 2-16-15, Hirakawa-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
- (72) KANATANI, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 198 774 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01915853.4 (22) 27.03.2001
- (84) DE FR GB
- (86) JP 01/02496 27.03.2001
- (87) WO 01/73628 2001/40 04.10.2001
- (88) 07.02.2002
- (30) 28.03.2000 JP 2000089042
26.09.2000 JP 2000291877
- (54) • **SYSTEM ZUM BEGLEICHEN VON BEZÄHLUNGEN UND SERVER**
• **SETTLEMENT SYSTEM AND SERVER APPARATUS**
• **SYSTEME ET SERVEUR DE REGLEMENT**
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) NAKAZAWA, Eiji, Akishima-shi, Tokyo 196-0022, JP
KATO, Yoshiyuki, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0014, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 198 775 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01940286.6 (22) 04.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/03844 04.04.2001
- (87) WO 01/77914 2001/42 18.10.2001
- (30) 10.04.2000 DE 10017710
- (54) • **VERFAHREN ZUM ERFASSEN UND VERARBEITEN VON DATEN VON GESCHÄFTSVORFÄLLEN**
• **METHOD FOR ACQUIRING AND PROCESSING DATA OF BUSINESS TRANSACTIONS**
• **PROCEDE D'ACQUISITION ET DE TRAITEMENT DE DONNEES DE TRANSACTIONS COMMERCIALES**
- (71) Schellmann, Johannes, Rabenhorst 29, 22391 Hamburg, DE

Schellmann, Hartmut, Rabenhorst 29, 22391 Hamburg, DE
(72) Schellmann, Johannes, 22391 Hamburg, DE
Schellmann, Hartmut, 22391 Hamburg, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, Dr.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE

G06F 17/60 → (51) A61B 5/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 198 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917734.6 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/05694 02.03.2000
(87) WO 00/54207 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 US 123412 P
19.08.1999 US 377573
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN SEISMISCHER DATEN UND ANLAGE ZUR GENERIERUNG EINES WÜRFELS VON VARIANZWERTEN*
• *SEISMIC SIGNAL PROCESSING METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A CUBE OF VARIANCE VALUES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAUX SISMIQUES POUR GENERER UN CUBE DE VALEURS DE VARIANCES*
(71) Schlumberger Technology Corporation, Suite 1700, 5599 San Felipe, Houston, TX 77056-2722, US
(72) VAN BEMMEL, Peter, P., Houston, TX 77076, US
PEPPER, Randolph, E. F., Sugar Land, TX 77478, US
(74) Stooles, Brian David, WesternGeco, Intellectual Property Law Department, Schlumberger House, Gatwick Airport, West Sussex RH6 0NZ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 198 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936257.5 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/14281 24.05.2000
(87) WO 00/77711 2000/51 21.12.2000
(30) 24.05.1999 US 317391

(54) • *FERNBEDIENUNGSSYSTEM FÜR SEISMISCHE DATENERFASSUNG*
• *REMOTE CONTROL SYSTEM FOR SEISMIC ACQUISITION*
• *SYSTEME D'ACQUISITION SISMIQUE COMMANDE A DISTANCE*
(71) Input/Output, Inc., 12300 Charles E. Seelman Drive, Stafford, TX 77477, US
(72) SIGMAR, Axel, Sugar Land, TX 77478, US
ISELI, James, Allen, TX 75002, US
SZALAY, Jozsef, Austin, TX 78759, US
HAIDE, Janos, Austin, TX 78759, US
FESZTHAMMER, Andras, Austin, TX 78759, US
GRANDE, Johannes, Richardson, TX 75080, US
HAYES, Justin, Plano, TX 75093, US
VELASCO, James, Katy, TX 77449, US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G06F 159/00 → (51) A61B 5/00

G06F 169/00 → (51) G08B 21/00

G06K 7/00 → (51) H01R 12/22

G06K 7/08 → (51) G06K 13/08

(51) **G06K 7/10** (11) **1 198 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921892.6 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/09360 06.04.2000
(87) WO 00/75857 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 324794
(54) • *FREIHÄNDIG BEDIENBARER AUSLÖSER FÜR EINEN OPTISCHEN ABTASTER*
• *HANDS FREE OPTICAL SCANNER TRIGGER*
• *DECLENCHEUR DE NUMERISEUR OPTIQUE MAINS LIBRES*
(71) PSC Scanning, Inc., 959 Terry Street, Eugene, Oregon 97402, US
(72) KELLY, Brian, M., Eugene, OR 97404, US
WOOD, Brian, B., Creswell, OR 97426, US
DOZIER, Bruce, W., Eugene, OR 97404, US
INGLES, David, P., Eugene, OR 97405, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 198 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907066.5 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/02215 28.01.2000
(87) WO 00/45327 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 239652
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEZOOMTER VIDEOS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING ZOOMING VIDEO*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE ZOOMAGE VIDEO*
(71) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) HAFFEY, Samuel, F., New York, NY 10001, US
NEHME, Jad, New York, NY 10009, US
CUNNINGHAM, Kathleen, New York, NY 10011, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06K 9/00 → (51) A61B 8/00

(51) **G06K 9/36** (11) **1 198 780 A1***
G06K 9/46
(25) En (26) En
(21) 00907185.3 (22) 04.02.2000
(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 00/03048 04.02.2000
(87) WO 00/46741 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 US 118571 P
(54) • *VERBESSERUNG DES AUSSENHENS EINER KOMPRIMIERTEN BILDES UNTER VERWENDUNG STOCHASTISCHER RESONANZ UND ENERGIEAUSTAUSCHES*
• *IMPROVING COMPRESSED IMAGE APPEARANCE USING STOCHASTIC RESONANCE AND ENERGY REPLACEMENT*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE L'ASPECT D'UNE IMAGE COMPRIMEE AU MOYEN D'UNE RESONANCE STOCHASTIQUE ET D'UN REMPLACEMENT D'ENERGIE*
(71) Quvis, Inc., Suite 107, 2921 Wanamaker Drive, Topeka, KS 66614, US
(72) GOERTZEN, Kenbe, D., Topeka, KS 66614, US

(74) Froud, Clive, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06K 9/46 → (51) G06K 9/36

(51) **G06K 13/08** (11) **1 198 781 A1***
G06K 7/08
(25) En (26) En
(21) 00935323.6 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01993 24.05.2000
(87) WO 01/01337 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 GB 9915193
(54) • *MOTORISIERTES KARTENLESERMODUL*
• *MOTORIZED CARD READER MODULE*
• *MODULE DE LECTURE DE CARTES MOTORISE*
(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) MAY, David, C. C., Darsie Fife KY15 4SU, GB
(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G06K 13/08 → (51) H04N 7/16

(51) **G06K 19/06** (11) **1 198 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937838.1 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14591 26.05.2000
(87) WO 00/73985 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 322669
(54) • *UNIVERSELLER BANKAUTOMAT IN EINEM 3 1/2 ZOLL FLOPPY-DISKGEHÄUSE*
• *UTM MACHINE IN 3-1/2 INCH FLOPPY DISK CASE*
• *SYSTEME DE GUICHET BANCAIRE UNIVERSEL POUVANT ETRE INSERE DANS UN BOITIER POUR DISQUETTE 3-1/2 POUCES*
(71) UTM Systems Corporation, 10900 Northeast 8th Street, Suite 1110, Bellevue, WA 98004-4454, US
(72) LEE, Robert, Bellevue, WA 98005, US
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 198 783 A2***
(25) En (26) En
(21) 01929347.1 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/01879 20.02.2001
(87) WO 01/65479 2001/36 07.09.2001
(88) 20.12.2001
(30) 03.03.2000 EP 00890067
(54) • *DATENTRÄGER MIT MITTELN ZUR SYNCHRONISATION MIT DEM EMPFANGENEN DATENSTROM*
• *DATA CARRIER HAVING MEANS FOR SYNCHRONIZATION WITH A RECEIVED DATA STREAM*
• *PORTEUSE DE DONNEES A SYSTEME DE SYNCHRONISATION AVEC UN FLUX DE DONNEES RE U*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) POSCH, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Weber, Helmut, et al, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **G06M 9/00** (11) **1 198 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938305.0 (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) AU 00/00711 23.06.2000
(87) WO 01/03063 2001/02 11.01.2001
(30) 29.06.1999 AU PQ127899
(54) • VERFAHREN ZUM ZÄHLEN VON SICHERHEITS-DOKUMENTEN
• METHOD OF COUNTING SECURITY DOCUMENTS
• PROCEDE DE COMPTAGE DE DOCUMENTS DE VALEURS

(71) Note Printing Australia, Hume Highway, Craigieburn, VIC 3064, AU
(72) NEMETH, Joshua, Heathmont, VIC 3135, AU
HARDWICK, Bruce, Alfred, Wandong, VIC 3758, AU
TAYLOR, John Charles, Dural NSW 2158, AU
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **1 198 785 A2***
(25) En (26) En
(21) 01927693.0 (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) EP 01/02053 22.02.2001
(87) WO 01/67391 2001/37 13.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 06.03.2000 US 519548
(54) • SUBJEKTIVE RAUSCHMESSUNG IN AKTIVEN VIDEOSIGNAL
• SUBJECTIVE NOISE MEASUREMENT ON ACTIVE VIDEO SIGNAL
• MESURE SUBJECTIVE DU BRUIT SUR UN SIGNAL VIDEO ACTIF

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HE, Haiyan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENTSCHEL, Christian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, et al, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G06T 11/00** (11) **1 198 786 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958591.0 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02115 21.07.2000
(87) WO 01/08101 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 FR 9909704
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERWALTEN EINER PIXELÜBERTRAGUNG
• METHOD AND DEVICE FOR MANAGING PIXEL TRANSMISSION
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE LA TRANSMISSION DE PIXELS
(71) ADL Systeme S.A., 23 bis, rue de l'Industrie, 27950 Saint-Marcel, FR
(72) LANET, Arnaud DI, xx, DE
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Peret Cedex, FR

(51) **G06T 17/00** (11) **1 198 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928799.6 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12122 03.05.2000
(87) WO 00/68894 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306611
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERAKTIVEN INTERPRETATION UND VISUALISIERUNG VON SEISMISCHEN DATEN GEKRÜMMTER OBERFLÄCHEN
• METHOD AND APPARATUS FOR INTERACTIVE CURVED SURFACE SEISMIC INTERPRETATION AND VISUALIZATION
• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'INTERPRETATION ET LA VISUALISATION DE DONNEES SISMIQUES INTERACTIVES SUR DES SURFACES COURBES

(71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
(72) NEFF, Dennis, B., Bartlesville, OK 74006, US
GRISMORE, John, R., Bartlesville, OK 74006, US
SINGLETON, Jacquelyn, K., Bartlesville, OK 74006, US
LAYTON, Jesse, E., Ochelata, OK 74051, US
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G07F 7/00** (11) **1 198 788 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910819.2 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/02185 13.03.2000
(87) WO 00/54229 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910873
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BE-REITSTELLEN VON WAREN
• METHOD AND DEVICE FOR MAKING GOODS AVAILABLE
• PROCEDE ET STRUCTURE PERMETTANT DE METTRE DES PRODUITS A LA DISPOSITION DE LA CLIENTELE
(71) VOSTER HYDRODRIVE GMBH, BORNAERSTRASSE 205, 09114 CHEMNITZ, DE
(72) VORSTEHER, Paul, D-09247 Röhrsdorf, DE
(74) Kulhavy, Sava V., Patentanwaltsbüro Sava V. Kulhavy, Kornhausstrasse 3, Postfach 1138, 9001 St. Gallen, CH

(51) **G07F 7/02** (11) **1 198 789 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958593.6 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02117 21.07.2000
(87) WO 01/08109 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 FR 9909538
(54) • GESICHERTES BEZAHLUNGSSYSTEM ZUR AUSWAHL EINES BELIEBIGEN BETRAGES
• SECURE PAYMENT SYSTEM, ENABLING TO SELECT ANY AMOUNT
• SYSTEME DE PAIEMENT SECURISE, PERMETTANT DE SELECTIONNER UN MONTANT QUELCONQUE
(71) Rado, Alexandre, 6, Rue Quentin Bauchart, 75008 Paris, FR
(72) Rado, Alexandre, 75008 Paris, FR

(74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

G07F 19/00 → (51) G07F 7/02

G08B 17/107 → (51) G01N 21/49

(51) **G08B 21/00** (11) **1 198 790 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926308.8 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/10959 06.04.2000
(87) WO 00/75898 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 328054
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN DRAHTLOSEN DATENMELDUNG
• AUTOMATIC WIRELESS DATA REPORTING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE DE DONNEES SANS FIL
(71) Magee Scientific Company, 1829 Francisco Street, Berkeley, CA 94703, US

(72) HANSEN, Anthony, D., A., San Francisco, CA 94703, US
(74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **G08C 15/06** (11) **1 198 791 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942297.3 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02609 07.07.2000
(87) WO 01/04861 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 GB 9916000
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG
• SIGNAL PROCESSING APPARATUS AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAL
(71) THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB

(72) LLOYD, Christopher James, Fallowfield, Manchester M15 6UE, GB
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G08G 1/01 → (51) G01C 21/26

(51) **G08G 1/0969** (11) **1 198 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946633.5 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01338 22.06.2000
(87) WO 01/01370 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 SE 9902417
(54) • KARTENDIENST
• MAP SERVICE
• SERVICE CARTOGRAPHIQUE
(71) TELIA AB, 123 86 Farsta, SE
(72) CHRISTIANSSON, Jonas, S-973 33 Lule, SE
ISAKSSON, Lars-ke, S-954 35 Gammelstad, SE
KERO, Roland, S-977 52 Lule, SE
MELANDER, Henrik, S-977 52 Lule, SE

PARASNIS, Amalendu, S-972 53 Lule, SE
ROSELL, Peter, S-977 51 Lule, SE
SIKSTRÖM, Andreas, S-974 51 Lule, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

G09F 3/02 → (51) A61L 2/28

G10K 11/02 → (51) B06B 1/06

(51) **G11B 3/00** (11) **1 198 793 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928855.6 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/12262 03.05.2000
(87) WO 00/67250 2000/45 09.11.2000
(88) 16.08.2001
(30) 03.05.1999 US 132298 P
19.07.1999 US 144573 P
08.09.1999 US 391826
08.09.1999 US 392363
08.09.1999 US 392364 P
08.09.1999 US 392358
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE SYMMETRISCHE PLATTENANORDNUNG*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR MIRRORRED DISK ARRAYS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR RESEAUX DE DISQUES MANIPULES PAR SYMMETRIE*
(71) 3Ware Company, 2nd floor, 490 California Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
(72) HORST, Robert, W., Saratoga, CA 95070, US
ALESSI, William, J., San Francisco, CA 94114, US
MCDONALD, James, A., Palo Alto, CA 94303, US
THOMPSON, Rod, S., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G11B 7/00** (11) **1 198 794 A2***
G11B 9/00
(25) De (26) De
(21) 00936782.2 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

EP 00/04667 23.05.2000

(87) WO 01/08141 2001/05 01.02.2001
(88) 09.08.2001
(30) 26.07.1999 DE 19935775
(54) • *DATENSPEICHER UND VERFAHREN ZUM SCHREIBEN VON INFORMATION IN EINEN DATENSPEICHER*
• *DATA MEMORY AND METHOD FOR WRITING INFORMATION IN A DATA MEMORY*
• *MEMOIRE DE DONNEES ET PROCEDE D'INSCRIPTION D'INFORMATIONS DANS UNE MEMOIRE DE DONNEES*
(71) Tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) LEIBER, Jörn, D-25524 Heiligenstedtenkamp, DE
MÜSSIG, Bernhard, D-21218 Seevetal, DE
STADLER, Stefan, D-22391 Hamburg, DE
(74) Both, Georg, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

G11B 9/00 → (51) G11B 7/00

G11B 20/18 → (51) H03M 13/05

G11B 23/04 → (51) G11B 23/107

(51) **G11B 23/107** (11) **1 198 795 A1***
G11B 23/04
(25) De (26) De
(21) 00943961.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06157 30.06.2000
(87) WO 01/03137 2001/02 11.01.2001
(30) 03.07.1999 DE 19930802
(54) • *MAGNETBANDKASSETTE, INSBESONDERE EINE EINSPULENKASSETTE FÜR DIE DATENVERARBEITUNG MIT MEHRTEILIGEM BREMSSYSTEM*
• *MAGNETIC TAPE CASSETTE, ESPECIALLY A SPOOLING CASSETTE FOR PROCESSING DATA, WITH A MULTI-PART BRAKING SYSTEM*
• *CASSETTE DE BANDE MAGNETIQUE, EN PARTICULIER CASSETTE A UNE SEULE BOBINE POUR LE TRAITEMENT DE DONNEES, DOTE E D'UN SYSTEME DE FREINAGE EN PLUSIEURS PARTIES*
(71) EMTEC Magnetics GmbH, Kaiser-Wilhelm-Strasse 52, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) SCHOETTLE, Klaus, F-67000 Strasbourg, FR
KUENSTNER, Matthias, D-77797 Ohlsbach, DE
HUMMEL, Edgar, D-77694 Kehl, DE

(51) **G11B 33/04** (11) **1 198 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929750.8 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC

AL LT LV MK RO SI

(86) IE 00/00069 31.05.2000
(87) WO 00/74057 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 IE 990446
28.04.2000 IE 000321
(54) • *GERÄT ZUR HALTERUNG EINES PLATTEN-FÖRMIGEN ARTIKELS*
• *APPARATUS FOR HOLDING A DISC-LIKE ARTICLE*
• *SUPPORT POUR ARTICLE EN FORME DE DISQUE*
(71) Dualbox Limited, 22 Morehampton Road, Donnybrook, Dublin 4, IE
(72) HEGARTY, John, Dublin 18, IE
SOUTHGATE, Dominic, Naas, County Kildare, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **G11C 11/00** (11) **1 198 797 A1***
(25) De (26) De
(21) 00942097.7 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05625 19.06.2000
(87) WO 01/01418 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 DE 19928733
(54) • *HALBLEITERSPEICHER-CHIPMODUL MIT ÜBEREINANDER GESTAPELTEM FLÜCHTIGEN UND NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHER*
• *SEMICONDUCTOR MEMORY CHIP MODULE*
• *MODULE MICROPLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) GRASSL, Thomas, D-85354 Freising, DE

(51) **G11C 27/02** (11) **1 198 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 01913883.3 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02911 14.03.2001
(87) WO 01/73789 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 EP 00201119
(54) • *ABTAST- UND HALTEVERSTÄRKER MIT KONTROLLIERBARER RÜCKKOPPLUNG ZWISCHEN HALTEKAPAZITÄT UND EINGANGSPUFFER*
• *TRACK AND HOLD AMPLIFIER WITH CONTROLLABLE FEEDBACK BETWEEN HOLD CAPACITOR AND INPUT BUFFER*
• *AMPLIFICATEUR CHANTILLONNEUR-BLOQUEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOOGZAAD, Gian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIJKMANS, Eise, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROOVERS, Raf, L., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schoenmaker, Maarten, et al, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G21K 1/06 → (51) G02B 5/08

H01B 1/06 → (51) C22C 29/18

(51) **H01B 1/12** (11) **1 198 799 A1***
H05K 3/42 C08G 61/12
(25) De (26) De
(21) 00927161.0 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04107 08.05.2000
(87) WO 00/72331 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 DE 19923140
06.07.1999 DE 19931114
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PI-KONJUGIERTEN POLYMEREN*
• *METHOD OF PRODUCING PI-CONJUGATED POLYMERS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYMERES PI-CONJUGUES*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) GROENENDAAL, Lambertus, B-9112 Sinaai, BE
JONAS, Friedrich, D-52066 Aachen, DE
PIELARTZIK, Harald, D-47800 Krefeld, DE
RITTER, Helmut, D-42111 Wuppertal, DE
STORSBERG, Joachim, D-55286 Wörrstadt, DE

H01B 3/44 → (51) C08K 3/22

(51) **H01B 11/02** (11) **1 198 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937777.1 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/14443 25.05.2000
(87) WO 00/74078 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136674 P
(54) • *VIELPAARIGES KABEL MIT NIEDRIGER VERSCHIEBUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *LOW DELAY SKEW MULTI-PAIR CABLE AND METHOD OF MANUFACTURE*

- *CABLE A PAIRES MULTIPLES A FAIBLE ASY-METRIE DE RETARD ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Krone Digital Communications, Inc., 6950 South Tucson Way, Suite R, Englewood, CO 80112, US
(72) RUTLEDGE, Spring, Sidney, Nebraska 69162, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **H01B 11/02** (11) **1 198 801 A1***
H01B 11/04
(25) En (26) En
(21) 00937782.1 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14461 24.05.2000
(87) WO 00/74079 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 322857
(54) • *LAN-KABELLEISTUNGOPTIMIERUNG*
• *OPTIMIZING LAN CABLE PERFORMANCE*
• *OPTIMISATION DES PERFORMANCES D'UN CABLE DE RESEAU LOCAL*
- (71) Krone Digital Communications, Inc., 6950 South Tucson Way, Suite R, Englewood, CO 80112, US
(72) KENNY, Robert D., Aurora, CO 80016, US
DICKMAN, Jim L. II, Sidney, NE 69162, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

H01B 11/04 → (51) H01B 11/02

(51) **H01B 12/16** (11) **1 198 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951404.3 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06877 19.07.2000
(87) WO 01/08171 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 EP 99114604
27.07.1999 US 145838 P
(54) • *ELEKTRISCHES ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEM IN SUPRALEITFÄHIGKEITZUSTÄNDE UND VERFAHREN ZUR DAUERKÜHLUNG EINES SUPRALEITENDEN KABELS*
• *SYSTEM FOR TRANSMITTING ELECTRIC ENERGY IN SUPERCONDUCTIVITY CONDITIONS AND METHOD FOR REFRIGERATING IN CONTINUOUS A SUPERCONDUCTING CABLE*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION D'ENERGIE ELECTRIQUE DANS DES CONDITIONS DE SUPERCONDUCTIVITE ET PROCEDE DE REFRIGERATION EN CONTINU D'UN CABLE SUPERCONDUCTEUR*
- (71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) BECHIS, Massimo, I-14010 Dusino San Michele, IT
NASSI, Marco, I-10144 Torino, IT
(74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **H01F 1/44** (11) **1 198 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 00952134.5 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/17504 26.06.2000
(87) WO 01/21695 2001/13 29.03.2001
(88) 21.02.2002
(30) 01.07.1999 US 340249

- (54) • *WASSERHALTIGE MAGNETORHEOLOGISCHE MATERIALIEN*
• *AQUEOUS MAGNETORHEOLOGICAL MATERIALS*
• *MATIERES MAGNETORHEOLOGIQUES AQUEUSES*
- (71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) CARLSON, J., David, Cary, NC 27511, US
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01F 7/06 → (51) H01F 7/16

(51) **H01F 7/16** (11) **1 198 804 A1***
H01F 7/06 H02K 41/03
(25) En (26) En
(21) 00942264.3 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02563 04.07.2000
(87) WO 01/03151 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 GB 9915708
13.08.1999 GB 9919214
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE RAMMVORRICHTUNGEN*
• *ELECTROMAGNETIC RAMS*
• *PISTONS ELECTROMAGNETIQUES*
- (71) Kinetic Developments Limited, MWB Business Centre, 23 Hinton Road, Bournemouth, DorsetB41 2EP, GB
(72) DENNE, Phillip Raymond Michael, Bournemouth BH2 5LW, GB
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01G 4/00 → (51) H01J 65/04

- (51) **H01H 1/00** (11) **1 198 805 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916381.5 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/06948 02.03.2001
(87) WO 01/67474 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 US 518899
(54) • *SCHNELLER KRÄFTIGER AUSLÖSER*
• *FAST ACTING HIGH FORCE TRIP ACTUATOR*
• *DECLENCHEUR DE HAUTE PUISSANCE A ACTION RAPIDE*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CASTONGUAY, Roger, Neil, Terryville, CT 06786, US
ROSEN, James, Lawrence, West Hartford, CT 06107, US
CHRISTENSEN, Dave, S., Harwinton, CT 06791, US
HASSAN, Girish, Plainville, CT 06062, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01H 9/10** (11) **1 198 806 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949382.6 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06937 20.07.2000
(87) WO 01/08179 2001/05 01.02.2001

- (30) 22.07.1999 DE 19934539
22.07.1999 DE 29912859 U
(54) • *SCHALTSYSTEM MIT KOMBINIERTER SCHALT- UND BLOCKIERVORRICHTUNG*
• *SWITCHING SYSTEM WITH A COMBINED SWITCHING AND BLOCKING DEVICE*
• *SYSTEME DE COMMUTATION DOTE D'UN DISPOSITIF COMBINE DE COMMUTATION ET BLOCAGE*
- (71) Bruchmann, Klaus, Am Ölberg 7a, D-96450 Coburg, DE
(72) Bruchmann, Klaus, D-96450 Coburg, DE
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01H 9/10 → (51) H01H 9/28

(51) **H01H 9/28** (11) **1 198 807 A1***
H01H 85/54 H01H 9/10
(25) De (26) De
(21) 00951410.0 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06945 20.07.2000
(87) WO 01/08180 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 DE 19934542
22.07.1999 DE 29912853 U
(54) • *SCHALTERSICHERUNGSEINHEIT MIT HALTERVERRIEGELUNG*
• *FUSE COMBINATION UNIT WITH MAINTAINED LOCKING*
• *UNITE DE FUSIBLE A COMMUTEUR POURVUE D'UN VERROUILLAGE DE MAINTIEN*
- (71) Bruchmann, Klaus, Am Ölberg 7a, D-96450 Coburg, DE
(72) Bruchmann, Klaus, D-96450 Coburg, DE
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01H 9/56** (11) **1 198 808 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951390.4 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06774 15.07.2000
(87) WO 01/08181 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 DE 19935044
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN ANTRIEBSSTEUERUNG*
• *METHOD FOR EFFECTING AN ELECTRONIC DRIVE CONTROL*
• *PROCEDE POUR LA COMMANDE D'ENTRAINEMENT ELECTRONIQUE*
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) MELD, Wolfgang, D-56218 Mülheim-Kärlich, DE
MELCHERT, Wilhelm, D-53773 Hennef, DE
SCHMITZ, Gerd, D-53845 Troisdorf, DE

(51) **H01H 21/16** (11) **1 198 809 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949383.4 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06942 20.07.2000
(87) WO 01/08184 2001/05 01.02.2001

- (30) 22.07.1999 DE 19934540
22.07.1999 DE 29912855 U
- (54) • SCHALTERSICHERUNGSEINHEIT UND SICHERUNGSSTÖPSEL MIT KONTAKTFÜHRUNGSELEMENT
• FUSE COMBINATION UNIT AND FUSE PLUG COMPRISING A CONTACT-GUIDE ELEMENT
• UNITE COUPE-CIRCUIT ET BOUCHON FUSIBLE AVEC ELEMENT A GUIDE DE CONTACT
- (71) Bruchmann, Klaus, Am Ölberg 7a, D-96450 Coburg, DE
- (72) Bruchmann, Klaus, D-96450 Coburg, DE
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01H 21/16** (11) **1 198 810 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00954543.5 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/06939 20.07.2000
- (87) WO 01/08183 2001/05 01.02.2001
- (30) 22.07.1999 DE 19934537
22.07.1999 DE 29912857 U
- (54) • SCHUTZVORRICHTUNG FÜR EINEN KONTAKT, INSBESONDERE FÜR EINEN KONTAKT EINES SICHERUNGSEINSAZTES
• PROTECTION DEVICE FOR A CONTACT, ESPECIALLY THE CONTACT OF A FUSE LINK
• DISPOSITIF DE PROTECTION POUR UN CONTACT, EN PARTICULIER POUR UN CONTACT D'UNE CARTOUCHE FUSIBLE
- (71) Bruchmann, Klaus, Am Ölberg 7a, D-96450 Coburg, DE
- (72) Bruchmann, Klaus, D-96450 Coburg, DE
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01H 25/06** (11) **1 198 811 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00949224.0 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/06051 29.06.2000
- (87) WO 01/08185 2001/05 01.02.2001
- (30) 21.07.1999 FR 9909440
- (54) • ELEKTRISCHER SCHALTER MIT EINFACHEN DREHBAREN UND ACHSIAL-STEUELEMENT
• ELECTRIC SWITCH WITH SINGLE ROTARY AND AXIAL ACTUATION MEMBER
• COMMUTATEUR ELECTRIQUE A ELEMENT DE ROTATION UNIQUE ET ACTIONNEUR AXIAL
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) JURET, Bernard, F-39100 Grisey, FR
JANNIERE, Alain, F-75004 Paris, FR
- (74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 198 812 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00958175.2 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02443 20.07.2000
- (87) WO 01/08186 2001/05 01.02.2001
- (30) 21.07.1999 DE 19934909
- (54) • KONTAKTANORDNUNG FÜR EINE VAKUUM-SCHALTRÖHRE
• CONTACT ARRANGEMENT FOR A VACUUM INTERRUPTER
• SYSTEME DE CONTACT D'UN INTERRUPTEUR A VIDE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BANGHARD, Johannes-Gerhard, D-16515 Friedrichsthal, DE
FIEBERG, Klemens, D-13507 Berlin, DE
HAHN, Michael, D-12357 Berlin, DE
RENZ, Roman, D-12355 Berlin, DE
HARTMANN, Werner, D-91091 Grossenseebach, DE

- (51) **H01H 47/32** (11) **1 198 813 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00954514.6 (22) 15.07.2000
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/06773 15.07.2000
- (87) WO 01/08188 2001/05 01.02.2001
- (30) 26.07.1999 DE 19935043
- (54) • VERFAHREN ZUR ELEKTRONISCHEN ANTRIEBSSTEUERUNG
• METHOD FOR EFFECTING AN ELECTRONIC DRIVE CONTROL
• PROCEDE DE COMMANDE ELECTRONIQUE D'ENTRAINEMENT
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) MEID, Wolfgang, D-56218 Mülheim-Kärlich, DE

- (51) **H01H 47/32** (11) **1 198 814 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00955905.5 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/40274 21.06.2000
- (87) WO 01/04923 2001/03 18.01.2001
- (30) 10.07.1999 US 351111
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM STEUERN EINER ELEKTROMAGNETISCHEN SPULE
• METHOD AND SYSTEM FOR DRIVING A SOLENOID
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'UN SOLENOIDE
- (71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford, Massachusetts 01730-2271, US
- (72) PATTANTYUS, Tamas, I., Dallas, TX 75287, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01H 47/32 → (51) H03K 7/08

- (51) **H01H 71/70** (11) **1 198 815 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01920551.7 (22) 20.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/08850 20.03.2001
- (87) WO 01/71755 2001/39 27.09.2001
- (88) 14.02.2002
- (30) 20.03.2000 US 190765 P
13.03.2001 US 681278
- (54) • SELBSTENTKUPPELNDER MOTORISCHER ANTRIEB FÜR EINEN SCHUTZSCHALTER
• SELF-DISENGAGING CIRCUIT BREAKER MOTOR OPERATOR
• COMMANDE MOTEUR D'UN DISJONCTEUR DEBRAYABLE

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) NARAYANAN, Janakiraman, Hosure, 635 109, IN
RANE, Mahesh, Jaywant, 512, 12th Main, Bangalore 560 034, IN
ANAND, R., Prem, 93 Murphy Dass Road, Chennai-600 042, IN
SAHU, Biranchi, Narayan, Orissa 760 003, IN
VARMA, Dantuluri, 67, Surya Enclave, Secunderabad AP 500 015, IN
VANUKURI, Madhusudana, Reddy, Flat No 507, Hyderabad, IN
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H01H 85/20** (11) **1 198 816 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00951409.2 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/06941 20.07.2000
- (87) WO 01/08189 2001/05 01.02.2001
- (30) 22.07.1999 DE 19934538
22.07.1999 DE 29912856 U
- (54) • ABGREIF-FUSSKONTAKT FÜR SICHERUNGSEINSAZTE
• PICK-UP BASE CONTACT FOR FUSE CARTRIDGES
• CONTACT-SUPPORT A PREHENSION POUR CARTOUCHE DE COUPE-CIRCUIT
- (71) Bruchmann, Klaus, Am Ölberg 7a, D-96450 Coburg, DE
- (72) Bruchmann, Klaus, D-96450 Coburg, DE
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01H 85/32** (11) **1 198 817 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00954544.3 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/06944 20.07.2000
- (87) WO 01/08190 2001/05 01.02.2001
- (30) 22.07.1999 DE 19934541
22.07.1999 DE 29912854 U
- (54) • SCHALTERSICHERUNGSEINHEIT UND SCHALTWIPPE MIT ÜBERWACHUNGSANZEIGE
• FUSE COMBINATION UNIT AND OPERATING ROCKER WITH MONITORING DISPLAY
• UNITE COUPE-CIRCUIT ET BASCULE DE COMMUTATION AVEC AFFICHAGE DE CONTROLE

- (71) Bruchmann, Klaus, Am Ölberg 7a, D-96450 Coburg, DE
(72) Bruchmann, Klaus, D-96450 Coburg, DE
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01H 85/54 → (51) H01H 9/28

- (51) **H01J 1/30** (11) **1 198 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942240.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02537 30.06.2000
(87) WO 01/03154 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 GB 9915633
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FELDELEKTRONEN-EMISSIONSMATERIALS UND FELDELEKTRONENEMITTER MIT DIESEM MATERIAL
• METHOD OF CREATING A FIELD ELECTRON EMISSION MATERIAL AND FIELD ELECTRON EMITTER COMPRISING SAID MATERIAL
• PRODUCTION D'UN MATERIAU A EMISSION D'ELECTRONS PAR EFFET DE CHAMP ET EMETTEUR D'ELECTRONS PAR EFFET DE CHAMP COMPRENANT CE MATERIAU
(71) Printable Field Emitters Limited, Atlas Centre, Rutherford Appleton Laboratory, Chilton, Didcot OX11 0QX, GB
(72) TUCK, Richard Allan, Slough, Berkshire SL3 7PF, GB
BURDEN, Adrian, Didcot, Oxfordshire OX11 0SA, GB
BISHOP, Hugh, Abingdon, Oxfordshire OX14 2BZ, GB
HOOD, Christopher, Reading, Berkshire RG4 8UH, GB
LEE, Warren, Reading, Berkshire RG4 6PB, GB
(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property, Kings Court, 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

- (51) **H01J 1/304** (11) **1 198 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941613.2 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17065 21.06.2000
(87) WO 01/06531 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356851
(54) • KOMPAKTE FELDEMISSIONS-ELEKTRO- NENKANONE UND FOKUSLINSE
• COMPACT FIELD EMISSION ELECTRON GUN AND FOCUS LENS
• CANON A ELECTRONS COMPACT A EMISSION DE CHAMP ET LENTILLE A FOCAL
(71) Extreme Devices, Inc., Suite 200, 101 West Sixth Street, Austin, TX 78701, US
(72) GORSKI, Rich, Arlington Heights, IL 60004, US
JAMISON, Keith, D., Austin, TX 78731, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

- (51) **H01J 35/18** (11) **1 198 820 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958290.9 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07076 24.07.2000
(87) WO 01/08195 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 DE 19934987
(54) • RÖNTGENANODE UND VERFAHREN ZU IH- RER HERSTELLUNG
• X-RAY ANODE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
• ANODE A RAYONS X ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE ANODE
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) FRYDA, Matthias, D-38110 Braunschweig, DE
SCHAEFER, Lothar, D-38527 Meine, DE
MATTHEE, Thorsten, D-38527 Meine, DE

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 198 821 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945097.4 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18234 29.06.2000
(87) WO 01/01445 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 345639
(54) • TECHNIKEN ZUR VERBESSERUNG DER ÄTZGLEICHMÄSSIGKEIT
• TECHNIQUES FOR IMPROVING ETCH RATE UNIFORMITY
• TECHNIQUES D'AMELIORATION DE L'UNI- FORMITE DE LA VITESSE D'ATTAQUE CHIMIQUE
(71) LAM Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94568-6516, US
(72) DAUGHERTY, John, E., Oakland, CA 94611, US
BENJAMIN, Neil, Palo Alto, CA 94303, US
BOGART, Jeff, Los Gatos, CA 95032, US
VAHEDI, Vahid, Albany, CA 94706, US
Cooperberg, David, Fremont, CA 94555, US
Miller, Alan, Moraga, CA 94556, US
Yamaguchi, Yoko, Yokohama Kanagawa 230-0041, JP
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 198 822 A2***
(25) En (26) En
(21) 00947339.8 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19152 12.07.2000
(87) WO 01/04927 2001/03 18.01.2001
(88) 07.06.2001
(30) 12.07.1999 US 352008
(54) • METHODEN ZUR VERMINDERUNG DER AB- HÄNGIGKEIT DES VERFAHRENS VON BE- DINGUNGEN DER KAMMERWAND
• NEW METHODOLOGIES TO REDUCE PROCESS SENSITIVITY TO THE CHAMBER CONDITION
• NOUVELLES METHODOLOGIES PERMET- TANT DE REDUIRE LA SENSIBILITE D'UN TRAITEMENT AUX CONDITIONS PREVA- LANT DANS LA CHAMBRE

- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 2061, Santa Clara, California 95052, US
(72) XU, Songlin, Fremont, CA 94539, US
SUN, Zhiwen, San Jose, CA 95136, US
PODLESNIK, Dragan, Palo Alto, CA 94304, US
QIAN, Xueyu, San Jose, CA 95132, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/32 → (51) C23C 16/04**H01J 37/34** → (51) C23C 14/00**H01J 49/00** → (51) B01D 59/44**H01J 61/52** → (51) H01J 65/04

- (51) **H01J 61/54** (11) **1 198 823 A1***
H05B 41/19
(25) De (26) De
(21) 00930982.4 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00910 28.03.2000
(87) WO 01/73817 2001/40 04.10.2001
(54) • GASENTLADUNGSLAMPE MIT ZÜNDHILFSELEKTRODEN, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER
• GAS DISCHARGE LAMP WITH IGNITION AS- SISTING ELECTRODES, ESPECIALLY FOR AUTOMOBILE HEADLIGHTS
• LAMPE A DECHARGE GAZEUSE COMPRE- NANT DES ELECTRODES AUXILIAIRES D'ALLUMAGE, NOTAMMENT DESTINEE A DES PHARES D'AUTOMOBILE
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GORILLE, Ingo, D-71739 Oberriexingen, DE

- (51) **H01J 65/04** (11) **1 198 824 A2***
H05B 41/24 H01J 61/52
H01G 4/00
(25) En (26) En
(21) 00950221.2 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16302 29.06.2000
(87) WO 01/03161 2001/02 11.01.2001
(88) 12.07.2001
(30) 02.07.1999 US 141891 P
21.07.1999 US 144834 P
04.10.1999 US 157104 P
10.03.2000 US 188205 P
02.06.2000 US 210154 P
(54) • LAMPE, OSZILLATOR UND BELEUCH- TUNGSEINRICHTUNG
• LAMP, OSCILLATOR AND LIGHTING APPA- RATUS
• LAMPE A RENDEMENT ELEVE ET A FORTE BRILLANCE
(71) FUSION LIGHTING, INC., 7524 Standish Place, Rockville, MD 20855, US
(72) KIRKPATRICK, Douglas, A., Great Falls, VA 22066, US
BASS, Gary, K., Mt. Airy, MD 21771, US
COPSEY, Jesse, F., Germantown, MD 20874, US
DYMOND, Lauren, E., Jr., North Potomac, MD 20878, US
GARBER, William, E., Jr., Poolesville, MD 20837, US
GITSEVICH, Aleksandr, Montgomery Village, MD 20886, US
GRIMM, William, G., Silver Spring, MD 20906, US

KWONG, Vincent, H., Vancouver - British Columbia V6R 2A5, CA
LEVIN, Izrail, Silver Spring, MD 20906, US
MACLENNAN, Donald, A., Gaithersburg, MD 20878, US
OLA, Samuel, A., Forest - VA 24551, US
PROCTOR, James, Monrovia, MD 21770, US
ROY, Robert, J., Frederick, MD 21701, US
SIMPSON, James, E., Gaithersburg, MD 20877, US
STEINER, Paul, E., Olney, MD 20832, US
TSAI, Peter, Olney, MD 20832, US
TURNER, Brian, P., Damascus, MD 20872, US
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 198 825 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950317.8 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18902 12.07.2000
(87) WO 01/04930 2001/03 18.01.2001
(88) 09.08.2001
(30) 12.07.1999 US 351586
(54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSKAMMER ZUR HEIZUNG UND KÜHLUNG VON SCHEIBENFÖRMIGEN SUBSTRATEN*
• *THERMAL PROCESSING CHAMBER FOR HEATING AND COOLING WAFER-LIKE OBJECTS*
• *CHAMBRE DE TRAITEMENT THERMIQUE DESTINÉE A LA CHAUFFE ET AU REFROIDISSEMENT D'OBJETS DE TYPE TRANCHE*

(71) FSI International, 322 Lake Hazeltine Drive, Chaska, MN 55318-1096, US
(72) WOMACK, Jeffrey, D., Pleasanton, CA 94588, US
NGUYEN, Vuong, P., San Jose, CA 95116, US
KUMAR, Devendra, Los Altos, CA 94024, US
KASAHARA, Jack, S., Los Gatos, CA 95032, US
IBRANI, Sokol, Pleasanton, CA 94588, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 198 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916430.0 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/07183 05.03.2001
(87) WO 01/67495 2001/37 13.09.2001
(30) 06.03.2000 US 519310
(54) • *HALBLEITERGRÄBEN UND IHRE HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR TRENCHES AND FORMATION THEREOF*
• *TRANCHEES DE SEMI-CONDUCTEURS ET LEUR FORMATION*

(71) Philips Semiconductor, Inc., P.O. Box 3409, 811 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94088-3409, US
(84) MC
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR AT CY
(72) SINGH, Kailash, N., San Antonio, TX 78251, US
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01L 21/00 → (51) H01J 37/32

H01L 21/02 → (51) H01J 37/32

H01L 21/28 → (51) H01L 21/335

H01L 21/28 → (51) H01L 29/41

H01L 21/30 → (51) C09K 3/14

H01L 21/306 → (51) H01L 29/15

(51) **H01L 21/321** (11) **1 198 827 A1***
C23F 3/06
(25) En (26) En
(21) 00947151.7 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18723 10.07.2000
(87) WO 01/06555 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356487
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR PLANARISIERUNG*
• *COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR SPIN ETCH PLANARIZATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE PLANARISATION AU MOYEN DE LA GRAVURE PAR CENTRIFUGATION*

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) LEVERT, Joseph, Santa Clara, CA 95050, US
TOWER, Daniel, L., Santa Clara, CA 95054, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 198 828 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945635.1 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01896 09.06.2000
(87) WO 00/77841 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 DE 19926501
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERSPEICHERBAUELEMENTS*
• *METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR MEMORY COMPONENT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT DE STOCKAGE A SEMI-CONDUCTEUR*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) ENGELHARDT, Manfred, D-83620 Feldkirchen-Westerham, DE
WEINRICH, Volker, F-75013 Paris, FR
KREUPL, Franz, D-80469 München, DE
SCHIELE, Manuela, GB-New Castle upon Tyne, NE6 4 HAT, GB
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 198 829 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950705.4 (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) US 00/20320 26.07.2000
(87) WO 01/08209 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 362924
(54) • *MEHRSTUFENPROZESS ZUR REINIGUNG VON PLASMAÄTZKAMMERN*
• *MULTIPLE STAGE CLEANING PROCESS FOR PLASMA ETCHING CHAMBERS*
• *NETTOYAGE EN PLUSIEURS ETAPES DE CHAMBRES DE GRAVURE AU PLASMA*

(71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US

(72) CHOW, Waiching, Fremont, CA 94536, US
WILLIAMS, Raney, Mountain View, CA 94040, US
LILL, Thorsten, B., Sunnyvale, CA 94087, US
CHEN, Arthur, Y., Fremont, CA 94539, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/329 → (51) H01L 29/872

H01L 21/331 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/335** (11) **1 198 830 A2***
H01L 21/28
(25) En (26) En
(21) 01901153.5 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00461 15.01.2001
(87) WO 01/57914 2001/32 09.08.2001
(88) 31.01.2002
(30) 04.02.2000 EP 00400318
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HALBLEITERANORDNUNG MIT EINEM FELD-EFFEKT-TRANSISTOR MIT VERGRABENEM KANAL*
• *PROCESS OF MANUFACTURING A SEMI-CONDUCTOR DEVICE INCLUDING A BURIED CHANNEL FIELD EFFECT TRANSISTOR*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP A CANAL ENTERRE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OSZUSTOWICZ, Jean-Luc, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Lottin, Claudine, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

H01L 21/336 → (51) H01L 29/872

(51) **H01L 21/48** (11) **1 198 831 A1***
H01L 23/498
(25) De (26) De
(21) 00952857.1 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02023 21.06.2000
(87) WO 01/03174 2001/02 11.01.2001
(30) 03.07.1999 DE 19930782
(54) • *VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN BESCHICHTEN KERAMISCHER OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR SELECTIVELY COATING CERAMIC SURFACES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RECOUVRIR SELECTIVEMENT DES SURFACES CERAMIQUES*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROETHLINGSHOEFER, Walter, D-72766 Reutlingen, DE
BOEHM, Manfred, D-71120 Grafenau, DE

H01L 21/58 → (51) B01L 3/00

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 198 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947119.4 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/18639 07.07.2000
(87) WO 01/08216 2001/05 01.02.2001

- (30) 26.07.1999 US 361055
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERGRABENEN VERBINDUNG FÜR EINEN GRABENKONDENSATOR*
• *METHOD OF MAKING A BURIED STRAP FOR A TRENCH CAPACITOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CONNEXION ENTERREE POUR UN CONDENSATEUR A TRANCHÉE*
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-6000, US
- (72) KUDELKA, Stephan, Fishkill, NY 12529, US
- (74) MICHAELIS, Alexander, D-51381 Leverkusen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 198 833 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956113.5 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02555 27.07.2000
(87) WO 01/08215 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 DE 19935130
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERSPEICHERBAUELEMENTS*
• *METHOD FOR PRODUCING A SEMICONDUCTOR MEMORY ELEMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) ENGELHARDT, Manfred, D-83620 Feldkirchen-Westerham, DE
- (74) WEINRICH, Volker, D-81373 München, DE
- (74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **H01L 21/8247** (11) **1 198 834 A1***
H01L 27/115
(25) En (26) En
(21) 00943282.4 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/17912 29.06.2000
(87) WO 01/04948 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 349603
- (54) • *NEUE METHODE ZUR HERSTELLUNG DES AUSWAHL-GATES FÜR ERHÖHTE ZUVERLÄSSIGKEIT UND LEISTUNGSFÄHIGKEIT IN FLASH-SPEICHERN VOM NAND-TYP*
• *NEW METHOD OF FORMING SELECT GATE TO IMPROVE RELIABILITY AND PERFORMANCE FOR NAND TYPE FLASH MEMORY DEVICES*
• *NOUVEAU PROCEDE DE FORMATION DE GRILLE DE SELECTION DESTINEE A AUGMENTER LA FIABILITE ET L'EFFICACITE DE DISPOSITIFS DE MEMOIRE FLASH DE TYPE NON-ET*
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) CHANG, Kent, Kuohua, Taipei, TW
- (74) AU, Kenneth, Wo-Wai, Fremont, CA 94539, US
- (74) HE, Yue-Song, San Jose, CA 95129, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher (GB), Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **H01L 21/98** (11) **1 198 835 A1***
H01L 25/065
G01K 7/02
(25) En (26) En
(21) 00955324.9 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21031 02.08.2000
(87) WO 01/09948 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 365703
- (54) • *DOPPELWAFER-VERBINDUNGSVERFAHREN*
• *DUAL WAFER ATTACHMENT PROCESS*
• *PROCEDE DE FIXATION DE PLAQUETTE DOUBLE*
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) COLE, Barrett, E., Bloomington, MN 55431, US
- (74) RIDLEY, Jeffrey, A., Burnsville, MN 55337, US
- (74) HIGASHI, Robert, E., Shorewood, MN 55331, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- H01L 23/373** → (51) F28F 13/00
- H01L 23/427** → (51) G06F 1/20
- H01L 23/498** → (51) H01L 21/48
-
- (51) **H01L 23/525** (11) **1 198 836 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945612.0 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01867 06.06.2000
(87) WO 00/75987 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 DE 19926107
- (54) • *FUSE FÜR HALBLEITERANORDNUNG*
• *FUSE FOR SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *FUSIBLE POUR DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) LE, Thoi-Thai, D-81737 München, DE
- (74) LINDOLF, Jürgen, D-86316 Friedberg, DE
- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **H01L 23/58** (11) **1 198 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947288.7 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19025 11.07.2000
(87) WO 01/04955 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 351714
- (54) • *MONOLITHISCHE PLATFORM MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE FÜR PASSIVE KOMPONENTEN UND METHODE*
• *MONOLITHIC LOW DIELECTRIC CONSTANT PLATFORM FOR PASSIVE COMPONENTS AND METHOD*
• *PLATE-FORME MONOLITHIQUE A FAIBLE CONSTANTE DIELECTRIQUE POUR COMPOSANTS PASSIFS ET PROCEDE*
- (71) Davies, Robert Bruce, 433 E McKinley St, Tempe, AZ 85281-1026, US
- (72) Davies, Robert Bruce, Tempe, AZ 85281-1026, US
-
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- H01L 25/065** → (51) H01L 21/98
-
- (51) **H01L 27/02** (11) **1 198 838 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958220.6 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02599 03.08.2000
(87) WO 01/11684 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 DE 19936636
- (54) • *ESD-SCHUTZSTRUKTUR*
• *PROTECTIVE STRUCTURE AGAINST ELECTROSTATIC DISCHARGES*
• *STRUCTURE DE PROTECTION CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES (ESD)*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) GOSSNER, Harald, D-85521 Riemerling, DE
- (74) Bickel, Michael, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE
-
- H01L 27/115** → (51) H01L 21/8247
-
- (51) **H01L 29/08** (11) **1 198 839 A1***
H01L 29/732
(25) De (26) De
(21) 00947800.9 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01954 14.06.2000
(87) WO 01/03193 2001/02 11.01.2001
(30) 03.07.1999 DE 19930783
- (54) • *HALBLEITERBAUELEMENT*
• *SEMICONDUCTOR ELEMENT*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) PLIKAT, Robert, D-72800 Eningen, DE
-
- (51) **H01L 29/15** (11) **1 198 840 A1***
H01L 21/306
(25) Fr (26) Fr
(21) 00953226.8 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/02000 11.07.2000
(87) WO 01/08225 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 FR 9909646
- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN BAUELEMENT BESTEHEND AUS EINEM STAPEL VON QUANTENPUNKT-SCHICHTEN*
• *METHOD FOR MAKING A DEVICE COMPRISING LAYERS OF PLANES OF QUANTUM DOTS*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN DISPOSITIF COMPRENANT UN EMPILEMENT DE PLANS DE BOITES QUANTIQUES*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) BENSACHEL, Daniel, F-38000 Grenoble, FR
- (74) CAMPIDELLI, Yves, F-38000 Grenoble, FR
- (74) HERNANDEZ, Caroline, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **H01L 29/41** (11) **1 198 841 A1***
H01L 21/28
(25) De (26) De
(21) 00958104.2 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02113 03.07.2000
(87) WO 01/03195 2001/02 11.01.2001
(30) 03.07.1999 DE 19930797
(54) • *ELEKTRISCHES HALBLEITERBAUELEMENT
MIT EINEM KONTAKTLOCH*
• *ELECTRIC SEMICONDUCTOR ELEMENT
WITH A CONTACT HOLE*
• *COMPOSANT ELECTRIQUE A SEMICON-
DUCTEUR PRESENTANT UN TROU DE
CONTACT*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GOERLACH, Alfred, D-72127 Kusterdingen, DE
GEBHARD, Marion, D-72760 Reutlingen, DE

H01L 29/417 → (51) H01L 29/872

H01L 29/423 → (51) H01L 29/78

H01L 29/423 → (51) H01L 29/872

H01L 29/732 → (51) H01L 29/08

H01L 29/739 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/78** (11) **1 198 842 A2***
H01L 29/739 H01L 29/423
H01L 21/336 H01L 21/331
// H01L27:07
(25) En (26) En
(21) 01923628.0 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02416 05.03.2001
(87) WO 01/69685 2001/38 20.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 15.03.2000 GB 0006092
(54) • *HALBLEITERANORDNUNGEN MIT GRABEN-
GATEELEKTRODE*
• *TRENCH-GATE SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR A
GRILLE ENTERREE*

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

(72) WARWICK, Andrew, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Stevens, Brian Thomas, et al, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 29/78 → (51) H01L 29/872

(51) **H01L 29/872** (11) **1 198 843 A1***
H01L 29/417 H01L 29/78
H01L 29/423 H01L 21/329
H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 00936410.0 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14825 26.05.2000
(87) WO 00/74146 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 322424
(54) • *LEISTUNGSHALBLEITERANORDNUNGEN
MIT EINER IN EINEM GRABEN
GEBILDETEN, ISOLIERENDEN SCHICHT*
• *POWER SEMICONDUCTOR DEVICES HAV-
ING AN INSULATING LAYER FORMED IN A
TRENCH*

• *DISPOSITIFS DE PUISSANCE A SEMI-CON-
DUCTEURS POURVUS D'UNE COUCHE
ISOLANTE DANS UN SILLON*
(71) Micro-Ohm Corporation, 2 Davis Drive, P.O. Box 13169, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) BALIGA, Bantval, Jayant, Raleigh, NC 27613, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **H01L 29/872** (11) **1 198 844 A1***
H01L 21/329
(25) De (26) De
(21) 00951204.7 (22) 03.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01812 03.06.2000
(87) WO 01/03204 2001/02 11.01.2001
(30) 03.07.1999 DE 19930781

(54) • *DIODE MIT METALL-HALBLEITERKONTAKT
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG*
• *DIODE COMPRISING A METAL SEMICON-
DUCTOR CONTACT AND A METHOD FOR
THE PRODUCTION THEREOF*
• *DIODE A CONTACT METAL-SEMI-CON-
DUCTEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) GOERLACH, Alfred, 72127 Kusterdingen, DE

(51) **H01L 31/00** (11) **1 198 845 A1***

(25) En (26) En
(21) 00943367.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18241 30.06.2000
(87) WO 01/03205 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142139 P
(54) • *INDIREKTER RÜCKSEITENKONTAKT FÜR
HALBLEITERANORDNUNGEN*
• *INDIRECT BACK SURFACE CONTACT TO
SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *CONTACT INDIRECT PAR SURFACE POS-
TERIEURE AVEC DES DISPOSITIFS SEMI-
CONDUCTEURS*

(71) Digirad Corporation, 9350 Trade Place, San Diego, CA 92128, US

(72) Carlson, Lars S., San Diego, CA 92128, US

(74) Zhao, Shulai, San Diego, CA 92128, US
Wilson, Richard, San Diego, CA 92128, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 33/00 → (51) G01N 21/62

(51) **H01L 39/14** (11) **1 198 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975162.9 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19345 14.07.2000
(87) WO 01/08233 2001/05 01.02.2001
(88) 17.05.2001
(30) 23.07.1999 US 145468 P
18.11.1999 US 166140 P
18.11.1999 US 166145 P
18.11.1999 US 166297 P
09.02.2000 US 500717
09.02.2000 US 500718
09.02.2000 US 500701

(71) Digirad Corporation, 9350 Trade Place, San Diego, CA 92128, US

(72) Carlson, Lars S., San Diego, CA 92128, US

(74) Zhao, Shulai, San Diego, CA 92128, US
Wilson, Richard, San Diego, CA 92128, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 33/00 → (51) G01N 21/62

(51) **H01L 39/14** (11) **1 198 846 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975162.9 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19345 14.07.2000
(87) WO 01/08233 2001/05 01.02.2001
(88) 17.05.2001
(30) 23.07.1999 US 145468 P
18.11.1999 US 166140 P
18.11.1999 US 166145 P
18.11.1999 US 166297 P
09.02.2000 US 500717
09.02.2000 US 500718
09.02.2000 US 500701

(71) Digirad Corporation, 9350 Trade Place, San Diego, CA 92128, US

(72) Carlson, Lars S., San Diego, CA 92128, US

(74) Zhao, Shulai, San Diego, CA 92128, US
Wilson, Richard, San Diego, CA 92128, US

(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(54) • *VERBUND AUS HOCHTEMPERATUR-
SUPRALEITER-BESCHICHTETEN BÄNDERN*
• *JOINT HIGH TEMPERATURE SUPERCON-
DUCTOR COATED TAPES*
• *SUPRACONDUCTEURS A HAUTE TEMPE-
RATURE PERFECTIONNES*

(71) American Superconductor Corporation, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581-1727, US

(72) FRITZEMEIER, Leslie, G., Mendon, MA 01756, US
THIEME, Cornelis, Leo, Hans, Westborough, MA 01581, US

FLESHLER, Steven, Brookline, MA 02446, US

SCUDIERE, John, D., Bolton, MA 01740, US

SNITZCHLER, Gregory, L., Shrewsbury, MA 01545, US

GAMBLE, Bruce, B., Wellesley, MA 02482, US

SCHWALL, Robert, E., Northborough, MA 01532, US

YU, Dingan, Worcester, MA 01604-1165, US

Thompson Elliot D., Coventry Rhode Island 028616, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01L 39/24** (11) **1 198 847 A1***

(25) En (26) En
(21) 00948695.2 (22) 14.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19334 14.07.2000

(87) WO 01/08235 2001/05 01.02.2001

(30) 23.07.1999 US 145468 P

18.11.1999 US 166140 P

18.11.1999 US 166145 P

18.11.1999 US 166297 P

09.02.2000 US 500701

09.02.2000 US 500718

09.02.2000 US 500717

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR HERSTELLUNG EINES VIELSCHICHT-
ARTIKELS*

• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MAK-
ING A MULTI-LAYER ARTICLE*

• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DESTI-
NEES A FABRIQUER UN ARTICLE MULTI-
COUCHE*

(71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581, US

(72) ZHANG, Wei, Shrewsbury, MA 01545, US

SIEGAL, Edward, J., Malden, MA 02148, US

RUPICH, Martin, W., Framingham MA 01701, US

LI, Qi, Marlborough MA 01752, US

LI, Qi, Marlborough, MA 01752, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01L 39/24** (11) **1 198 848 A1***

(25) En (26) En
(21) 00948699.4 (22) 14.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19344 14.07.2000
(87) WO 01/08236 2001/05 01.02.2001

- (30) 23.07.1999 US 145468 P
18.11.1999 US 166140 P
09.02.2000 US 500701
09.02.2000 US 500717
09.02.2000 US 500718
- (54) • *BESCHICHTETE LEITER DICKSCHICHT-VORSTUFE*
• *COATED CONDUCTOR THICK FILM PRE-CURSOR*
• *PRECURSEUR DE FILM EPAIS A CONDUCTEUR REVETU*
- (71) American Superconductor Corporation, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581-1727, US
- (72) FRITZEMEIER, Leslie, G., Mendon, MA 01756, US
CRAVEN, Christopher, A., Bedford, MA 01730, US
THIEME, Cornelis, Leo, Hans, Westborough, MA 01581, US
- (74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01L 39/24** (11) **1 198 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975160.3 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19291 14.07.2000
- (87) WO 01/08232 2001/05 01.02.2001
- (88) 29.11.2001
- (30) 23.07.1999 US 145468 P
18.11.1999 US 166145 P
18.11.1999 US 166140 P
18.11.1999 US 166297 P
09.02.2000 US 500701
09.02.2000 US 500718
09.02.2000 US 500717

- (54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSPROZESS ZUR HERSTELLUNG VON VIELSCHICHT-BAUTEILEN*
• *SURFACE CONDITIONING PROCESS FOR MAKING MULTI-LAYER ARTICLES*
• *ARTICLES MULTICOUCHES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
- (71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581, US
- (72) Zhang, Wei, Shrewsbury, MA 01545, US
Rupich, Martin W., Framingham, MA 01701, US
Annavarapu, Suresh, Brookline, MA 02446-2751, US
Fritzemeier, Leslie G., Mendon, MA 01756, US
Siegal, Edward J., Malden, MA 02148, US
Prunier, Valery, F-10190 Bucey-en-Othe, FR
Li, Qi, Marlborough, MA 01752, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01L 41/053 → (51) H01L 41/083

(51) **H01L 41/083** (11) **1 198 850 A2***
H01L 41/053
(25) De (26) De
(21) 00941926.8 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01671 24.05.2000
(87) WO 00/79606 2000/52 28.12.2000
(88) 03.05.2001
(30) 19.06.1999 DE 19928185
(54) • *PIEZOAKTOR MIT ELEMENTEN ZUR BEWEGUNGSSTABILISIERUNG*

- *PIEZO-ELECTRIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) STOECKLEIN, Wolfgang, D-70197 Stuttgart, DE
BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

H01L 51/20 → (51) H01L 51/40

(51) **H01L 51/40** (11) **1 198 851 A1***
H01L 51/20
(25) En (26) En
(21) 00950480.4 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19810 21.07.2000
- (87) WO 01/08241 2001/05 01.02.2001
- (30) 21.07.1999 US 144943 P
10.08.1999 US 147989 P

- (54) • *REAKTIVE HERSTELLUNG VON DIELEKTRISCHEN SCHICHTEN UND SCHUTZ VON ORGANISCHEN SCHICHTEN IN ORGANISCHEN HALBLEITERANORDNUNGEN*
• *REACTIVE FORMATION OF DIELECTRIC LAYERS AND PROTECTION OF ORGANIC LAYERS IN ORGANIC SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *FORMATION REACTIVE DE COUCHES DIELECTRIQUES ET PROTECTION DE COUCHES ORGANIQUES DANS UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ORGANIQUES*

- (71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US
- (72) DRZAIK, Paul, Lexington, MA 02421, US
WANG, Jianna, Waltham, MA 02452, US
- (74) Cole, David John, et al, Executive Liaison Services 43 Mount Felix, Walton-on-Thames Surrey KT12 2PJ, GB

(51) **H01L 51/40** (11) **1 198 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960181.6 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/40450 21.07.2000
- (87) WO 01/08242 2001/05 01.02.2001
- (30) 21.07.1999 US 144952 P

- (54) • *BEVORZUGTE METHODE, ELEKTRISCHE LEITERBAHNEN FÜR DIE KONTROLLE EINER ELEKTRONISCHEN DISPLAYS HERZUSTELLEN*
• *PREFERRED METHODS FOR PRODUCING ELECTRICAL CIRCUIT ELEMENTS USED TO CONTROL AN ELECTRONIC DISPLAY*
• *PROCEDES PREFERES DE PRODUCTION D'ELEMENTS DE CIRCUITS ELECTRIQUES UTILISES POUR COMMANDER UN AFFICHAGE ELECTRONIQUE*

- (71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US
- (72) DUTHALER, Gregg, 1243 Beacon Street, Brookline, MA 02446, US
AMUNDSON, Karl, Cambridge, MA 02138, US
DRZAIK, Paul, Lexington, MA 02421, US
KAZLAS, Peter, Sudbury, MA 01776, US
WANG, Jianna, Waltham, MA 02452, US
- (74) Cole, David John, et al, Executive Liaison Services 43 Mount Felix, Walton-on-Thames Surrey KT12 2PJ, GB

H01M 2/04 → (51) H01M 2/12

(51) **H01M 2/12** (11) **1 198 853 A1***
H01M 2/04
(25) En (26) En
(21) 00950312.9 (22) 10.07.2000
(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 00/18802 10.07.2000
- (87) WO 01/04972 2001/03 18.01.2001
- (30) 12.07.1999 US 351701

- (54) • *ELEKTROLYT ABLENKUNGSSTOPFEN UND BATTERIEDECKEL*
• *ELECTROLYTE BAFFLING PLUG AND BATTERY COVER*
• *FICHE ELECTROLYTIQUE A CHICANES ET COUVERCLE DE BATTERIE*
- (71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
- (72) THOMAS, Brian, J., Pewaukee, WI 53072, US
ROSS, William, J., Mukwonago, WI 53149, US
- (74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **H01M 2/16** (11) **1 198 854 A1***
H01M 4/02 H01M 4/24
(25) De (26) De
(21) 00935113.1 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/04733 24.05.2000
- (87) WO 00/74156 2000/49 07.12.2000
- (30) 26.05.1999 DE 19924137

- (54) • *ELEKTRODENEINHEIT FÜR WIEDERAUFLADBARE ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN*
• *ELECTRODE UNIT FOR RECHARGEABLE ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *DISPOSITIF D'ELECTRODES POUR ELEMENTS ELECTROCHIMIQUES RECHARGEABLES*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) BERGER, Thomas, D-76327 Pfinztal, DE
FUCHS, Birgit, D-76227 Karlsruhe, DE
MAYER, Angela, D-72555 Metzingen, DE
- (74) Lempert, Jost, Dipl.-Phys. Dr. rer.nat., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

H01M 2/40 → (51) H01M 12/06

H01M 4/02 → (51) H01M 2/16

H01M 4/06 → (51) H01M 4/24

H01M 4/12 → (51) H01M 4/24

(51) **H01M 4/24** (11) **1 198 855 A1***
H01M 4/06
(25) De (26) De
(21) 00931077.2 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/03799 27.04.2000
- (87) WO 00/74157 2000/49 07.12.2000
- (30) 01.06.1999 DE 19925048
- (54) • *GEMISCH AUS METALL UND/ODER LEGIERUNGSTEILCHEN UND EINEM FLÜSSIGEN MEDIUM SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*

- MIXTURE, COMPRISING METAL AND/OR ALLOY PARTICLES AND A LIQUID MEDIUM AND A METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 - MELANGE DE PARTICULES DE METAL OU D'ALLIAGE ET D'UN MILIEU LIQUIDE, AINSI QUE PROCEDE DE PRODUCTION DE CE MELANGE
- (71) Grillo-Werke AG, Weseler Strasse 1, D-47169 Duisburg, DE
(72) GLAESER, Wolfgang, D-38640 Goslar, DE
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **H01M 4/24** (11) **1 198 856 A1***
H01M 4/12 H01M 4/42
C22C 18/00 C22C 1/04
B22D 27/08
(25) En (26) En
(21) 00937097.4 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02250 09.06.2000
(87) WO 00/77868 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 GB 9913675
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FO-LIE AUS ZINK-LEGIERUBG
• METHOD OF PREPARING ZINC ALLOY FOIL
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN FEUILLARD EN ALLIAGE DE ZINC
(71) Ever Ready Limited, Ever Ready House 93 Burleigh Gardens, Southgate London N14 5AQ, GB
(72) BATEY, Robert, Tyne & Wear NE11 9UX, GB
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

H01M 4/24 → (51) H01M 2/16

H01M 4/42 → (51) H01M 4/24

- (51) **H01M 4/72** (11) **1 198 857 A1***
H01M 4/73
(25) En (26) En
(21) 00947003.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18313 30.06.2000
(87) WO 01/04977 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 350854
(54) • GESTANZTES GITTER MIT HORIZONTALER OFFSET-DRAHT
• STAMPED GRID HAVING OFFSET HORIZONTAL WIRES
• GRILLE ESTAMPEE POURVUE DE FILS HORIZONTAUX DEVIES
(71) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
(72) KAO, Wen-Hong, Brown Der, WI 53223, US
MROTEK, Edward, N., Grafton, WI 53024, US
Troxel, Jeffrey, L., Menomonee Falls, WI 53051, US
(74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

H01M 4/73 → (51) H01M 4/72

H01M 6/50 → (51) H01M 12/06

H01M 8/04 → (51) H01M 12/06

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 198 858 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938731.7 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05052 02.06.2000
(87) WO 00/77873 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 DE 19926353
(54) • BRENNSTOFFZELLE MIT POLYMERELEKTROLYT-MEMBRAN
• FUEL CELL WITH POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE
• PILE A COMBUSTIBLE A MEMBRANE ELECTROCHIMIQUE POLYMERE
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BIEGERT, Hubertus, D-89079 Ulm, DE
BRITZ, Peter, D-73230 Kirchheim, DE
Lamm, Arnold, D-89275 Oberelchingen, DE
Toth, Gabor, D-89257 Illertissen-Jedesheim, DE
Urban, Peter, D-92224 Amberg, DE

H01M 8/22 → (51) H01M 12/06

- (51) **H01M 12/06** (11) **1 198 859 A1***
H01M 2/40 H01M 6/50
H01M 8/04 H01M 8/22
(25) En (26) En
(21) 00950344.2 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19192 14.07.2000
(87) WO 01/06592 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 353422
(54) • TEILCHENSZUFUHR-VORRICHTUNG FÜR EINE ELEKTROCHEMISCHEN STROMQUELLE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• PARTICLE FEEDING APPARATUS FOR ELECTROCHEMICAL POWER SOURCE AND METHOD OF MAKING SAME
• MECANISME D'ALIMENTATION EN PARTICULES POUR SOURCE ELECTROCHIMIQUE DE COURANT
(71) Metallic Power, Inc., 2320 Camino Vida Roble, Carlsbad, CA 92009, US
(72) GUTIERREZ, Bernardo, A., San Diego, CA 92129, US
COLBORN, Jeffrey, A., Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
SMEDLEY, Stuart, I., Escondido, CA 92029, US
SMEDLEY, Kent, I., Escondido, CA 92029, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01P 3/08** (11) **1 198 860 A1***
H05K 1/00
(25) En (26) En
(21) 00946591.5 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01260 16.06.2000
(87) WO 00/79638 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 SE 9902295
(54) • ELEKTRISCHE ÜBERTRAGUNGSANORDNUNG
• ELECTRICAL TRANSMISSION ARRANGEMENT
• SYSTEME DE TRANSMISSION ELECTRIQUE

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) HARJU, Thomas, S-433 70 Sävedalen, SE
ALBINSSON, Björn, S-415 06 Göteborg, SE
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

- (51) **H01P 5/10** (11) **1 198 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946644.2 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01350 26.06.2000
(87) WO 01/01514 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 SE 9902497
(54) • SYMMETRISCHE/UNSYMMETRISCHE SCHALTUNG
• BALANCED TO UNBALANCED CIRCUIT
• CIRCUIT BALUN
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) WESTBERG, David, S-753 30 Uppsala, SE
(74) Hedberg, Sten Torsten, et al, Ericsson Microelectronics AB, Department for IPR, 164 81 Stockholm, SE

- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 198 862 A1***
H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 00937432.3 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01018 19.05.2000
(87) WO 00/74171 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 SE 9902002
19.08.1999 SE 9902949
(54) • ANTENNENANOEDNUNG UND TEIL EINER TELEKOMMUNIKATIONSANORDNUNG MIT EINER DERARTIGEN ANORDNUNG
• AN ANTENNA DEVICE AND A PIECE OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT INCLUDING SUCH A DEVICE
• DISPOSITIF A ANTENNE ET PIECE DE MATERIEL DE TELECOMMUNICATION INCORPORANT UN TEL DISPOSITIF
(71) Alligon AB, Antennvägen 6, 187 80 Akersberga, SE
(72) PALIN, Ulf, S-184 97 Ljusterö, SE

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 198 863 A1***
H01Q 23/00 H04B 1/08
(25) En (26) En
(21) 00953281.3 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) GB 00/03010 04.08.2000
(87) WO 01/11715 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 GB 9918399
(54) • VERBESSERTE EMPFÄNGEREINGANGSSCHALTUNGEN FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN
• IMPROVEMENTS IN ELECTROMAGNETIC WAVE RECEIVER FRONT ENDS
• AMELIORATION DE TETES HAUTE FREQUENCE A ONDES ELECTROMAGNETIQUES
(71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) ZELLEY, Christopher, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
ASHCROFT, Robert, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

BARNES, Andrew, Robert, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
BANNISTER, David, Charles, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, D/IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg., Ivelly Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/22

(51) **H01Q 1/28** (11) **1 198 864 A1***
H04B 7/185 H04B 7/204
H04B 7/212
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949560.7 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01803 28.06.2000
(87) WO 01/01515 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 FR 9908223
28.01.2000 FR 0001130

(54) • SYSTEM BESTEHEND AUS EINEM SATELLITEN MIT EINER ANTENNE FÜR HOCHFREQUENZ
• SYSTEM COMPRISING A SATELLITE WITH RADIOFREQUENCY ANTENNA
• SYSTEME COMPORTANT UN SATELLITE A ANTENNE RADIOFREQUENCE
(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice-Quentin, 75001 Paris, FR
(72) AGUTTES, Jean-Paul, F-31100 Toulouse, FR
(74) Cailon de Lamarck, Jean-Robert, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01Q 23/00 → (51) H01Q 1/24

H01R 4/24 → (51) H02K 5/22

(51) **H01R 12/22** (11) **1 198 865 A1***
H01R 13/629 G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 00958284.2 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06949 20.07.2000
(87) WO 01/08266 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 FR 9909598

(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER FÜR EINE CHIPKARTE MIT EINEM SCHALTER ZUM VERRIEGELN DES DIE KARTE TRAGENDEN DECKELS
• ELECTRICAL CONNECTOR FOR A SMART CARD, COMPRISING A SWITCH FOR LOCKING THE CARD-CARRYING COVER
• CONNECTEUR ELECTRIQUE POUR CARTE A PUCE, COMPRENANT UN COMMUTEUR DE VERROUILLAGE DU COUVERCLE PORTE-CARTE
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BRICAUD, Hervé, F-39100 Dole, FR
PIZARD, Yves, F-39100 Dole, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

H01R 12/36 → (51) H05K 1/11

H01R 13/405 → (51) H05K 1/11

H01R 13/629 → (51) H01R 12/22

(51) **H01R 13/658** (11) **1 198 866 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949434.5 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07447 01.08.2000
(87) WO 01/13473 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 DE 19938782

(54) • GESCHIRMTER ELEKTRISCHER STECKER-VERBINDER
• SHIELDED ELECTRICAL CONNECTOR
• CONNECTEUR ELECTRIQUE ENFICHABLE BLINDE
(71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(72) VANBESSEN, Johan, B-8902 Ieper, BE

(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01R 24/04** (11) **1 198 867 A1***
(25) En (26) En

(21) 00948831.3 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/19826 21.07.2000
(87) WO 01/08268 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 145869 P

(54) • ABGESCHIRMTER TELEKOMMUNIKATIONSTECKER
• SHIELDED TELECOMMUNICATIONS CONNECTOR
• CONNECTEUR BLINDE DE TELECOMMUNICATIONS
(71) THE SIEMON COMPANY, 76 Westbury Park Road, Watertown, CT 06795, US

(72) SIEMON, John, A., Woodbury, CT 06798, US

NAGEL, Scott, Weston, CT 06883, US
ADAMS, Joshua, New Hartford, CT 06057, US

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01R 39/38 → (51) H02K 5/14

H01S 3/083 → (51) H01S 5/10

(51) **H01S 5/10** (11) **1 198 868 A1***
H01S 3/083 G02B 6/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 00951663.4 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/02018 12.07.2000
(87) WO 01/05006 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 FR 9909024

(54) • OPTISCHER FILTER MIT RECHTECKIGER CHARAKTERISTIK, DER EINE SPEKTRAL BEGRENZTE EINTEILUNG ERMÖGLICHT
• RECTANGULAR RESPONSE OPTICAL FILTER FOR PARTITIONING A LIMITED SPECTRAL INTERVAL
• FILTRE OPTIQUE A REPONSE RECTANGULAIRE PERMETTANT LE DECOUPAGE D'UN INTERVALLE SPECTRAL LIMITE
(71) PHOTONETICS, 52 Avenue de l'Europe, 78160 Marly le Roi, FR

(72) LEFEVRE, Hervé, F-75014 Paris, FR

(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **H02B 13/035** (11) **1 198 869 A1***
(25) De (26) De
(21) 00934953.1 (22) 19.04.2000

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

(86) EP 00/03554 19.04.2000
(87) WO 01/08279 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 DE 19934350

(54) • METALLGEKAPSELTE, GASISOLIERTE SCHALTANLAGE FÜR MITTELSPANNUNGSNETZSTATIONEN
• METAL-ENCAPSULATED, GAS-INSULATED SWITCHGEAR FOR MEDIUM VOLTAGE POWER STATIONS
• EQUIPEMENTS ELECTRIQUES A ENVELOPPE METALLIQUE ISOLEES PAR UN GAZ ET DESTINES A DES STATIONS RESEAU MOYENNE TENSION
(71) Felten & Guillaume AG, Schanzenstrasse 24-30, 51063 Köln, DE

(72) DIRKS, Rolf, D-47877 Willich, DE

(74) NABER, Klaus, D-47906 Kempen, DE
TISCH, Udo, D-47807 Krefeld, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 198 870 A1***
H02G 9/06 G02B 6/44

F16L 11/11
(25) En (26) En
(21) 00927881.3 (22) 13.05.2000
(84) AT BE 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 00/00457 13.05.2000
(87) WO 01/01535 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 KR 9926147
01.11.1999 KR 9947976

(54) • ROHR FÜR MEHRERE KABEL
• MULTIPLE CHANNEL DUCT ASSEMBLY FOR CABLES
• GAINAGE POUR PLUSIEURS CABLES
(71) Byun, Moo-Won, 102-1306 Hyundai Apt., 39/7, 413-1 Poongnap-dong, Songpa-gu, Seoul 138-040, KR

(72) Byun, Moo-Won, Songpa-gu, Seoul 138-040, KR
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H02G 9/06 → (51) H02G 3/04

(51) **H02H 7/08** (11) **1 198 871 A1***
F04D 15/00 F04D 27/02
F04B 49/06 H02H 7/093

(25) De (26) De
(21) 00954490.9 (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) EP 00/06676 13.07.2000
(87) WO 01/11748 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 DE 19936023
11.04.2000 DE 10017861

(54) • STÖRUNGSÜBERWACHUNG EINER DURCH EINEN ELEKTRISCHEN MOTOR ANGETRIEBENEN ARBEITSMASCHINE
• MALFUNCTION DETECTION OF A MACHINE DRIVEN BY AN ELECTRIC MOTOR
• CONTROLE DE DEFAUT D'UNE MACHINE ENTRAINÉE PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE
(71) KSB Aktiengesellschaft, Johann-Klein-Strasse 9, 67227 Frankenthal, DE

(72) KRAMER, Markus, D-97357 Stadelschwarzach, DE
KÖHLER, Bernd, D-66969 Lemberg, DE
PETTERS, Wolfgang, D-67245 Lamsheim, DE

H02H 7/093	→ (51)	H02H 7/08
H02J 3/00	→ (51)	H02M 3/335
(51) H02J 3/36	(11) 1 198 872 A1*	
(25) Sv	(26) En	
(21) 99933320.6	(22) 28.05.1999	
(84) BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE		
LT LV		
(86) SE 99/00943	28.05.1999	
(87) WO 00/74198	2000/49 07.12.2000	
(54)	• WINDKRAFTANLAGE	
	• A WIND POWER PLANT	
	• INSTALLATION DE PRODUCTION DE COURANT PAR L'ENERGIE EOLIENNE	
(71) ABB AB, Koppbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE		
(72) LEIJON, Mats, S-723 35 Västerås, SE		
	KYLANDER, Gunnar, S-723 43 Västerås, SE	
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE		
H02J 7/00	→ (51)	H02M 3/335
H02J 9/00	→ (51)	H02M 3/335
H02K 1/27	→ (51)	H02K 21/46
(51) H02K 5/14	(11) 1 198 873 A1*	
H01R 39/38	H02K 23/66	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 00958647.0	(22) 28.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) FR 00/02180	28.07.2000	
(87) WO 01/10003	2001/06 08.02.2001	
(30) 30.07.1999	FR 9909897	
(54)	• GEHÄUSEDECKEL FÜR ROTIERENDE ELEKTRISCHE MACHINE	
	• END SHIELD FOR ROTARY ELECTRIC MACHINE	
	• FLASQUE POUR MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE	
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, Boite postale 81, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR		
(72) ALLEAUME, Wilfrid, F-78000 Versailles, FR		
	BRISSET, Anthony, F-78310 Maurepas, FR	
(51) H02K 5/22	(11) 1 198 874 A1*	
H02K 11/02	H01R 4/24	
(25) De	(26) De	
(21) 01919194.9	(22) 14.03.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(86) DE 01/00949	14.03.2001	
(87) WO 01/71890	2001/39 27.09.2001	
(30) 23.03.2000	DE 10014474	
(54)	• ZUGENTLASTUNGSBAUTEIL MIT INTEGRIERTEM KONDENSATOR	
	• STRAIN RELIEF COMPONENT HAVING AN INTEGRATED CAPACITOR	
	• ELEMENT DE DECHARGE DE TRACTION AVEC CONDENSATEUR INTEGRE	
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) HERRMANN, Hugo, 77886 Lauf, DE		
	DECKER, Werner, 77815 Buehl, DE	
	KUEHNPAST, Andreas, 77736 Zell am Harmersbach, DE	
	EWERT, Andreas, 77839 Lichtenau, DE	
	ULRICH, Jens, 76530 Baden-Baden, DE	

H02K 11/02	→ (51)	H02K 5/22
(51) H02K 21/46	(11) 1 198 875 A1*	
H02K 1/27		
(25) En	(26) En	
(21) 00946295.3	(22) 13.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) JP 00/04693	13.07.2000	
(87) WO 01/06624	2001/04 25.01.2001	
(30) 16.07.1999	JP 20308099	
	16.07.1999	JP 20308199
	10.09.1999	JP 25703599
	27.09.1999	JP 27239199
	01.06.2000	JP 2000164285
	01.06.2000	JP 2000164286
(54)	• SYNCHRONMOTOR MIT DAUER_MAGNETEN	
	• PERMANENT MAGNET SYNCHRONOUS MOTOR	
	• MOTEUR SYNCHRONE A AIMANTS PERMANENTS	
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP		
	MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 2-5, Takaidahondori 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8501, JP	
(72) SASAKI, Kenji, Kadoma-shi, Osaka 571-0014, JP		
	TAMURA, Teruo, Ikoma-shi, Nara 630-0122, JP	
	YOSHIDA, Michihiro, Takefu-shi, Fukui 915-0863, JP	
	TAKIMOTO, Toru, Takefu-shi, Fukui 915-0857, JP	
	TANIGUCHI, Hideyuki, Takefu-shi, Fukui 915-0893, JP	
	UESAKA, Hiroyuki, Takefu-shi, Fukui 915-0857, JP	
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
H02K 23/66	→ (51)	H02K 5/14
H02K 41/03	→ (51)	H01F 7/16
H02M 3/156	→ (51)	H01H 47/32
(51) H02M 3/335	(11) 1 198 876 A1*	
H02M 5/40	H02M 5/45	
H02M 5/458	H02J 3/00	
H02J 7/00	H02J 9/00	
(25) En	(26) En	
(21) 00945041.2	(22) 30.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) US 00/18086	30.06.2000	
(87) WO 01/03279	2001/02 11.01.2001	
(30) 02.07.1999	US 142102 P	
	16.07.1999	US 144342 P
	23.03.2000	PCT/US00/07779
	23.03.2000	US 534641
	31.05.2000	US 584412
(54)	• STEUERUNGSSYSTEM DER STROMVERSORGUNG FÜR GLEICHSTROMRECHENKOMPONENTEN	
	• SYSTEM FOR CONTROLLING THE DELIVERY OF POWER TO DC COMPUTER COMPONENTS	
	• SYSTEME PERMETTANT DE COMMANDER LA DISTRIBUTION D'ELECTRICITE VERS DES COMPOSANTS INFORMATIQUES EN COURANT CONTINU	
(71) ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC., 1625 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US		

(72) PORTER, Robert M. Advanced Energy Industries, Inc, Fort Collins, CO 80525, US		
	GUROV, Gennady G., Advanced Energy Industries, Inc, Fort Collins, CO 80525, US	
	LEDENEV, Anatoli V., Advanced Energy Industr., Inc, Fort Collins, CO 80525, US	
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE		
H02M 5/40	→ (51)	H02M 3/335
H02M 5/45	→ (51)	H02M 3/335
H02M 5/458	→ (51)	H02M 3/335
(51) H02M 7/48	(11) 1 198 877 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 00920693.9	(22) 12.04.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) EP 00/03275	12.04.2000	
(87) WO 01/10007	2001/06 08.02.2001	
(30) 31.07.1999	DE 19936117	
	20.12.1999	DE 19961382
(54)	• ELEKTRISCHE SCHALTUNG, INSBESONDERE FÜR EINEN MITTELSPANNUNGSSTROMRICHTER	
	• ELECTRIC CIRCUIT, IN PARTICULAR FOR A MEDIUM-VOLTAGE POWER CONVERTER	
	• MONTAGE ELECTRIQUE DESTINE EN PARTICULIER A UN CONVERTISSEUR A TENSION MOYENNE	
(71) ALSTOM Power Conversion GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE		
(72) SALAMA, Samir, D-13591 Berlin, DE		
	JAKOB, Roland, D-12524 Berlin, DE	
	BEINHOLD, Georg, D-13467 Berlin, DE	
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE		
(51) H03B 5/12	(11) 1 198 878 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00946137.7	(22) 18.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) GB 00/02759	18.07.2000	
(87) WO 01/06637	2001/04 25.01.2001	
(30) 19.07.1999	GB 9916901	
(54)	• VARIABLER OSZILLATOR UND FILTERSCHALTUNG	
	• VARIABLE OSCILLATOR AND FILTER CIRCUIT	
	• FILTRE REGLABLE	
(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Unit 300, The Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0XL, GB		
(72) COLLIER, James Digby Yarlet, Ely, Cambridgeshire CB6 1SB, GB		
	SABBERTON, Ian Michael, Cambridgeshire CB1 5NS, GB	
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB		
(51) H03B 5/12	(11) 1 198 879 A1*	
(25) En	(26) En	
(21) 00946138.5	(22) 18.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(86) GB 00/02760	18.07.2000	
(87) WO 01/06638	2001/04 25.01.2001	
(30) 19.07.1999	GB 9916907	

- (54) • *VARIABLE OSZILLATOR*
• *VARIABLE OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR VARIABLE*
- (71) Cambridge Silicon Radio Limited, Unit 300, The Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0XL, GB
- (72) COLLIER, James, Digby, Yarlet, Ely, Cambridgeshire CB6 1SB, GB
SABBERTON, Ian, Michael, Weston Green, Cambridgeshire CB1 5NS, GB
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H03F 1/52 → (51) H03F 3/72

- (51) **H03F 3/72** (11) **1 198 880 A1***
H03F 1/52
- (25) De (26) De
- (21) 00954297.8 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/02130 30.06.2000
- (87) WO 01/03291 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 DE 19930118
- (54) • *ANORDNUNG MIT EINEM ERSTEN VERSTÄRKER UND EINEM ZWEITEN VERSTÄRKER, VON WELCHEN JEWEILS NUR MAXIMAL EINER VERSTÄRKEN SOLL*
• *ARRANGEMENT COMPRISING A FIRST AND A SECOND AMPLIFIER WHEREBY A MAXIMUM OF ONE OF SAID AMPLIFIERS AMPLIFIES*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UN PREMIER AMPLIFICATEUR ET UN DEUXIEME AMPLIFICATEUR, DANS LEQUEL SEULEMENT UN AU MAXIMUM DE CES DERNIERS DOIT A CHAQUE FOIS ETRE OPERATIONNEL*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) MUSIOL, Lothar, Tempe, AZ 85284, US
HOHMANN, Henning, D-81243 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H03H 9/145** (11) **1 198 881 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00951200.5 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/01808 31.05.2000
- (87) WO 00/76065 2000/50 14.12.2000
- (30) 03.06.1999 DE 19925798
06.09.1999 DE 19943072
- (54) • *AKUSTISCHES OBERFLÄCHENWELLENFILTER*
• *SURFACE ACOUSTIC WAVE FILTER*
• *FILTRE A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE*
- (71) Tele Filter Zweigniederlassung der Dover Germany GmbH, Potsdamer Strasse 18, 14513 Teltow, DE
- (72) MARTIN, Günter, D-01307 Dresden, DE
- (74) Rauschenbach, Dieter, Dipl.-Ing. (FH), Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE

- (51) **H03H 17/02** (11) **1 198 882 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00946729.1 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01457 07.07.2000
- (87) WO 01/05032 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 US 142909 P
05.07.2000 US 610612
- (54) • *IMPLEMENTIERUNG MITTELS FOURIER-TRANSFORMATION VON KANALISIERERN UND DEKANALISIERERN MIT VERMINDERTER VERZÖGERUNG*
• *REDUCED DELAY IMPLEMENTATION OF FOURIER TRANSFORM BASED CHANNELIZERS AND DE-CHANNELIZERS*
• *CANALISEURS ET DECANALISEURS A TRANSFORMATION DE FOURIER A TEMPS DE TRAITEMENT REDUIT*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) HELLBERG, Richard, S-141 47 Huddinge, SE
LEYONHJELM, Scott, S-172 34 Sundbyberg, SE
ERIKSSON, Joakim, S-172 39 Sundbyberg, SE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H03H 17/06** (11) **1 198 883 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00919918.3 (22) 29.03.2000
- (84) AT DE FR GB IE
- (86) US 00/08510 29.03.2000
- (87) WO 00/60739 2000/41 12.10.2000
- (30) 05.04.1999 US 286263
- (54) • *MEHRSTUFIGES DEZIMATIONSFILTER*
• *A MULTIPLE STAGE DECIMATION FILTER*
• *FILTRE DE DECIMATION A ETAGES MULTIPLES*
- (71) Sonic Innovations, 2795 East Cottonwood Parkway, Suite 660, Salt Lake City, UT 84121, US
- (72) FANG, Xiaoling, Draper, UT 84020, US
HUANG, Renyuan, Salt Lake City, UT 84124, US
- (74) Falk, Urs, Dr., Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk, Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

- (51) **H03K 3/00** (11) **1 198 884 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00946182.3 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02812 20.07.2000
- (87) WO 01/06652 2001/04 25.01.2001
- (88) 19.07.2001
- (30) 20.07.1999 GB 9916930
06.10.1999 GB 9923562
11.02.2000 GB 0003068
06.04.2000 GB 0008310
- (54) • *KAPAZITIVER SCHALTER*
• *CAPACITIVE SWITCH*
• *INTERRUPTEUR*
- (71) Status Hi-tech Limited, Venture House, 1-2 The Avenue, Holbrooks Lane, Holbrooks, Coventry CV6 4AF, GB
- (72) MAXWELL, Leonard, Corley, Coventry CV7 8AD, GB
MCINTYRE, Lloyd, Coventry CV5 6JZ, GB
WARREN, Roy, Southampton SO32 2AP, GB
ROE, Stephen, Ernsford Grange, Coventry, GB
BROOKS, Jim, Foleshill, Coventry CV6 5PL, GB
KENDALL, Helen, Nuneaton, Coventry CV10 7HY, GB

- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5 The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB
- (51) **H03K 7/08** (11) **1 198 885 A1***
H01H 47/32
- (25) De (26) De
- (21) 00949356.0 (22) 15.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06775 15.07.2000
- (87) WO 01/08307 2001/05 01.02.2001
- (30) 26.07.1999 DE 19935045
- (54) • *ELEKTRONISCHE ANTRIEBSSTEUERUNG*
• *ELECTRONIC DRIVE CONTROL MECHANISM*
• *MECANISME D'ENTRAINEMENT ELECTRONIQUE*
- (71) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) MEID, Wolfgang, D-56218 Mülheim-Kärlich, DE
MELCHERT, Wilhelm, D-53773 Hennef, DE

- (51) **H03K 17/95** (11) **1 198 886 A2***
(25) NI (26) En
- (21) 00950070.3 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NL 00/00522 24.07.2000
- (87) WO 01/08309 2001/05 01.02.2001
- (88) 10.05.2001
- (30) 26.07.1999 NL 1012710
- (54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG ZUR DETEKTION EINER VERÄNDERUNG BEZÜGLICH EINES RUHESTANDS*
• *ELECTRONIC CIRCUIT FOR DETECTING A CHANGE RELATIVE TO A QUIESCENT CONDITION*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE DE DETECTION D'UN CHANGEMENT PAR RAPPORT A UN ETAT DE REPOS*
- (71) Allsym B.V., Rotterdamseweg 139a, 2628 AL Delft, NL
- (72) GOEZINNE, Jan, NL-1544 AT Zaandijk, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **H03K 17/96** (11) **1 198 887 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00951414.2 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06959 20.07.2000
- (87) WO 01/08310 2001/05 01.02.2001
- (30) 21.07.1999 DE 19934186
- (54) • *BEDIENUNGSVORRICHTUNG MIT LICHTDETEKTOR*
• *OPERATING DEVICE HAVING A LIGHT DETECTOR*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT A PHOTO-DETECTEUR*
- (71) WACKER-WERKE GMBH & CO. KG, Preussenstrasse 41, 80809 München, DE
- (72) STEFFEN, Michael, D-82131 Stockdorf, DE
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H03K 19/173** (11) **1 198 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944986.9 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17892 28.06.2000
(87) WO 01/01575 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 343477

(54) • *SPEICHERZUGRIFFSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN REKONFIGURIERBAREN CHIP*
• *SYSTEM MEMORY ACCESS SYSTEM AND METHOD FOR RECONFIGURABLE CHIP*
• *SYSTEME D'ACCES MEMOIRE ET PROCEDURE POUR PUCE RECONFIGURABLE*

(71) Chameleon Systems, Inc., 161 Nortech Parkway, San Jose, CA 95134, US
(72) TAYLOR, Bradley, L., Oakland, CA 94611, US
(74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **H03L 7/085** (11) **1 198 889 A1***
H03L 7/099 **H03L 7/181**
H03M 3/04
(25) De (26) De
(21) 00929280.6 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01054 05.04.2000
(87) WO 01/08311 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934175

(54) • *TAKTSIGNALGENERATOR*
• *CLOCK SIGNAL GENERATOR*
• *GENERATEUR DE SIGNAL D'HORLOGE*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DOBRAMYSL, Dieter, D-81379 München, DE
LILLIE, Frank, D-80337 München, DE
HOFMANN, Ludwig, D-85304 Ilmmünster, DE

H03L 7/099 → (51) H03L 7/085

H03L 7/181 → (51) H03L 7/085

H03M 1/00 → (51) G06F 17/17

H03M 3/04 → (51) H03L 7/085

(51) **H03M 13/00** (11) **1 198 890 A2***
(25) De (26) De
(21) 00958177.8 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02468 27.07.2000
(87) WO 01/10039 2001/06 08.02.2001
(88) 07.09.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935824

(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON ZUVERLÄSSIGKEITSINFORMATIONEN FÜR DIE KANALDECODIERUNG IN EINEM FUNKEMPFÄNGER SOWIE ENTSPRECHENDER FUNKEMPFÄNGER*
• *METHOD FOR GENERATING RELIABILITY INFORMATION FOR THE DECODING CHANNEL OF A RADIO RECEIVER AND CORRESPONDING RADIO RECEIVER*

• *PROCEDE DE PRODUCTION D'INFORMATIONS DE FIABILITE DESTINEES AU DECODAGE DE CANAL DANS UN RECEPTEUR RADIO ET RECEPTEUR RADIO CORRESPONDANT*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HARTMANN, Ralf, D-81377 München, DE
BOHNHOFF, Peter, D-81667 München, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H03M 13/00 → (51) H03M 13/29

(51) **H03M 13/05** (11) **1 198 891 A1***
G11B 20/18 **G06F 11/10**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 00943300.4 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17942 29.06.2000
(87) WO 01/01581 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 342955

(54) • *DATENINTEGRITÄTSVERWALTUNG FÜR DATENAUFZEICHNUNGSSYSTEME*
• *DATA INTEGRITY MANAGEMENT FOR DATA STORAGE SYSTEMS*
• *GESTION D'INTEGRITE DE DONNEES POUR SYSTEMES DE STOCKAGE DE DONNEES*

(71) EMC CORPORATION, 171 South Street, Hopkinton, MA 01748-9103, US
(72) TUNG, Victor, W., Shrewsbury, MA 01545, US
SCARINGELLA, Stephen, Lawrence, Holliston, MA 01746, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H03M 13/23** (11) **1 198 892 A1***
H03M 13/37

(25) En (26) En
(21) 00927303.8 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00457 19.05.2000
(87) WO 00/72449 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 FI 991159

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON FALTUNGSDEKODIERUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR IMPLEMENTING CONVOLUTIONAL DECODING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFEC-TUER LE CODAGE CONVOLUTIF*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HÄMÄLÄINEN, Ari, FIN-01280 Vantaa, FI
HENRIKSSON, Jukka, FIN-02140 Espoo, FI
(74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H03M 13/27 → (51) H03M 13/29

(51) **H03M 13/29** (11) **1 198 893 A1***
H03M 13/35 **H03M 13/27**
H04L 1/00
(25) De (26) De
(21) 00958126.5 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02302 14.07.2000
(87) WO 01/10041 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935785

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES RATENKOMPATIBLEN CODES*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE GENERATION OF A RATE COMPATIBLE CODE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER UN CODE A DEBIT COMPATIBLE*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) SCHNEIDER, Michael, D-81541 München, DE
KELLA, Tideya, D-80337 München, DE
DOETSCH, Markus, CH-3098 Schliern, CH
JUNG, Peter, D-67697 Otterberg, DE
PLECHINGER, Jörg, D-80469 München, DE
SCHMIDT, Peter, D-67167 Erpolzheim, DE

(74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H03M 13/29** (11) **1 198 894 A2***
H03M 13/00
(25) En (26) En
(21) 01909103.2 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/04381 12.02.2001
(87) WO 01/59935 2001/33 16.08.2001
(88) 21.02.2002
(30) 10.02.2000 US 181598 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN UNTER VERWENDUNG EINES MODULAREN DEKODERS ZUR DEKODIERUNG VON TURBO UND TURBO-ÄHNLICHEN KODEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *A SYSTEM AND METHOD EMPLOYING A MODULAR DECODER FOR DECODING TURBO AND TURBO-LIKE CODES IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE UTILISANT UN DECODEUR MODULAIRE POUR DECODER DES CODES TURBO ET DE TYPE TURBO DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245, US
(72) HAMMONS, Roger, North Potomac, MD 20878, US
VENKARTARAMAN, Bharath, Germantown, MD 20875, US
EROZ, Mustafa, Germantown, MD 20874, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H03M 13/35 → (51) H03M 13/29

H03M 13/37 → (51) H03M 13/23

H04B 1/00 → (51) H04B 3/03

H04B 1/08 → (51) H01Q 1/24

(51) **H04B 1/56** (11) **1 198 895 A1***
H04L 5/14
(25) En (26) En
(21) 00944900.0 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17593 27.06.2000
(87) WO 01/03315 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 346434
(54) • *ERWEITERUNGSSCHNITTSTELLE FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSDATEN FÜR EIN MODEM*
• *HIGH-SPEED DATA EXTENSION INTERFACE FOR A MODEM*
• *INTERFACE D'EXTENSION DONNEES GRANDE VITESSE POUR MODEM*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) USKALI, Robert, G., Schaumburg, IL 60195, US
KINDINGER, Peter, A., Cary, IL 60013, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Motorola, European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 198 896 A1***
H04J 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958644.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/02177 28.07.2000
(87) WO 01/10051 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 FR 9909947
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN VON MIT SICH WIEDERHOLENDEN SPREIZSEQUENZSÄTZEN UND ENTSPRECHENDER SENDER UND EMPFÄNGER*
• *DATA TRANSMISSION METHOD USING REPEATED SETS OF SPREADING SEQUENCES, CORRESPONDING TRANSMITTER AND RECEIVER*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES UTILISANT DES JEUX REPETITIFS DE SEQUENCES D'ETALEMENT, EMETTEUR ET RECEPTEUR CORRESPONDANTS*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) DANIELE, Norbert, F-38330 Montbonnot, FR
LEVEQUE, Sébastien, F-38000 Grenoble, FR
NOGUET, Dominique, F-38100 Grenoble, FR
LEQUEPEYS, Jean-René, F-38600 Fontaine, FR
(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04B 1/707 → (51) H04B 7/005

H04B 1/74 → (51) H04B 3/03

(51) **H04B 3/03** (11) **1 198 897 A1***
H04B 1/00 H04B 1/74
(25) En (26) En
(21) 00950641.1 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20187 25.07.2000
(87) WO 01/10053 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 CA 2279477
(54) • *TREIBERSCHALTUNG MIT KOMPENSIERTEM SPITZEN-/MITTELWERTVERHÄLTNIS*
• *CREST FACTOR COMPENSATED DRIVER*

• *CIRCUIT DE COMMANDE COMPENSE DE FACTEUR DE CRETE*
(71) Catena Networks, Inc., Suite 600, 303 Twin Dolphins Drive, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) BISSON, Robert, Kanata, Ontario K2L 2J2, CA
TREMBLAY, François, Hull, Quebec J9A 2M5, CA
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 3/56** (11) **1 198 898 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945900.9 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06512 10.07.2000
(87) WO 01/10055 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935381
(54) • *SCHWINGKREISANORDNUNG FÜR RUNDSTEUERTONFREQENZ FÜR EIN MEHRPHASIGES VERSORGNUNGSNETZ*
• *OSCILLATING CIRCUIT ASSEMBLY FOR A CENTRALISED TELECONTROL AUDIO FREQUENCY FOR A MULTIPHASE SUPPLY GRID*
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT OSCILLANT POUR FREQUENCE VOCALE DE TELECOMMANDE CENTRALISEE DANS UN RESEAU DE DISTRIBUTION A PLUSIEURS PHASES*
(71) Siemens Metering AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH
(72) RICHA, Jean, CH-6340 Baar, CH
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04B 7/00** (11) **1 198 899 A2***
H04Q 7/38 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 00952978.5 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/06073 29.06.2000
(87) WO 01/03324 2001/02 11.01.2001
(88) 28.02.2002
(30) 03.07.1999 DE 19930509
(54) • *DRAHTLOSES NETZWERK ZUR ANFORDERUNG FÜR EINEN KONKURRENZKANAL*
• *WIRELESS NETWORK FOR REQUESTING A CONTENTION CHANNEL*
• *RESEAU SANS FIL DESTINE A DEMANDER UN CANAL DE CONTENTION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE AT CY
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(72) HERRMANN, Christoph, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DU, Yonggang, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 198 900 A1***
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 00950429.1 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19600 18.07.2000
(87) WO 01/08324 2001/05 01.02.2001

(30) 23.07.1999 US 360139
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SENDELEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM ÜBERTRAGUNGSGESCHALTETEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TRANSMISSION POWER IN A TRANSMISSION GATED COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COMMANDE UN SYSTEME DE COMMUNICATION A TRANSMISSION A DECLENCHEMENT*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
SAIFUDDIN, Ahmed, San Diego, CA 92126, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
BUTLER, Brian, K., La Jolla, CA 92037, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 198 901 A1***
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 00950521.5 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19906 20.07.2000
(87) WO 01/08325 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 358088
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER RÜCKWÄRTSVERBINDUNGSLAST IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING REVERSE LINK LOADING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A FAIRE UNE ESTIMATION DU CHARGEMENT DE LA LIAISON DE RETOUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92103, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 198 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950913.4 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20923 27.07.2000
(87) WO 01/10056 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 363545
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNGSENERGIESTEUERUNG EINES MIT VARIABLER RATE GESCHALTETES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING TRANSMISSION ENERGY IN A VARIABLE RATE GATED COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE L'ENERGIE D'EMISSION D'ENERGIE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION COMMUTE A DEBIT VARIABLE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

- (72) SAIFUDDIN, Ahmed 8217 Jade Coast Road, San Diego, CA 92126, US
- SARKAR, Sandip, San Diego, CA 92120, US
- TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04B 7/005 → (51) H04Q 7/36

- (51) **H04B 7/02** (11) **1 198 903 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00945050.3 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/18113 30.06.2000
- (87) WO 01/03330 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 US 347182

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON SIGNALEN IN DRAHTLOSER KOMMUNIKATION DURCH FREQUENZ-DIVERSITÄT
- METHOD AND APPARATUS FOR USING FREQUENCY DIVERSITY TO SEPARATE WIRELESS COMMUNICATION SIGNALS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER LA DIVERSITE DE FREQUENCE POUR SEPARER DES SIGNAUX DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Shattil, Steven J., 4980 Meredith Way No. 201, Boulder, CO 80303, US
- (72) Shattil, Steven J., Boulder, CO 80303, US
- (74) Curley, Donnacha John, et al, Tomkins & Co., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 198 904 A1***
- H04L 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 00951359.9 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

- (86) EP 00/06446 05.07.2000
- (87) WO 01/05060 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 EP 99401757

- (54) • SENDE-DIVERSITÄTSENDER UND -EMP-FÄNGER FÜR RADIOKOMMUNIKATIONSSYSTEME
- TRANSMIT DIVERSITY TRANSMITTER AND RECEIVER FOR RADIO COMMUNICATIONS SYSTEMS
- EMETTEUR ET RECEPTEUR A DIVERSITE DE TRANSMISSION POUR SYSTEMES DE COMMUNICATION RADIO
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) CLOP, Oscar, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
- BOIXADERA, Francesc, F-92330 Sceaux, FR
- MAX, Francisco, F-92000 Nanterre, FR
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04B 7/155** (11) **1 198 905 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01932328.6 (22) 27.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) KR 01/00705 27.04.2001
- (87) WO 01/82502 2001/44 01.11.2001

- (30) 27.04.2000 KR 2000023372
- (54) • VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON LEISTUNGSREGELUNG AUF EINEM ZUSATZKANAL IN EINER BASISSTATION
- METHOD OF SUPPORTING POWER CONTROL ON SUPPLEMENTAL CHANNEL IN BASE STATION
- PROCEDE DE SOUTIEN DE REGLAGE DE PUISSANCE SUR UN CANAL SUPPLEMENTAIRE DANS UNE STATION DE BASE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) CHANG, Yong, Kyonggi-do 463-101, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/185 → (51) H01Q 1/28

H04B 7/204 → (51) H01Q 1/28

H04B 7/212 → (51) H01Q 1/28

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 198 906 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00956588.8 (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) FR 00/02210 01.08.2000
- (87) WO 01/11803 2001/07 15.02.2001
- (30) 06.08.1999 FR 9910261
- (54) • FUNKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN ZWISCHEN EINER BASISSTATION UND MOBIL-ENDEGERÄTEN, BASISSTATION UND MOBIL-ENDEGERÄTE DAFÜR
- RADIOCOMMUNICATION METHOD BETWEEN A BASE STATION AND MOBILE TERMINALS, BASE STATIONS AND MOBILE TERMINALS FOR IMPLEMENTING SAME
- PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION ENTRE UNE STATION DE BASE ET DES TERMINAUX MOBILES, STATIONS DE BASE ET TERMINAUX MOBILES POUR LA MISE EN OEUVRE D'UN TEL PROCEDE
- (71) Eads Defence and Security Networks, Rue Jean-Pierre Timbaud Bâtiment Jean-Pierre Timbaud, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
- (72) MARQUE-PUCHEU, Gérard, F-78480 Verneuil-sur-Seine, FR
- LAMBOURG, Michel, F-92370 Chaville, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 198 907 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00961991.7 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/40382 14.07.2000
- (87) WO 01/06724 2001/04 25.01.2001
- (88) 26.07.2001
- (30) 16.07.1999 US 144307 P
- 19.07.1999 US 144491 P
- 20.07.1999 US 144723 P
- 13.07.2000 US 616135
- (54) • BURSTSTRUKTUR FÜR EDGE 8-PSK
- BURST STRUCTURE FOR EDGE 8-PSK
- STRUCTURE DE RAFALES OPTIMISEE POUR SIGNAUX VOCAUX 8-PSK POUR EDGE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

- (72) VILPPONEN, Hannu, FIN-00100 Helsinki, FI
- NIKULA, Eero, FIN-02280 Espoo, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 198 908 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01938790.1 (22) 12.06.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) KR 01/01005 12.06.2001
- (87) WO 01/97411 2001/51 20.12.2001
- (30) 12.06.2000 KR 2000033108
- 22.06.2000 KR 2000034612
- 21.09.2000 KR 2000056311

- (54) • VERFAHREN ZUR ZUTEILUNG EINES ZUFALLSZUGRIFFSKANALS IN AUFWÄRTS-RICHTUNG IN EINEM MOBILEN CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD OF ASSIGNING AN UPLINK RANDOM ACCESS CHANNEL IN A CDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE PERMETTANT D'ASSIGNER UN ACCES ALEATOIRE SUR CANAL DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE CDMA
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) CHOI, Sung-Ho, Songnam-shi, Kyunggi-do 463-010, KR
- LEE, Kook-Heui, Cheongsolmaeul, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-480, KR
- LEE, Hyun-Woo, Byucksan APT. 806-901, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390, KR
- KWAK, Byung-Jae, Keonyoung APT. 103-1201, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-030, KR
- PARK, Seong-III, Gunpo-shi, Kyonggi-do 435-040, KR
- HWANG, Sung-Oh, Yongin-shi, Kyonggi-do 449-840, KR
- KIM, Jae-Doel, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04J 3/06

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/36

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 198 909 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00953025.4 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/06476 07.07.2000
- (87) WO 01/06680 2001/04 25.01.2001
- (30) 19.07.1999 DE 19933135
- (54) • ELEKTRISCHE ISOLIERUNGSVORRICHTUNG MIT OPTOKOPPLER FÜR BIDIREKTIONELLE ANSCHLUSSLEITUNGEN
- ELECTRICAL INSULATION DEVICE WITH OPTOCOUPLER FOR BIDIRECTIONAL CONNECTING LINES
- ISOLATEUR ELECTRIQUE A OPTOCOUPLEUR POUR LIGNES DE CONNEXION BIDIRECTIONNELLES
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A-Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) GAEDKE, Klaus, 30659 Hannover, DE
- SCHÜTZE, Herbert, 29227 Celle, DE
- (74) Schäferjohann, Volker Willi, Dipl.-Phys., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent

Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

H04B 10/213 → (51) H04J 14/02

H04B 17/00 → (51) H04B 7/005

(51) **H04J 3/06** (11) **1 198 910 A1***
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 00928087.6 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00898 05.05.2000
(87) WO 01/05076 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 SE 9902630
(54) • VERFAHREN ZUM SENDEN VON INFORMATIONEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD FOR SENDING INFORMATION IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE DE TRANSFERT D'INFORMATION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) NOHLGREN, Anders, S-972 42 Lulea, SE
SUNDQUIST, Jim, S-976 32 Lulea, SE
(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 198 911 A1***
H04B 7/26
(25) De (26) De
(21) 00962196.2 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02605 03.08.2000
(87) WO 01/11811 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 19937245

(54) • SYNCHRONISIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR TAKTQUELLEN BEI INSBESONDERE PAKETVERMITTELNDEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• SYNCHRONISATION METHOD AND SYSTEM FOR CLOCK SIGNAL SOURCES, IN PARTICULAR IN PACKET TRANSMISSION COMMUNICATION SYSTEMS
• PROCEDE ET SYSTEME DE SYNCHRONISATION POUR SOURCES DE SIGNAL D'HORLOGE, EN PARTICULIER DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION A TRANSMISSION PAR PAQUETS
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SPLETT, Armin, D-89081 Ulm, DE

H04J 13/00 → (51) H04B 1/707

(51) **H04J 14/02** (11) **1 198 912 A1***
H04B 10/213
(25) En (26) En
(21) 00954439.6 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06403 05.07.2000
(87) WO 01/05083 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 NL 1012568
(54) • OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSNETZWERK MIT SCHUTZANORDNUNG

• OPTICAL TRANSMISSION NETWORK HAVING A PROTECTION CONFIGURATION
• RESEAU DE TRANSMISSION OPTIQUE DOTE D'UNE CONFIGURATION DE PROTECTION

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsweg 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) PETERS, Michiel, Gerard, NL-3572 NH Utrecht, NL
VAN DER TOL, Johannes, Jacobus, Gerardus, Maria, NL-5709 LL Helmond, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

(51) **H04L 1/00** (11) **1 198 913 A1***
(25) De (26) De
(21) 00936639.4 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01253 20.04.2000
(87) WO 01/08340 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 DE 19934505

(54) • VERFAHREN ZUM FEHLERSCHUTZ EINES DATENBITSTROMES
• METHOD OF PROVIDING ERROR PROTECTION FOR A DATA BIT FLOW
• PROCEDE POUR EMPECHER LES ERREURS DANS UN TRAIN DE BITS D'INFORMATION
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) XU, Wen, D-82008 Unterhaching, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 198 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941537.3 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16820 19.06.2000
(87) WO 01/03356 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 347251
(54) • FLEXIBLES FEHLERSCHUTZVERFAHREN IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• FLEXIBLE METHOD OF ERROR PROTECTION IN COMMUNICATIONS SYSTEMS
• PROCEDE FLEXIBLE DE PROTECTION CONTRE LES ERREURS DANS LES COMMUNICATIONS
(71) Ericsson, Inc., P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
(72) IRVIN, David, R., Raleigh, NC 27608, US
KHAYRALLAH, Ali, S., Apex, NC 27502, US
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 198 915 A1***
H04L 25/02 H04L 5/14
(25) De (26) De
(21) 00960327.5 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02505 28.07.2000
(87) WO 01/10074 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DE 19935997
(54) • VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN DER DATENÜBERTRAGUNG ÜBER LEITUNGEN
• METHOD FOR OPTIMIZING THE TRANSMISSION OF DATA VIA LINES
• PROCEDE PERMETTANT D'OPTIMISER LA TRANSMISSION DE DONNEES PAR DES LIGNES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GIECK, Reiner, D-82110 Germering, DE

H04L 1/00 → (51) H03M 13/05

H04L 1/00 → (51) H03M 13/29

(51) **H04L 1/02** (11) **1 198 916 A1***
H04L 27/04
(25) En (26) En
(21) 00932320.5 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12974 11.05.2000
(87) WO 00/77969 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 US 333420
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN EINES LEISTUNGSREGELUNGSMETRIK IN EINEM ORTHOGONALEN SENDE DIVERSITÄTSVERMITTLUNGSSYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING A POWER CONTROL METRIC IN AN ORTHOGONAL TRANSMIT DIVERSITY COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE GENERER UNE METRIQUE DE COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC EMISSION EN DIVERSITE ORTHOGONALE
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Kuchi, Kiran, Fort Worth, TX 76137, US
Ahmed, Mansoor, Fort Worth, TX 76137, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 1/06 → (51) H04B 7/06

(51) **H04L 1/16** (11) **1 198 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940696.8 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00962 03.07.2000
(87) WO 01/03359 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 GB 9915593

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DATEN-EMPFANGSQUITTIERUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR DATA RECEPTION ACKNOWLEDGEMENT
• PROCEDE ET SYSTEME D'ACCUSATION DE RECEPTION DE DONNEES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MATE, Amit, FIN-02150 Espoo, FI
RINNE, Mikko, FIN-02150 Espoo, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 5/06 → (51) H04Q 11/04

H04L 5/14 → (51) H04B 1/56

H04L 5/14 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 7/033** (11) **1 198 918 A1***
G06F 13/38
(25) En (26) En
(21) 00952562.7 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21439 03.08.2000
(87) WO 01/11816 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 368204
(54) • TAKTANSTIEGSTEUERUNG IN SERIELLEN
KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
• CLOCK SLEW CONTROL FOR SERIAL COM-
MUNICATION SYSTEMS
• MONTEE DE SYNCHRONISATION POUR
SYSTEMES DE COMMUNICATIONS SE-
RIELS

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) NOH, Jae, Berkeley, CA 94709, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 198 919 A1***
H04N 7/167
(25) En (26) En
(21) 00939752.2 (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 00/15944 09.06.2000
(87) WO 00/77972 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 138919 P
06.06.2000 US 587932
(54) • KONFIGURIERBARE VERSCHLÜSSELUNG/
ENTSCHLÜSSELUNG ZUR UNTERSTÜT-
ZUNG MEHRERER DIENSTE
• CONFIGURABLE ENCRYPTION/DECRYPT-
TION FOR MULTIPLE SERVICES SUPPORT
• CRYPTAGE/DECRYPTAGE POUVANT ETRE
CONFIGURES POUR SUPPORT DE SERVI-
CES MULTIPLES

(71) General Instrument Corporation, 101 Tournament
Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(72) QIU, Xin, Del Mar, CA 92014, US
SPRUNK, Eric, J., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 198 920 A1***
H04L 9/14 H04L 9/16
H04L 9/28 H04L 9/30
H04L 9/32

(25) En (26) En
(21) 00945202.0 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/18529 06.07.2000
(87) WO 01/03364 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 142495 P
22.09.1999 US 401450

(54) • DOPPELVERSCHLÜSSELUNGSPROTOKOLL
FÜR SKALIERBARE SICHERE GRUPPEN-
KOMMUNIKATION
• DUAL ENCRYPTION PROTOCOL FOR SCAL-
ABLE SECURE GROUP COMMUNICATION
• PROTOCOLE DE DOUBLE CRYPTAGE, DES-
TINE A UNE COMMUNICATION DE GROUPE
SURE ET A VARIABILITE DIMENSIONNELLE
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) DONDETI, Laksmiath, R., Cheimsford, MA 01824,
US
MUKHERJEE, Sarit, Morganville, NJ 07751, US
SAMAL, Ashok, Un.of Neb.-Lincoln Lincoln,NE
68588-0115, US

(74) Burrington, Alan Graham Headford, Atkinson
Burrington 25-29 President Buildings President
Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **H04L 9/06** (11) **1 198 921 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900632.1 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/00130 20.01.2000
(87) WO 00/49765 2000/34 24.08.2000
(88) 28.02.2002
(30) 17.02.1999 FR 9901937

(54) • GEGENMASSNAHMENVERFAHREN IN EI-
NEM ELEKTRONISCHEN BAUELEMENT MIT
EINEM KRYPTOSYSTEM MIT PRIVATEM
SCHLÜSSEL

• METHOD FOR COUNTERMEASURE IN AN
ELECTRONIC COMPONENT USING A SE-
CRET KEY ALGORITHM
• PROCEDE DE CONTRE-MESURE DANS UN
COMPOSANT ELECTRONIQUE METTANT
EN OEUVRE UN ALGORITHME DE CRYPTO-
GRAPHIE A CLE SECRETE

(71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex,
FR
(72) CORON, Jean-Sébastien, F-75005 Paris, FR
FEYT, Nathalie, 13005 Marseille, FR
BENOIT, Olivier, F-13400 Aubagne, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **1 198 922 A1***
H04L 9/30 H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 00921220.0 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00537 20.03.2000
(87) WO 00/69113 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 SE 9901671

(54) • SICHERE VERTEILUNG UND SCHUTZ EI-
NER SCHÜSSELINFORMATION
• SECURE DISTRIBUTION AND PROTECTION
OF ENCRYPTION KEY INFORMATION
• DISTRIBUTION ET PROTECTION SECU-
RISEES DES INFORMATIONS D'UNE CLE
DE CRYPTAGE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) NORDENSTAM, Jan, Olof, S-136 53 Handen, SE
HANSSON, Allan, S-117 40 Stockholm, SE
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box
1544, 751 45 Uppsala, SE

H04L 9/14 → (51) H04L 9/00

H04L 9/16 → (51) H04L 9/00

H04L 9/28 → (51) H04L 9/00

H04L 9/30 → (51) H04L 9/00

H04L 9/30 → (51) H04L 9/00

H04L 9/32 → (51) H04L 9/00

H04L 9/32 → (51) H04L 9/08

(51) **H04L 12/00** (11) **1 198 923 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939464.4 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15048 01.06.2000
(87) WO 00/74308 2000/49 07.12.2000
(88) 06.12.2001
(30) 02.06.1999 US 323964

(54) • DYNAMISCHEN ERZEUGEN VON VER-
KLEMMUNGSFREILEITWEGLENKUNG
• DYNAMIC GENERATION OF DEADLOCK-
FREE ROUTINGS
• GENERATION DYNAMIQUE D'ACHEMINE-
MENTS SANS IMPASSE

(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road,
M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
(72) STEELE, Guy, L., Jr., Lexington, MA 02421, US
HELLER, Steven, K., Acton, MA 01720, US
CASSIDAY, Daniel, Topsfield, MA 01983, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **1 198 924 A1***
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 99938432.4 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 99/02542 02.08.1999
(87) WO 01/10081 2001/06 08.02.2001
(54) • RUNDFUNKSYSTEM UND -VERFAHREN
• BROADCAST SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE DIFFUSION

(71) Telewest Communications Plc., Genesis Business
Park, Albert Drive, Woking, Surrey GU21 5RW, GB
(72) TARRUELLA, Marcos, E-25001 Lleida, ES
(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 12/18 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/28** (11) **1 198 925 A2***
H04L 12/56 H04L 12/66
H04M 7/00 H04M 11/00

(25) En (26) En
(21) 00948982.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20551 28.07.2000
(87) WO 01/10072 2001/06 08.02.2001
(88) 12.07.2001
(30) 29.07.1999 US 364536

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSBREI-
TUNG VON INTERNETTELEFONIE ÜBER
DIREKTZUNGSLEITUNGEN EINES VIR-
TUELLEN PRIVATEN NETZWERKES
• METHOD OF AND SYSTEM FOR EXTEND-
ING INTERNET TELEPHONY OVER VIR-
TUAL PRIVATE NETWORK DIRECT ACCESS
LINES
• PROCEDE ET SYSTEME D'EXTENSION DE
LA TELEPHONIE INTERNET SUR DES LI-
GNES D'ACCES DIRECTES DE RESEAU
PRIVE VIRTUEL

(71) MCI Worldcom, Inc., 1133 19th Street N.W.,
Washington, DC 20036, US
(72) DONOVAN, Steven, R., Plano, TX 75025, US
CANNON, Matthew, J., Dallas, TX 75287, US

(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 198 926 A2***
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 00984005.9 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 00/33187 07.12.2000
(87) WO 01/45348 2001/25 21.06.2001
(88) 14.02.2002

(30) 14.12.1999 US 460575
(54) • BRÜCKE ZUR CAN-TCP/IP-VERBINDUNG
• BRIDGE FOR CAN TO TCP/IP CONNECTION
• PONT POUR LA CONNEXION CAN A TCP/IP

(71) Schneider Automation Inc., One High Street, North Andover, Massachusetts 01845, US

(72) MARBACH, Alain, Belmont, MA 02478, US
LANGER, Wolfgang, Portsmouth, NH 03801, US

(74) Gray, John James, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

H04L 12/28 → (51) H04B 7/00

(51) **H04L 12/40** (11) **1 198 927 A2***
(25) En (26) En

(21) 00940719.8 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 00/00384 03.07.2000
(87) WO 01/05092 2001/03 18.01.2001
(88) 17.05.2001
(30) 07.07.1999 US 349020

(54) • LOKALES NETZ ZUR VERTEILTEN DATEN-KOMMUNIKATION VON SENSOR- UND STEUERSIGNALLEN
• LOCAL AREA NETWORK FOR DISTRIBUTING DATA COMMUNICATION, SENSING AND CONTROL SIGNALS

• RESEAU LOCAL D'EXPEDITION DE SIGNAUX DE COMMUNICATION DE DONNEES, DE DETECTION ET DE COMMANDE

(71) Serconet Ltd., 16 Ha'Haroshet Street, P.O. Box 2009, 43657 Raanana, IL

(72) BINDER, Yehuda, 45200 Hod Hasharon, IL

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04L 12/54** (11) **1 198 928 A1***
H04L 12/66

(25) En (26) En
(21) 00952499.2 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21310 04.08.2000
(87) WO 01/11831 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 369034

(54) • DATENKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG
• DATA COMMUNICATION DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE DONNEES

(71) Ess Technology, Inc., 48401 Fremont Blvd., Fremont, CA 94538, US

(72) COOKMAN, Jordan, C., Palo Alto, CA 94306, US
DONG, Ping, Cupertino, CA 95014, US

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 198 929 A1***
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 00943346.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18125 30.06.2000
(87) WO 01/03383 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 345728

(54) • EMPFÄNGERGETRIEBENE DIFFERENTIATED SERVICE-MARKIERUNG FÜR UNICAST- UND MULTICASTANWENDUNGEN
• RECEIVER DRIVEN DIFFERENTIATED SERVICE MARKING FOR UNICAST AND MULTICAST APPLICATIONS
• MARQUE DE SERVICE DIFFERENCIEE COMMANDEE PAR UN RECEPTEUR POUR APPLICATIONS A DESTINATION UNIQUE ET A DESTINATION MULTIPLE

(71) Nokia Internet Communications Inc., Robert C. Rolnik, IPR, 313 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US

(72) KOSKELAINEN, Petri, FIN-33210 Tampere, FI

(74) RAJAHALME, Jarno, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
Ellner, Lars O., AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 198 930 A1***
H04Q 11/04

(25) De (26) De
(21) 00963864.4 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02521 31.07.2000
(87) WO 01/10085 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935787
06.08.1999 DE 19937244

(54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON ZELLENVERLUSTPRIORITYÄTSINFORMATIONEN
• METHOD OF DETERMINING CELL LOSS PRIORITY INFORMATION
• PROCEDE POUR LA DETERMINATION D'INFORMATIONS DE PRIORITE DE PERTE DE CELLULE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HEISS, Herbert, D-82008 Unterhaching, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 17/00

H04L 12/56 → (51) H04M 7/00

(51) **H04L 12/58** (11) **1 198 931 A1***
(25) En (26) En

(21) 00956392.5 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/07559 03.08.2000
(87) WO 01/10089 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 146956 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ELEKTRONISCHE NACHRICHTEN
• A METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRONIC MESSAGING
• PROCEDE ET SYSTEME POUR MESSAGERIE ELECTRONIQUE

(71) Sieberath, Roald M., 32, Grand Pracs, 4831 Limbourg, BE

(72) Sieberath, Roald M., 4831 Limbourg, BE

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

H04L 12/58 → (51) H04L 12/18

(51) **H04L 12/64** (11) **1 198 932 A1***
H04Q 11/04

(25) De (26) De
(21) 00952936.3 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02296 13.07.2000
(87) WO 01/06719 2001/04 25.01.2001

(30) 15.07.1999 DE 19933264
(54) • BREITBAND-NETZWERKZUGANGSEINRICHTUNG FÜR SPRACH- UND DATENÜBERTRAGUNG

• BROADBAND NETWORK ACCESS DEVICE FOR VOICE AND DATA TRANSMISSION
• DISPOSITIF D'ACCES A UN RESEAU LARGE BANDE POUR LA TRANSMISSION DE LA PAROLE ET DE DONNEES

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) PANIS, Christian, A-1230 Wien, AT

SCHRANZ, Christian, A-9500 Villach, AT

ZOJER, Herbert, A-9500 Villach, AT

PREITNEGGER, Manfred, A-9020 Klagenfurt, AT
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04L 12/64 → (51) H04J 3/06

H04L 12/64 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/66** (11) **1 198 933 A1***
H04L 29/10

(25) En (26) En
(21) 00950183.4 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01517 25.07.2000
(87) WO 01/10091 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 365137

(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DATEN-PUSH IN EINER UMGEBUNG FÜR UNMITTELBAR DIGITALE RUFE

• SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR PUSHING DATA IN A DIRECT DIGITAL CALL ENVIRONMENT

• SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A POUSSER DES DONNEES DANS UN ENVIRONNEMENT D'APPEL NUMERIQUE DIRECT

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) JOONG, Donald, Montreal, Quebec H1Z 4C7, CA

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

H04L 12/66 → (51) H04L 12/28

H04L 12/66 → (51) H04L 12/54

(51) **H04L 17/00** (11) **1 198 934 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 00952564.3 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21441 03.08.2000
(87) WO 01/11840 2001/07 15.02.2001

- (30) 04.08.1999 US 366714
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR TDD/TTY MODULATION ÜBER SPRACH-KODIERTE KANÄLE
- METHOD AND APPARATUS SUPPORTING TDD/TTY MODULATION OVER VOCODED CHANNELS
- PROCEDE ET DISPOSITIF ACCEPTANT LA MODULATION TDD/TTY SUR DES VOIES TELEPHONIQUEES EQUIPEES EN VOCODEUR
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) LEUNG, Nikolai, K., N., Arlington, VA 22207, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 198 935 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00916215.7 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06260 09.03.2000
- (87) WO 00/54471 2000/37 14.09.2000
- (30) 09.03.1999 US 123413 P
- 03.06.1999 US 325254
- (54) • FERNVERSORGUNGSSYSTEM FÜR DRAHTLOSE NETZADAPTER MITTELS UNBENUTZTER DOPPELADERN IN EINEM ETHERNET NETZKABEL
- REMOTE POWER SYSTEM FOR WIRELESS NETWORK ADAPTER UTILIZING UNUSED WIRE PAIRS IN ETHERNET NETWORK CABLE
- SYSTEME D'ALIMENTATION A DISTANCE POUR ADAPTEUR DE RESEAU SANS FIL UTILISANT DES PAIRES DE CONDUCTEURS INUTILISEES D'UN CABLE DE RESEAU ETHERNET
- (71) Albright, Loren O., 33 Thorne Hill Road, Groton, MA 01450, US
- (72) Albright, Loren O., Groton, MA 01450, US
- (74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 198 936 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00962167.3 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02503 28.07.2000
- (87) WO 01/10093 2001/06 08.02.2001
- (30) 28.07.1999 DE 19935480
- (54) • VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN SCHÄTZUNG DER KANALIMPULSANTWORTEN EINES MOBILFUNKKANALS
- METHOD FOR ADAPTIVE ESTIMATION OF CHANNEL IMPULSE RESPONSES OF A WIRELESS TELEPHONE CHANNEL
- PROCEDE D'ESTIMATION ADAPTATIVES DES REPONSES IMPULSIONNELLES D'UN CANAL DE TELEPHONIE MOBILE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) JUNG, Peter, D-67697 Otterberg, DE
- SCHNEIDER, Michael, D-81541 München, DE
- KELLA, Tideya, D-80337 München, DE
- DOETSCH, Markus, D-81539 München, DE
- PLECHINGER, Jörg, D-80469 München, DE
- SCHMIDT, Peter, D-67167 Erpolzheim, DE
- (74) Lange, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- H04L 25/02** → (51) H04L 1/00
- (51) **H04L 25/03** (11) **1 198 937 A1***
- H04L 27/20
- (25) En (26) En
- (21) 00944140.3 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/00978 30.06.2000
- (87) WO 01/03394 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 GB 9915434
- (54) • PULSFORMUNGVORRICHTUNG FÜR MOBILE KOMMUNIKATIONSSYSTEME
- PULSE SHAPING DEVICE FOR MOBILE COMMUNICATION SYSTEMS
- DISPOSITIF DE MISE EN FORME D'IMPULSIONS POUR SYSTEMES DE COMMUNICATIONS MOBILES
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LOBO, Natividade, Windsor Berkshire SL4 4BZ, GB
- SALDANHA, Dean, San Diego, CA 92128, US
- ROUGHLEY, John, Basingstoke Hampshire RG24 8WN, GB
- FURMIDGE, Simon, Farnham Surrey GU9 ORZ, GB
- (74) Haws, Helen, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

- H04L 27/04** → (51) H04L 1/02
- H04L 27/08** → (51) H04L 27/30
- H04L 27/20** → (51) H04L 25/03

- (51) **H04L 27/30** (11) **1 198 938 A1***
- H04L 27/08 A61F 2/06
- (25) En (26) En
- (21) 01939937.7 (22) 22.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) US 01/40797 22.05.2001
- (87) WO 01/91396 2001/48 29.11.2001
- (30) 22.05.2000 US 576367
- (54) • SCHWUNDFESTER QAM-EMPFÄNGER MIT MEHREREN PEGELN
- FADING RESISTANT MULTI-LEVEL QAM RECEIVER
- RECEPTEUR MULTINIVEAU A MODULATION D'AMPLITUDE EN QUADRATURE RESISTANT AUX EVANOUISSEMENTS DES SIGNAUX
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) JALLOUL, Louay, Palatine, IL 60067, US
- GHOSH, Amitava, Vernon Hills, IL 60061, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04L 27/30** (11) **1 198 939 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01948798.2 (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) US 01/20580 28.06.2001
- (87) WO 02/03642 2002/02 10.01.2002
- (30) 30.06.2000 US 608894
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ZUSAMMENSETZEN VON ORTHOGONALER SENDEDIVERSITÄT UND

- GRUPPENANTENNENTECHNIK IN EINEM DRAHTLOSEN VERMITTLUNGSSYSTEM
- METHOD AND SYSTEM FOR COMBINING ORTHOGONAL TRANSMIT DIVERSITY AND ADAPTIVE ARRAY TECHNIQUES IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME POUR COMBINER LES TECHNIQUES DE DIVERSITE DE TRANSMISSION ORTHOGONALE ET DE RESEAU ADAPTATIF DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) HARRISON, Robert M., Grapevine, TX 76051, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 198 940 A2***
- H04M 7/00 H04L 12/64
- (25) En (26) En
- (21) 00942312.0 (22) 12.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00947 12.07.2000
- (87) WO 01/05115 2001/03 18.01.2001
- (88) 03.05.2001
- (30) 13.07.1999 US 352280
- (54) • SPRACHE ÜBER INTERNET PROTOKOL PROXY-DURCHGANGSVORRICHTUNG
- VOICE OVER INTERNET PROTOCOL PROXY GATEWAY
- PASSERELLE MANDATAIRE POUR COMMUNICATION VOCALE SUR INTERNET
- (71) Innomedia Pte Ltd., 10 Science Park Road No. 03-04/05, The Alpha, Singapore Science Park II, Singapore II 117684, SG
- (72) SHEU, Hueymin, Fremont, CA 94539, US
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 198 941 A1***
- H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 99938215.3 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/04625 02.07.1999
- (87) WO 01/03402 2001/02 11.01.2001
- (54) • AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM
- AUTHENTICATION METHOD AND SYSTEM
- SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VITIKAINEN, Timo, FIN-02660 Espoo, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- H04L 29/06** → (51) H04L 12/28
- H04L 29/06** → (51) H04M 3/42
- H04L 29/06** → (51) H04M 11/06
- H04L 29/10** → (51) H04L 12/66

(51) **H04M 1/00** (11) **1 198 942 A1***
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 00946787.9 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16309 03.07.2000
(87) WO 01/03405 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 350410
(54) • *KOMMUNIKATIONSHÖRMUSCHEL OHNE
IMPULS-UND HOCHFREQUENZRAUSCHEN*
• *COMMUNICATION EARPIECE WITHOUT IM-
PULSE AND HIGH FREQUENCY NOISE*
• *OREILLETTE DE TELECOMMUNICATION
DEPOURVUE DE BRUIT IMPULSIONNEL ET
HAUTE FREQUENCE*
(71) Lin, Chung-Yu, 29, Tunnel 152, Kuang Hwa 1st
Road, Kaohsiung, TW
(72) LIN, Chung-Yu, Kaohsiung, TW
CHEN, Chung Chin, Alexandria, VA 22314, US
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Schützenstrasse
15-17, 10117 Berlin, DE

H04M 1/02 → (51) H04Q 1/02

(51) **H04M 1/64** (11) **1 198 943 A1***
H04M 11/00
(25) En (26) En
(21) 99964319.0 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/30732 21.12.1999
(87) WO 00/39985 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 US 219221
(54) • *TELEFONANRUFBEANTWORTER MIT ZEIT-
GEBER-STEUERUNG*
• *TELEPHONE ANSWERING DEVICE WITH
TIMER CONTROL*
• *REPONDEUR-ENREGISTREUR TELEPHONI-
QUE A COMMANDE DE MINUTERIE*
(71) Galbreath, John A., 2516 Chestnut Woods Court,
Reisterstown, MD 21136, US
(72) Galbreath, John A., Reisterstown, MD 21136, US
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 9
Staple Inn, London WC1V 7QH, GB

H04M 3/00 → (51) G06F 1/00

(51) **H04M 3/42** (11) **1 198 944 A2***
H04M 3/487 H04M 3/493
H04M 3/56 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00955345.4 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21186 04.08.2000
(87) WO 01/11852 2001/07 15.02.2001
(88) 07.02.2002
(30) 04.08.1999 US 366544
(54) • *VERWALTUNG VON UNTERHANDLUNGEN
ZWISCHEN TEILNEHMERN EINES COMPU-
TERNETZWERKS*
• *MANAGING NEGOTIATIONS BETWEEN US-
ERS OF A COMPUTER NETWORK*
• *GESTION DE NEGOCIATIONS ENTRE UTILI-
SATEURS D'UN RESEAU INFORMATIQUE*
(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA
20166, US
(72) MORRIS, Harry, W., Reston, VA 20190, US
WATKINS, Robert, G., Vienna, VA 22181, US

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

H04M 3/487 → (51) H04M 3/42

H04M 3/493 → (51) H04M 3/42

H04M 3/56 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 7/00** (11) **1 198 945 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00952100.6 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01534 02.08.2000
(87) WO 01/11856 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 SE 9902842
04.08.1999 US 366684
(54) • *IP - BASIERTES FERNSPRECHSYSTEM*
• *AN IP BASED TELEPHONE SYSTEM*
• *RESEAU TELEPHONIQUE IP*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) SJÖLUND, Jan, S-132 37 Saltsjö-Boo, SE
FURTENBACK, Ros-Marie, S-121 36 Johanneshov,
SE
GJÄRDMAN, Jan, S-123 52 Farsta, SE
NYLANDER, Tomas, S-130 37 Stavsås, SE
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

H04M 7/00 → (51) H04L 12/28

H04M 7/00 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 11/00** (11) **1 198 946 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947392.7 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19292 14.07.2000
(87) WO 01/05136 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 US 143812 P
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG PERSÖNLI-
CHER DATEN*
• *PERSONAL DATA TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSFERT DE DONNEES
PERSONNELLES*
(71) Devlas, Paul, 2415 5th Avenue, San Rafael, CA
94901, US
(72) Devlas, Paul, San Rafael, CA 94901, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04M 11/00** (11) **1 198 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950172.7 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01504 20.07.2000
(87) WO 01/06747 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 SE 9902768
17.03.2000 SE 0000912
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFI-
KATION EINER JURISTISCHEN PERSON*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING
A JURIDICAL PERSON*

• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT
D'IDENTIFIER UNE PERSONNE JURIDIQUE*
(71) Mossberg, Patrick, Rörstrandsgratan 22, 113 40
Stockholm, SE
Ankarcrona, Frederik, GrevTuregatan 8A, 4tr., 114
46 Stockholm, SE
Van Der Wijngaart, Wouter, Forskarbacken 17-404,
104 05 Stockholm, SE
(72) Mossberg, Patrick, 113 40 Stockholm, SE
Ankarcrona, Frederik, 114 46 Stockholm, SE
Van Der Wijngaart, Wouter, 104 05 Stockholm, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco
AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

H04M 11/00 → (51) H04L 12/28

H04M 11/00 → (51) H04M 1/64

(51) **H04M 11/06** (11) **1 198 948 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00960150.1 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/40413 18.07.2000
(87) WO 01/08399 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 361842
10.09.1999 US 394018
10.09.1999 US 393616
12.10.1999 US 416482
26.11.1999 US 167572 P
24.04.2000 US 557233
13.06.2000 US 592707
(54) • *KOMMUNIKATION-IN-WARTESTELLUNG*
• *COMMUNICATION ON HOLD*
• *MISE EN GARDE D'APPELS*
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road,
Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) KERNER, Yair Apartment 14, 55214 Kiryat-Ono, IL
SHALEM, Iddit, 42353 Natanya, IL
OLAFSSON, Sverrir, IS-101 Reykjavik, IS
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **H04M 11/06** (11) **1 198 949 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00960151.9 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/40417 18.07.2000
(87) WO 01/08400 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 361842
10.09.1999 US 394018
10.09.1999 US 393616

(54) • *MODEM-IN-WARTESTELLUNG*
• *MODEM ON HOLD*
• *MISE EN GARDE DE MODEM*
(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road,
Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) WEBSTER, Andrew, Irvine, CA 92620, US
OLAFSSON, Sverrir, IS-101 Reykjavik, IS
RAASCH, Charles, F., Lake Forest, CA 92630, US
DOSHI, Nimesh, Anaheim, CA 92808, US
BEADLE, Burk, Irvine, CA 92614, US
BORDEN, Craig, E., Placentia, CA 92870, US
OTTEN, Robert, T., Orange, CA 92869, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

H04M 11/06 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04N 5/217** (11) **1 198 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919732.8 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/08182 27.03.2000
(87) WO 00/62530 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 290002

- *ENERGIESPARVERFAHREN FÜR DIGITALE BILDVERARBEITUNGSGERÄTE, DAS VERSCHACHTELTE VERSTÄRKER MIT PROGRAMMIERBAREM VERSTÄRKUNGSFAKTOR UND A/D-WANDLER BENUTZT*
- *POWER SAVING METHOD USING INTERLEAVED PROGRAMMABLE GAIN AMPLIFIER AND A/D CONVERTERS FOR DIGITAL IMAGING DEVICES*
- *PROCEDE D'ECONOMIE D'ENERGIE DANS DES DISPOSITIFS D'IMAGERIE NUMERIQUE UTILISANT UN AMPLIFICATEUR DE GAIN PROGRAMMABLE IMBRIQUE ET DES CONVERTISSEURS ANALOGIQUES-NERIQUE*

(71) NuCore Technology, Inc., 1380 Bordeaux Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) OPRIS, Ion, E., Cupertino, CA 95014, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04N 5/217** (11) **1 198 951 A1***
H04N 5/33
(25) En (26) En
(21) 00941738.7 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17622 26.06.2000
(87) WO 01/03423 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 347242

- *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DER NICHTHEITLICHKEITEN VON INFRAROTDETEKTORENMATRIXEN*
- *IMPROVED METHODS OF NON-UNIFORMITY COMPENSATION FOR INFRARED DETECTOR ARRAYS*
- *PERFECTIONNEMENTS DE PROCEDES DE CORRECTION DE PERTE D'UNIFORMITE POUR DES MATRICES DE DETECTION INFRAROUGE*

(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) YOUNG, Ching-ju, Jennifer, Dallas, TX 75248, US
MCCORMACK, Kent, Richardson, TX 75080, US
TURNER, Larry, A., Cincinnati, OH 45243, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 198 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950399.6 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19475 14.07.2000
(87) WO 01/06761 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 356799

- *ELEKTRONENBESCHOSSENE KAMERAMIT AKTIVEM BILDPUNKTSENSOR UND VERSTÄRKUNGSREGELUNG*
- *ELECTRON BOMBARDED ACTIVE PIXEL SENSOR CAMERA INCORPORATING GAIN CONTROL*

- *CAMERA A CAPTEUR DE PIXELS ACTIF A BOMBARDEMENT D'ELECTRONS COMPOR-TANT UNE COMMANDE DE GAIN*

(71) Hotjobs.Com, Ltd., 406 West 31st Street, 9th Floor, New York, NY 10001, US
(72) COSTELLO, Kenneth, A., Union City, CA 94587, US
(74) Foster, Mark Charles, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

H04N 5/33 → (51) H04N 5/217

H04N 5/74 → (51) H04N 7/167

H04N 5/913 → (51) H04N 7/167

(51) **H04N 7/16** (11) **1 198 953 A1***
G06K 13/08 **H05K 5/02**
(25) En (26) En
(21) 00944849.9 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17395 23.06.2000
(87) WO 01/06782 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 143844 P

- *SCHLITZABDECKUNG ZUR EINSCHRÄNKUNG DER ÜBERTRAGUNG DER ELEKTROMAGNETISCHEN BESTRAHLUNG EINES GEHÄUSESCHLITZES*
- *PORT COVER FOR LIMITING TRANSFER OF ELECTROMAGNETIC RADIATION FROM A PORT DEFINED IN A HOST DEVICE*
- *COUVERCLE DE POINT D'ACCES PERMETTANT DE LIMITER LE TRANSFERT DU RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE A PARTIR D'UN POINT D'ACCES DEFINI DANS UN DISPOSITIF HOTE*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) KNOKE, Kevin, Charles, Fishers, IN 46038, US
BISHOP, Will, Allen, Noblesville, IN 46060, US
(74) Berthier, Karine, Thomson Multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **H04N 7/167** (11) **1 198 954 A1***
H04N 5/913 **H04N 5/74**
(25) En (26) En
(21) 00948844.6 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19856 21.07.2000
(87) WO 01/08412 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 145306 P
12.06.2000 US 591966

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERHINDERN VON ELEKTRONISCHER VIDEOPIRATERIE DURCH BILD WIEDEREINORDNUNG*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR DETERRING ELECTRONIC VIDEO PIRACY THROUGH IMAGE REARRANGEMENT*
- *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EMPECHER LE PIRATAGE VIDEO ELECTRONIQUE AU MOYEN D'UN REARRANGEMENT D'IMAGES*

(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) TINKER, Michael, Yardley, PA 19067, US
REITMEIER, Glenn, A., Yardley, PA 19067, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/167 → (51) H04L 9/00

(51) **H04N 7/173** (11) **1 198 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948046.8 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00636 10.07.2000
(87) WO 01/05153 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 FI 991581

- *INTERAKTIVER DIENST*
 - *INTERACTIVE SERVICE*
 - *SERVICE INTERACTIF*
- (71) Alma Media OYJ, P.O. Box 140, 00101 Helsinki, FI
(72) VISURI, Petri, Jaakko, Johannes, FIN-00140 Helsinki, FI
(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04N 7/18** (11) **1 198 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948710.9 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19409 13.07.2000
(87) WO 01/15452 2001/09 01.03.2001
(30) 13.07.1999 US 143828 P

- *GERÄT UM GENAUEFARBPEGEL IN ECHTZEIT ANZUWENDEN*
- *DEVICE FOR APPLYING ACCURATE COLOR THRESHOLDS IN REAL TIME*
- *DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER EN TEMPS REEL DES SEUILS DE COULEURS EXACTS*

(71) Chromavision Medical Systems, Inc., 33171 Paseo Cervesa, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(72) TORRE-BUENO, Jose, Encinitas, CA 92024, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04N 7/18** (11) **1 198 957 A1***
H04N 9/31 **G02B 27/01**
A61F 2/16

(25) De (26) De
(21) 99928998.6 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00339 22.07.1999
(87) WO 01/08414 2001/05 01.02.2001

- *VERFAHREN UND GEEIGNETE VORRICHTUNGEN, UM NUTZINFORMATIONEN BETREFFEND BETRACHTETE OBJEKTE ZU LIEFERN*
- *METHOD AND CORRESPONDING DEVICES FOR DELIVERING USEFUL DATA CONCERNING OBSERVED OBJECTS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIFS CORRESPONDANT POUR DELIVRER DES INFORMATIONS UTILES CONCERNANT DES OBJETS OBSERVES*

(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstasse 61, 3050 Bern, CH
(72) LAUPER, Eric, CH-3012 Bern, CH
PITTET, Corinne, CH-3007 Bern, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H04N 7/26** (11) **1 198 958 A1***
H04N 7/34
(25) Fi (26) En
(21) 00944067.8 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00586 28.06.2000
(87) WO 01/01692 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 FI 991469
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
WEGUNGSABSCHÄTZUNG
• PROCEDURE AND SYSTEM FOR PER-
FORMING MOTION ESTIMATION
• PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ESTIMA-
TION DU MOUVEMENT
(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS,
Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI
(72) VALLI, Seppo, FIN-02044 VTT, FI
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box
981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04N 7/26** (11) **1 198 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957280.1 (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 00/21003 01.08.2000
(87) WO 01/11890 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 369642
(54) • SKALENUNABHÄNGIGES WASSERZEICH-
NUNGSVERFAHREN FÜR BILDER
• A SCALING INDEPENDENT TECHNIQUE
FOR WATERMARKING IMAGES
• TECHNIQUE INDEPENDANTE DE MISE A
L'ECHELLE VISANT A FILIGRANER DES
IMAGES
(71) MACROVISION CORPORATION, 1341 Orleans Drive,
Sunnyvale, CA 94089, US
(72) RYAN, John, O., Woodside, CA 94026, US
(74) Needle, Jacqueline, et al, W.H. BECK, GREENER &
CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A
3SZ, GB

H04N 7/34 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 9/31** (11) **1 198 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943136.2 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17438 26.06.2000
(87) WO 01/01704 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 141193 P
02.09.1999 US 152056 P
23.06.2000 US 602315
(54) • FARBANZEIGEGERÄT
• COLOR DISPLAY
• AFFICHAGE EN COULEUR
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN
5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) RIDDLE, George, Herbert, Needham, Princeton, NJ
08540, US
BERARD, Herschel, Clement, Lawrenceville, NJ
08648, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 9/31 → (51) H04N 7/18

(51) **H04Q 1/02** (11) **1 198 961 A2***
H04M 1/02
(25) De (26) De
(21) 00958136.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02315 14.07.2000
(87) WO 01/06736 2001/04 25.01.2001
(88) 19.07.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933270
(54) • TELEKOMMUNIKATIONS-ANSCHLUSSEIN-
HEIT FÜR DATEN- UND TELEKOMMUNIKA-
TIONSANLAGEN
• TELECOMMUNICATION CONNECTION UNIT
FOR DATA AND TELECOMMUNICATION
SYSTEM
• UNITE DE CONNEXION DE TELECOMMUNI-
CATIONS POUR INSTALLATIONS DE DON-
NEES ET DE TELECOMMUNICATIONS
(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington,
DE 19803, US
(72) BREUER, Mike, D-59065 Hamm, DE
BADURA, Stefan, D-58706 Menden, DE
ZIMMER, Rainer, D-58579 Schalksmühle, DE
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., Corning Cable
Systems GmbH & Co. KG, Patentabteilung,
Kistlerhofstrasse 170, 81379 München, DE

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 198 962 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956103.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02461 26.07.2000
(87) WO 01/10147 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 DE 19935438
(54) • VERFAHREN ZUR SIGNALISIERUNG IN EI-
NEM GSM-MOBILFUNKSYSYSTEM
• SIGNALLING METHOD FOR A MOBILE TEL-
EPHONE SYSTEM
• PROCEDE DE SIGNALISATION DANS UN
SYSTEME DE TELEPHONIE MOBILE GSM
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FÄRBER, Michael, D-82515 Wolfratshausen, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 198 963 A1***
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 00953739.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20706 28.07.2000
(87) WO 01/10156 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 364146
07.04.2000 US 545434
03.05.2000 US 564770
(54) • RÄUMLICHE MULTIPLEXIERUNG IN EINEM
ZELLULAREN NETZ
• SPATIAL MULTIPLEXING IN A CELLULAR
NETWORK
• MULTIPLEXAGE SPATIAL DANS UN RE-
SEAU CELLULAIRE
(71) Iospan Wireless, Inc., 3099 N. First Street, San
Jose, CA 95134, US
(72) PAULRAJ, Arogyaswami, J., Stanford, CA 94305,
US
HEATH, Robert, W., Jr., Los Altos, CA 94024, US
SEBASTIAN, Peroor, K., Mountain View, CA 94041,
US

GESBERT, David, J., Mountain View, CA 94041, US
CHOPRA, Rahul, Campbell, CA 95008, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 198 964 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 00954564.1 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07119 24.07.2000
(87) WO 01/10155 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 IT MI991710
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMI-
SCHEN ZUWEISUNG VON FUNKKANÄLEN
IN DIGITALEN TELEKOMMUNIKATIONSNET-
ZEN
• METHOD AND SYSTEM FOR DYNAMIC AL-
LOCATION OF RADIO CHANNELS IN DIG-
ITAL TELECOMMUNICATION NETWORKS
• PROCEDE ET SYSTEME D'ALLOCATION
DYNAMIQUE DE CANAUX RADIOPHONI-
QUES DANS DES RESEAUX DE TELECOM-
MUNICATION NUMERIQUE
(71) Siemens Information and Communication Networks
S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126
Milano, IT
(72) MARGHERITA, Fulvio, I-80127 Napoli, IT
PAROLARI, Sergio, I-20133 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) **1 198 965 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950522.3 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19907 20.07.2000
(87) WO 01/08439 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 358634
(54) • MOBILSTATIONSÜBERWACHUNG VON ZU-
GETEILTEN ABWÄRTSKONTROLLKANÄLEN
WÄHREND DES DISKONTINUIERLICHEN-
ÜBERTRAGUNGSMODUS
• MOBILE STATION SUPERVISION OF THE
FORWARD DEDICATED CONTROL CHAN-
NEL WHEN IN THE DISCONTINUOUS
TRANSMISSION MODE
• SURVEILLANCE DE STATION MOBILE DE
CANAL DE COMMANDE AFFECTE A
L'ACHEMINEMENT EN MODE DE TRANS-
MISSION DISCONTINU
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA
92122, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 198 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950911.8 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20919 27.07.2000
(87) WO 01/10162 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 362793

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MOBILITÄTSBESCHRÄNKUNG EINES ZELLULAREN TELEFONS
- SYSTEM AND METHOD FOR RESTRICTING MOBILITY OF CELLULAR TELEPHONES
- SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A RESTREINDRE LA MOBILITE DES TELEPHONES CELLULAIRES
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HOLCMAN, Alejandro, R., San Diego, CA 92124, US
- KAPLAN, Diego, A., San Diego, CA 92126, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 198 967 A1***
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 00952438.0 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21163 03.08.2000
 - (87) WO 01/10163 2001/06 08.02.2001
 - (30) 03.08.1999 US 365681
 - (54) • ORTSBESTIMMUNGSARCHITEKTUR MIT ANKUNFTSZEITMESSUNG UND ÜBER BASISSTATIONSTEUERUNGSEINHEIT GESTEUERTE ORTUNGSEINHEITEN
 - ARCHITECTURE FOR TIME OF ARRIVAL POSITIONING WITH LOCATION MANAGEMENT UNITS CONTROL FUNCTIONALITY IN BASE STATION CONTROLLER
 - ARCHITECTURE DE DETERMINATION DU POSITIONNEMENT PAR TEMPS D'ARRIVEE PRESENTANT UNE FONCTIONNALITE DE COMMANDE D'UNITES DE GESTION DE LA LOCALISATION DANS L'UNITE DE COMMANDE DE LA STATION DE BASE
 - (71) Ericsson, Inc., 740 East Campbell Road, Richardson, TX 75081, US
 - (72) AMIRIJOO, Shahrokh, Richardson, TX 75080, US
 - ZADEH, Bagher, R., S-171 62 Solna, SE
 - (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 198 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952466.1 (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 00/21224 03.08.2000
 - (87) WO 01/11912 2001/07 15.02.2001
 - (30) 06.08.1999 US 369945
 - (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SCHNELLEN VERBINDUNGS-AUFBAU IN EINEM INTERNET-PROTOKOLL-BASIERTEM ZELLULAREN NETZWERK
 - SYSTEM AND METHOD FOR FLASH CALL SETUP IN AN INTERNET PROTOCOL BASED CELLULAR NETWORK
 - SYSTEME ET PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATION INSTANTANE DANS UN RESEAU CELLULAIRE BASE SUR LE PROTOCOLE INTERNET
 - (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
 - (72) VALENTINE, Eric, Plano, TX 75023, US
 - TIMBERLAKE, Andrea, Grapevine, TX 76051, US

- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 198 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953733.3 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20676 27.07.2000
 - (87) WO 01/10160 2001/06 08.02.2001
 - (30) 29.07.1999 US 364555
 - (54) • VERFAHREN UN VORRICHTUNG ZUR DIENSTERFASSUNG IN EINEM GRENZGEBIET EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
 - METHOD AND APPARATUS FOR ACQUIRING SERVICE IN A "BORDER AREA" OF A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM
 - PROCEDE ET APPAREIL D'ACQUISITION DE SERVICE DANS UNE ZONE FRONTIERE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
 - (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 - (72) AULT, Jan, C., Santee, CA 92071, US
 - (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04Q 7/38 → (51) H04B 7/00

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 198 970 A1***
H04M 11/06 H04L 5/06
(25) De (26) De
(21) 00954338.0 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/02355 19.07.2000
- (87) WO 01/10166 2001/06 08.02.2001
- (30) 28.07.1999 DE 19935498
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN ÜBERTRAGUNG VON ISDN-UND ADSL-DATEN
- METHOD AND DEVICE FOR ISDN/ADSL JOINT DATA TRANSFER
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE EN COMMUN DES RNIS ET ADSL
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) FRENZEL, Rudi, D-81735 München, DE
- HÖFER, Gerald, D-86853 Langerringen, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 198 971 A2***
(25) De (26) De
(21) 00954380.2 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/02486 25.07.2000
 - (87) WO 01/10164 2001/06 08.02.2001
 - (88) 07.09.2001
 - (30) 30.07.1999 DE 19936903
 - 07.01.2000 DE 10001179
 - (54) • ISDN-D-KANAL-DATENÜBERTRAGUNG
 - ISDN-D-CHANNEL DATA TRANSMISSION
 - TRANSMISSION DE DONNEES PAR CANAL D'UN RNIS

- (71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) BRÜHL, Volker, D-60432 Frankfurt am Main, DE
- WIRNITZER, Bernd, D-56072 Koblenz, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/64

(51) **H04R 3/00** (11) **1 198 972 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99932953.5 (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) FR 99/01808 22.07.1999
 - (87) WO 01/08446 2001/05 01.02.2001
 - (54) • VERARBEITUNG EINES ELEKTRISCHEN SIGNALS FÜR ELEKTROAKUSTISCHEN WANDLER
 - ELECTRIC SIGNAL PROCESSING FOR ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER
 - TRAITEMENT DE SIGNAL ELECTRIQUE POUR TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE
 - (71) ATA0, 10 rue de Vianden, 2680 Le Grand Duché du Luxembourg, LU
 - (72) CHARBONNAUX, Marc, F-69004 Lyon, FR
 - MORCHAIN, Patrice, 59400 Cambrai, FR
 - PICCALUGA, Pierre, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
 - PERRICHON, Claude-Annie, F-38080 L'Isle d'Abeau, FR
 - (74) Mizrahi, Claude B., Selarl Mizrahi & Associés, 1, rue de Chazelles, 75017 Paris, FR

H04R 3/00 → (51) H04R 25/00

(51) **H04R 25/00** (11) **1 198 973 A2***
A61B 5/12
(25) De (26) De
(21) 99932594.7 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) CH 99/00355 29.07.1999
- (87) WO 99/49715 1999/40 07.10.1999
- (88) 06.07.2000
- (54) • ANLAGE ZUR ANPASSUNG MINDESTENS EINES HÖRGERÄTES
- DEVICE FOR ADAPTING AT LEAST ONE ACOUSTIC HEARING AID
- DISPOSITIF POUR L'ADAPTATION D'AU MOINS UN APPAREIL DE CORRECTION AUDITIVE
- (71) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) BAECHLER, Herbert, CH-8706 Meilen, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntemos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **H04R 25/00** (11) **1 198 974 A1***
H04R 3/00
(25) En (26) En
(21) 99940131.8 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/05621 03.08.1999
- (87) WO 01/10169 2001/06 08.02.2001
- (54) • HÖRGERÄT MIT ADAPTIVER ANPASSUNG VON MIKROFONEN
- HEARING AID WITH ADAPTIVE MATCHING OF MICROPHONES
- APPAREIL AUDITIF AVEC AJUSTEMENT ADAPTATIF DE MICROPHONES

(71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK

(72) JENSEN, Lars, Baekgaard, DK-3520 Farum, DK

H04R 25/00 → (51) H04M 1/00**H05B 1/02** → (51) G05D 23/275**H05B 6/64** → (51) B01J 19/12(51) **H05B 41/00** (11) **1 198 975 A2***

(25) En (26) En

(21) 01927651.8 (22) 07.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/01279 07.02.2001

(87) WO 01/65893 2001/36 07.09.2001

(88) 20.12.2001

(30) 29.02.2000 US 516173

- (54) • ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT
- ELECTRONIC BALLAST
- BALLAST ELECTRONIQUE

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

(72) CHANG, Chin, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, et al,
Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6,
5656 AA Eindhoven, NL**H05B 41/08** → (51) H05K 1/11**H05B 41/19** → (51) H01J 61/54(51) **H05B 41/24** (11) **1 198 976 A1***

(25) En (26) En

(21) 00944978.6 (22) 30.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/17861 30.06.2000

(87) WO 01/03476 2001/02 11.01.2001

(30) 02.07.1999 US 141872 P

(30) 21.03.2000 US 531507

- (54) • INDUKTIVE ELEKTRODENLOSE LAMPE MIT
DREHENDEM ELEKTRISCHEN FELD
- INDUCTIVE ELECTRODELESS LAMP PRO-
VIDING ROTATING ELECTRIC FIELD
- LAMPES SANS ELECTRODES A INDUCTION
ET A CHAMP ELECTRIQUE TOURNANT

(71) FUSION LIGHTING, INC., 7524 Standish Place,
Rockville, MD 20855, US(72) MACLENNAN, Donald, A., Gaithersburg, MD 20878,
US

TURNER, Brian, P., Damascus, MD 20872, US

BASS, Gary, K., Mt. Airy, MD 21771, US

KIRKPATRICK, Douglas, A., Great Falls, VA 22066,
US

SIMPSON, James, E., Gaithersburg, MD 20877, US

TRIMBLE, William, C., Columbia, MD 21044, US

URY, Michael, G., Great Barrington, MA 01230, US

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz &
Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE**H05B 41/24** → (51) H01J 65/04**H05K 1/00** → (51) H01P 3/08(51) **H05K 1/11** (11) **1 198 977 A1***

H05B 41/08

H01R 12/36

(25) En (26) En

(21) 01909636.1 (22) 16.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/00470 16.01.2001

(87) WO 01/58226 2001/32 09.08.2001

(30) 03.02.2000 EP 00200369

- (54) • ELEKTRISCHE LAST
- ELECTRIC LOAD
- CHARGE ELECTRIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL(72) BULT, Rene, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VEREECKEN, Filip, J., S., NL-5656 AA Eindhoven,
NL(74) Mulder, Cornelis A.M., et al, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL**H05K 3/12** → (51) B41F 15/44**H05K 3/42** → (51) H01B 1/12**H05K 5/02** → (51) H04N 7/16(51) **H05K 7/20** (11) **1 198 978 A1***

(25) En (26) En

(21) 00940715.6 (22) 30.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 00/00379 30.06.2000

(87) WO 01/03486 2001/02 11.01.2001

(30) 02.07.1999 IL 13077599

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES ELEK-
TRONISCHEN LEITERPLATTENMODUL MIT
WÄRMEABLEITUNG UNTER BENUTZUNG
VON EINER KONVEKTIONSGEKÜHLTEN
LEITERPLATTE
- UTILIZING A CONVECTION COOLED ELEC-
TRONIC CIRCUIT CARD FOR PRODUCING
A CONDUCTION COOLED ELECTRONIC
CARD MODULE
- UTILISATION D'UNE CARTE DE CIRCUIT
IMPRIME ELECTRONIQUE REFROIDIE PAR
CONVECTION POUR PRODUIRE UN MO-
DULE DE CARTE ELECTRONIQUE RE-
FROIDI PAR CONDUCTION

(71) Elta Electronics Industries Ltd., Sderot Itzhak
Hanasi 100, Ashdod 77624, IL

(72) TZLIL, Jacob, 75311 Rishon LeZion, IL

(72) ZAGOORY, Ronen, 77716 Ashdod, IL

(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE(51) **H05K 13/04** (11) **1 198 979 A1***

(25) De (26) De

(21) 00940417.9 (22) 30.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06117 30.06.2000

(87) WO 01/08461 2001/05 01.02.2001

(30) 23.07.1999 DE 19934619

- (54) • INSPEKTIONSVORRICHTUNG FÜR BAUTEI-
LE
- INSPECTION DEVICE FOR COMPONENTS
- DISPOSITIF D'INSPECTION POUR COMPO-
SANTS

(71) Pulsontronic Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-
Strasse 8, 51674 Wiehl-Bomig, DE(72) BOLLINGER, Peter, D-56154 Boppard-Udenhausen,
DE(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler,
Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22
41, 50462 Köln, DE(71) Pulsontronic Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-
Strasse 8, 51674 Wiehl-Bomig, DE(72) BOLLINGER, Peter, D-56154 Boppard-Udenhausen,
DE(74) Selting, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler,
Selting, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22
41, 50462 Köln, DE

I.1(2)

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

A01B 63/10 → (51) B60K 6/02(51) **A01D 34/68** (11) **1 198 980 A1**

(25) En (26) En

(21) 01124114.8 (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) 20.10.2000 IT MI000597 U

- (54) • Selbstfahrender Rasenmäher
- Motor-driven lawn mower
- Tondeuse à gazon automotrice

(71) Ibea S.p.A., Via A. De Gasperi, 5, 22070 Luisago,
(C09, IT(72) Faverio, Danilo, 22070 Casnate con Bernate (CO),
IT

Zanirato, Renzo, 22073 Fino Mornasco (CO), IT

(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Renato Fucini,
5, 20133 Milano, IT(51) **A01D 34/68** (11) **1 198 981 A2**

(25) En (26) En

(21) 01124680.8 (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) 20.10.2000 IT MI002276

- (54) • Transmission für selbstangetriebene Rasenmä-
her
- Motor-driven lawn mower with improved drive
clutch
- Transmission pour tondeuse à gazon autotrac-
tée

(71) Ibea S.p.A., Via A. De Gasperi, 5, 22070 Luisago,
(C09, IT(72) Faverio, Danilo, 22070 Casnate con Bernate (CO),
IT

Zanirato, Renzo, 22073 Fino Mornasco (CO), IT

(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Renato Fucini,
5, 20133 Milano, IT

(51) **A01F 29/20** (11) **1 198 982 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123623.9 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 DE 10051553

(54) • *Einstellvorrichtung für den Schneidspalt an Häckslern*
• *Shredder with shear bar adjusting device*
• *Hacheuse munie d'un dispositif de réglage du contre-couteau*

(71) Case Harvesting Systems GmbH, Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE

(72) Einighammer, Hans Joseph, Dr., 40225 Düsseldorf, DE

Hauke, Rudolph, Dr., 89168 Niederstotzingen, DE

(74) Müller, Lutz, Case Harvesting Systems GmbH Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE

(51) **A01G 9/00** (11) **1 198 983 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99931495.8 (22) 22.07.1999
(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 99/03937 22.07.1999

(87) WO 01/06838 2001/05 01.02.2001

(54) • *VORBEREITUNGSVORRICHTUNG FÜR GESCHÄLTTEM REIS*
• *EMERGENCE HUSKED RICE PRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE RIZ CARGO*

(71) The Hisho Inc., Ikeda Bldg., 3rd Floor, 46-5, Chuo 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0011, JP

(72) MAEKAWA, Takaaki, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0509, JP

SUZUKI, Keitaro, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1207, JP

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

(51) **A01G 9/02** (11) **1 198 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203857.6 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 IT MI002228

(54) • *Multifunktionaler Blumenkasten*
• *Multifunctional flower box*
• *Jardinière multifonctionnelle*

(71) Plastecnic S.p.A., Via Lombardia 4, 23888 Peregò, Lecco, IT

(72) Galletti, Davide, 23870 Cernusco Lombardone, Lecco, IT

(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **A01H 1/00** (11) **1 198 985 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99931481.8 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03920 22.07.1999

(87) WO 01/06844 2001/05 01.02.2001

(54) • *VERFAHREN ZUR SUPERSCHNELLEN TRANSFORMATION VON MONOKOTYLEDONEN*
• *METHOD FOR SUPERRAPID TRANSFORMATION OF MONOCOTYLEDON*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION ULTRA-RAPIDE DE MONOCOTYLEDON*

(71) Japan as represented by Dir. Gen. of National Inst. of Agrobiological Resources, Ministry of Agriculture,

Forestry and Fisheries, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP

(72) TANAKA, Hiroshi, Nat. Inst. of Agrobiological Res., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP

KAYANO, Toshiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP

UGAKI, Masashi, Nat. Inst. of Agrobiological Res., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP

SHIOBARA, Fumio, Nat. Inst. of Agrobiological Res., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP

SHIBUYA, Naoto, Nat. Inst. of Agrobiological Res., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP

ONODERA, Haruko, Nat. Inst. of Agrobiological Res., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP

ONO, Kazuko, Nat. Inst. of Agrobiological Res., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP

TAGIRI, Akemi, Nat. Inst. of Agrobiological Res., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP

NISHIZAWA, Yaeko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602, JP

(74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A01K 13/00** (11) **1 198 986 A1**
A01K 29/00 **HO4M 11/00**

(25) Ja (26) En

(21) 01922012.8 (22) 23.04.2001

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

(86) JP 01/03466 23.04.2001

(87) WO 01/80630 2001/44 01.11.2001

(30) 21.04.2000 JP 2000121379

(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG DER WARTEZEIT VOR DER ENTBINDUNG FÜR HAUSTIERE*
• *DOMESTIC ANIMAL DELIVERY WAIT MANAGING SYSTEM*

• *SYSTEME DE GESTION D'ATTENTE DE DELIVRANCE D'UN ANIMAL DOMESTIQUE*

(71) Harada Electronics Co., Ltd, 2-1, Ohdori-nishi 15-chome, Chou-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0042, JP

(72) HARADA, Masahide, HARADA ELECTRONICS CO., LTD., Sapporo-shi, Hokkaido 060-0042, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk, 57-60 Lincolns Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A01K 29/00 → (51) A01K 13/00

A01K 95/02 → (51) A01K 97/06

(51) **A01K 97/06** (11) **1 198 987 A1**
A01K 95/02

(25) En (26) En

(21) 01308818.2 (22) 17.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.10.2000 GB 0025417

(54) • *Speicher- und Ausrichtungsvorrichtung für eingekerbte Bleikugeln*

• *Storage and aligner device for split shot*

• *Moyen de stockage et d'alignement pour plombs fendus*

(71) Preston, David, Brockton Manor House, Brockton, Much Wenlock, Shropshire TF13 6JR, GB

(72) Preston, David, Much Wenlock, Shropshire TF13 6JR, GB

(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A01M 1/02 → (51) A01M 1/14

(51) **A01M 1/14** (11) **1 198 988 A1**
A01M 1/02

(25) De (26) De

(21) 00122810.5 (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

(54) • *Insektenfalle*

• *Insect trap*

• *Piège à insectes*

(71) Ledin, Ali, Gründelweg 5, 85053

Ingolstadt/Niederfeld, DE

(72) Ledin, Ali, 85053 Ingolstadt/Niederfeld, DE

(74) Liebl, Thomas, Neubauer - Liebl Patentanwäite Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

A21C 3/02 → (51) A21C 9/08

(51) **A21C 9/08** (11) **1 198 989 A1**
A21C 3/02

(25) En (26) En

(21) 00309120.4 (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

(54) • *Transportvorrichtung*

• *Transporting apparatus*

• *Dispositif de transport*

(71) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP

(72) Morikawa, Michio, c/o Rheon Automatic, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP

(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A21D 8/00 → (51) B60P 3/025

A21D 13/00 → (51) B60P 3/025

A21D 15/02 → (51) B60P 3/025

(51) **A23B 4/005** (11) **1 198 990 A2**
A23B 4/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402691.8 (22) 18.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 FR 0013379

(54) • *Appertization zur Konservierung von Schlachtgeflügel oder Kaninchen und verwendete Additive*

• *Preservation process for poultry or rabbits by means of appertisation, and additives used*

• *Procédé de conservation de volailles ou de lapins, par appertisation, et additifs utilisés*

(71) Tilly-Sabco, Tro Guic, 29650 Guerlesquin, FR

(72) Sauvaget, Daniel, 29600 Morlaix, FR

Auffret, Patrice, 56620 Pont Scorf, FR

(74) Des Termes, Monique, BREVEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A23B 4/12 → (51) A23B 4/005

(51) **A23C 11/10** (11) **1 198 991 A1**
A23L 1/19

(25) Ni (26) En

(21) 00122866.7 (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

- (54) • *Milchfreie Produkte aus Reis*
• *Non-dairy products derived from rice*
• *Produits non-laitiers dérivés du riz*
- (71) NUTRIZ N.V., Remylaan 4, 3018 Wijkmaal, BE
(72) Servotte, Yves, 1860 Meise, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co.,
Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

- (51) **A23F 5/40** (11) **1 198 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122858.4 (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

- (54) • *Lösliches Pulver für Espresso-Typ Getränke*
• *Soluble powder for espresso type beverage*
• *Poudre soluble pour des boissons du type espresso*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353,
1800 Vevey, CH
(72) Maier, Hanspeter, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
Bachtler, Ludwig, 64572 Buettelborn, DE

A23G 1/00 → (51) A23L 1/30

- (51) **A23K 1/00** (11) **1 198 993 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250370.2 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.2000 RU 2000126336
(54) • *Verfahren zum Schutz von Eiweissfutter und der Protektor für dessen Realisierung*
• *Method for protecting protein fodder and protector for carrying out the same*
• *Procédé de protection de fourrage protéique et protecteur pour la mise en oeuvre du procédé*
- (71) Akrus Software GmbH, Fischerinsel 1, 10179 Berlin, DE
(72) Luchowitzkij, Vladimir, ul.Gagarina, 43-63, RU
Grudina, Natalia, ul.Gagarina, 43-63, RU
Alexakhine, Rudolf, ul.Lenina, 68-17, RU
Doufrot, Vladimir, ul.Grekova, 12-86, RU
Kalnitski, Boris, pos. Instituta, 5, RU
Solovov, Alexei, pos. Instituta, 6-22, RU
Dobrov, Igor, ul.Kurtschatowa, 4-15, RU
Fedichkin, Valery, Kutusowskij pr., 22-225, RU
Dobovik, Viktor, ul. 50 Let Oktjabrja, 15-4, RU
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE

- (51) **A23L 1/03** (11) **1 198 994 A2**
A23L 1/30 A61K 31/575
A61K 35/78
(25) En (26) En
(21) 01303602.5 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.2000 JP 2000321238
10.11.2000 JP 2000343606
27.12.2000 JP 2000397334
(54) • *Heilnahrungsmittel*
• *Health food products*
• *Produits alimentaires pour la santé*
- (71) Daicho Kikaku Incorporated Company, 996-5,
Miwa, Okabecho, Shida-gun, Shizuoka 421-1132,
JP
(72) Daicho, Takao, Shida-gun, Shizuoka 421-1132, JP

- (74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead &
Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB,
GB

A23L 1/19 → (51) A23C 11/10

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 198 995 A1**
A23L 1/305 A61K 31/20
A23G 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440050.1 (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) 17.10.2000 FR 0013298
(54) • *Anti-Stress Zusammensetzung zum Einbringen in essbaren Träger*
• *Anti-stress composition for incorporation in nutritional carriers*
• *Composition anti-stress destinée à être incorporée principalement à des véhicules nutritionnels*
- (71) Laboratoires Robert Schwartz, Parc d'Innovation,
Boulevard Gonthier d'Andernach, 67400 Illkirch
Graffenstaden, FR
(72) Schwartz, Robert, 75016 Paris, FR
Chantereau, Sylvie, 67610 La Wantzenau, FR
Anton, Jean-Christophe, 67000 Strasbourg, FR
(74) Littoff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en
Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place
des Halles, 67000 Strasbourg, FR

A23L 1/30 → (51) A23L 1/03**A23L 1/305** → (51) A23L 1/30

- (51) **A23L 3/04** (11) **1 198 996 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830411.3 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.08.2000 IT VR000077
(54) • *Einrichtung zur Erhitzung und Steuerung der Temperatur in einem Pasteurisierungstunnel*
• *An apparatus for heating and controlling the process temperature in a tunnel pasteuriser*
• *Appareil de chauffage et de contrôle de température pour tunnel de pasteurisation*
- (71) Sasib S.p.A., Via La Spezia, 241/A, 43040 Parma,
IT
(72) Panella, Graziano, 37126 Grezzana (Verona), IT
Pasoli, Giorgio, 37126 Verona, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G.
Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

- (51) **A23L 3/32** (11) **1 198 997 A2**
(25) NI (26) En
(21) 01202990.6 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.08.2000 NL 1015898
(54) • *Pulsierter Sterilisierungsapparat*
• *Pulse sterilisation apparatus*
• *Appareil de stérilisation pulsée*
- (71) IV-Consult B.V., P.O. Box 1155, 3350 CD
Papendrecht, NL
N.V. Kema, Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem,
NL
(72) Van Houten, Hubertus, 3353 BM Papendrecht, NL

- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A23P 1/08** (11) **1 198 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120731.3 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.2000 US 692404
(54) • *Vorrichtung zur Panierung von Nahrungsmitteln*
• *Food product breading machine*
• *Appareil pour paner des produits alimentaires*
- (71) BETTCHER INDUSTRIES, INC., State Road 60 and
Ohio Turnpike, Birmingham Ohio 44816, US
(72) Whited, Jeffrey A., Amherst, Ohio 44001, US
Bettcher, Lane, Huron, Ohio 44839, US
Muniga, Scott M., Oberlin, Ohio 44074, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A41B 11/00** (11) **1 198 999 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124950.5 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.2000 DE 20017945 U
17.11.2000 DE 20019586 U
03.01.2001 DE 20100081 U
(54) • *Kleidungshalter*
• *Device for pairing garments*
• *Dispositif pour l'appariement de vêtements*
- (71) Kautenburger, Friedericke, Ringstrasse 1, 50189
Elsdorf, DE
(72) Kautenburger, Thomas, 50189 Elsdorf, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner
Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

- (51) **A42B 3/00** (11) **1 199 000 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123494.5 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.10.2000 IT T0000966
(54) • *Schutzhelm, insbesondere für Kampfsportarten*
• *Protective helmet, particularly for sports fights*
• *Casque de protection, en particulier pour sports de combat*
- (71) Lotito, Patrizia, Via Natale Sandre 37, 10078
Venaria, IT
(72) Lotito, Patrizia, 10078 Venaria, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27,
10146 Torino, IT

A43B 13/12 → (51) B32B 5/28

- (51) **A43B 13/14** (11) **1 199 001 A1**
A43B 13/16
(25) En (26) En
(21) 01204088.7 (22) 14.07.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(30) 15.07.1988 US 219387
02.09.1988 US 239667
(54) • *Schuh mit natürlicher Sohlenkontur*
• *Shoe with naturally contoured sole*
• *Chaussure avec semelle à contour naturel*

(71) Anatomic Research, Inc., 2895 South Abingdon St, Suite B2, Arlington, Virginia 22206-1331, US
(72) Ellis, Frampton E., III, Arlington, Virginia 2206, US
(74) Dunleavy, Kevin James, Knoble & Yoshida, p/o De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
(62) 00204038.4 / 1 104 658
97250029.2 / 0 811 330

A43B 13/16 → (51) A43B 13/14

(51) **A45C 13/06** (11) **1 199 002 A1**
E05B 37/02 E05B 65/52
(25) De (26) De
(21) 00122750.3 (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

(54) • *Verschlussvorrichtung für einen Behälter sowie mit der Verschlussvorrichtung ausgestatteter Behälter*
• *Locking device for a container and also a container equipped with such a locking device*
• *Dispositif de fermeture pour un récipient et aussi récipient équipé d'un tel dispositif de fermeture*

(71) PARAT-WERK SCHÖNENBACH GmbH + Co KG, Tenter Weg 1-3, D-42897 Remscheid, DE
(72) Pauser, Herbert Bernhard, 64283 Darmstadt, DE
(74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **A45D 26/00** (11) **1 199 003 A1**
(25) De (26) De
(21) 01890264.3 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 AT 15802000
(54) • *Pinzette*
• *Tweezer*
• *Pince*
(71) Dietrich, Herbert, Dr., Hauptplatz 6, 2500 Baden, AT
(72) Dietrich, Herbert, Dr., 2500 Baden, AT
(74) Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing., Patentanwälte Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing. Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

(51) **A45D 34/04** (11) **1 199 004 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01131016.6 (22) 27.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(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 élément de recharge pour un tel dispositif*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(62) 97907143.8 / 0 824 329

(51) **A45D 34/04** (11) **1 199 005 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01131019.0 (22) 27.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(30) 28.02.1996 FR 9602477

(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahrung und Auftragen, und Nachfüllelement für eine solche Vorrichtung*

• *Packaging and application device, and reloading element therefor*
• *Dispositif de conditionnement et d'application et élément de recharge pour un tel dispositif*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(62) 97907143.8 / 0 824 329

(51) **A45D 34/06** (11) **1 199 006 A1**
A45D 40/20
(25) Ja (26) En
(21) 00935626.2 (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) JP 00/03774 09.06.2000
(87) WO 00/76367 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 JP 16562299
(54) • *BEHÄLTER FÜR SCHMINKPRODUKTE*
• *MAKE-UP MATERIAL CONTAINER*
• *CONTENANT DE PRODUIT DE MAQUILLAGE*

(71) Suzuno Kasei Kabushiki Kaisha, 3-22 Shimoochiai 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0033, JP
(72) Ohba, Atsushi, Suzuno Kasei Kabushiki Kaisha, Tokyo 161-0033, JP
(74) Rössig, Rolf, et al, Beck & Rössig, Eduard-Schmid-Strasse 9, 81541 München, DE

A45D 40/20 → (51) A45D 34/06

(51) **A47B 3/00** (11) **1 199 007 A1**
A47B 11/00 A47B 7/02
(25) De (26) De
(21) 01120543.2 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 DE 10051559
(54) • *Tisch*
• *Table*
• *Table*
(71) VEYHL GmbH, D-75389 Neuweiler-Zwerenberg, DE
(72) Dürr, Markus, 72141 Häslach, DE
Van Muylders, Bart, 2140 Borgerhout, BE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

A47B 7/02 → (51) A47B 3/00

A47B 11/00 → (51) A47B 3/00

(51) **A47B 13/06** (11) **1 199 008 A1**
A47B 17/00
(25) De (26) De
(21) 01123910.0 (22) 06.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.10.2000 DE 10051502
(54) • *Tisch*
• *Table*
• *Table*
(71) GRAHL GmbH, D-31595 Steyerberg/Voigtei, DE
(72) Fangmann, Michael, 31608 Marklohe, DE
(74) Sroka, Peter-Christian, Dipl.-Ing., Patentanwalt Postfach 11 10 38, 40510 Düsseldorf, DE

A47B 17/00 → (51) A47B 13/06

A47B 17/03 → (51) A47B 21/00

(51) **A47B 21/00** (11) **1 199 009 A1**
A47B 17/03 F16B 12/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440283.0 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Klammer zur Befestigung einer vertikal orientierten Struktur an einer horizontalen Platte*
• *Clamp for fastening a vertically orientated structure to a horizontal board*
• *Pince de fixation d'une structure d'allure verticale à un plateau horizontal*

(71) Details (Société Anonyme), 17, allée des Foulons, Parc des Tanneries, 67380 Lingolsheim, FR
(72) Reithler, Christophe, 67590 Schweighouse sur Moder, FR
(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

A47B 47/02 → (51) E05D 5/02

A47B 87/02 → (51) E05D 5/02

(51) **A47C 3/04** (11) **1 199 010 A2**
A47C 5/12
(25) En (26) En
(21) 01117363.0 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 IT MI000553
(54) • *Stuhl der zum stapeln geeignet ist*
• *A chair adapted to be stacked*
• *Chaise adaptée à l'empilage*
(71) DRAKE CORPORATION, 154, Tices Lane, East Brunswick, N.J. 08814, US
(72) Bruschi, Mario, 20021 Bollate (Milan), IT
Discacciati, Diego, East Brunswick, N.J. 08814, US
(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

A47C 5/12 → (51) A47C 3/04

(51) **A47D 13/06** (11) **1 199 011 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306943.2 (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

(54) • *Rahmenstruktur für den Boden eines Kinderlaufstalls*
• *Bottom frame structure for playpen*
• *Structure du cadre d'un plancher pour un parc d'enfant*
(71) Kuo, Shu-Yu, 35, Alley 203, Lane 51, Yun da Road, Yun Kan City, Tainan Hsien, TW
(72) Kuo, Shu-Yu, Yun Kan City, Tainan Hsien, TW
(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

(51) **A47F 5/08** (11) **1 199 012 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125005.7 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.2000 GB 0025844
(54) • *Tragvorrichtung für Einzelhandel*
• *Retail supporting device*
• *Dispositif de support pour la vente au détail*
(71) Stacey (Europe) Limited, Data House, Lancaster Fields, Crewe Gates Industrial Estate, Crewe, Cheshire, CW1 6FF, GB
(72) Stacey, Martin, Baddiley, Cheshire CW5 8BS, GB
(74) Lally, William, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A47F 7/00** (11) **1 199 013 A1**
A47F 7/16
(25) NI (26) En
(21) 01203894.9 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 NL 1016430
(54) • *Zusammenklappbares Präsentationssystem*
• *Collapsible display system*
• *Présentoir pliable*
(71) R. de Jong Holding B.V., Wildeman 4, 3905 TL Veenendaal, NL
(72) de Jong, Reijer, 3905 TL Veenendaal, NL
(74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

A47F 7/16 → (51) A47F 7/00

- (51) **A47G 19/22** (11) **1 199 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307793.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 US 688233
(54) • *Trinkvorrichtung*
• *Drinking device*
• *Dispositif pour boire*
(71) Fu Hong Industries Limited, 9th Floor, CFC Tower, 28 Mody Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, HK
(72) Wong, Chung Lun Room 8, 4th Floor, Block A, Kowloon Bay, Kowloon, HK
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A47J 27/08** (11) **1 199 015 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124128.8 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 DE 10052137
(54) • *Dampfgargerät mit einer kalibrierungslosen Sollsiedetemperatur*
• *Pressure cooking vessel with a target boiling temperature which does not require calibration*
• *Cuiseur à vapeur avec une température à bouillir voulue qui ne demande pas de calibrage*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Rödelsperger, Frank, Dr. rer. nat., 64739 Höchst, DE

- (51) **A47J 31/44** (11) **1 199 016 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124810.1 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.2000 DE 20017859 U
(54) • *Kaffeemaschine*
• *Coffee machine*
• *Machine à café*
(71) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, Postfach 14 01, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Göltenboth, Frank, 89081 Ulm, DE
Kiefer, Alexander, 73329 Kuchen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A47J 37/08** (11) **1 199 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122921.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Toastgerät*
• *Toaster*
• *Toasteur*
(71) Pro-duct SDA Manufacturers Ltd., Suite 1302, Bangkok Bank Buildings, 14-20 Bonham Strand West, Sheung Wan, Hong Kong, CN
(72) Gould, Neil, Pro-duct SDA Man. Ltd., Suite 1302, Sheung Wan, Hong Kong, CN
(74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **A47J 39/02** (11) **1 199 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308691.3 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 KR 2000026425
17.10.2000 KR 2000026426
17.10.2000 KR 2000026427
17.10.2000 KR 2000026428
17.10.2000 KR 2000026429
17.10.2000 KR 2000028922
07.09.2001 US 949441
(54) • *Warmhaltegerät für Nahrungsmittel mit einem verriegelbaren Drehdeckel*
• *Food chafer with releasably lockable rolltop*
• *Dispositif pour tenir des aliments au chaud avec un couvercle rotatif verrouillable*
(71) Carlisle Foodservice Products Incorporated, 4711 East Hefner Road, Oklahoma City, Oklahoma 73152, US
(72) Ahn, Inhwan, Uijungbu Kjongki Do, KR
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **A47K 3/02** (11) **1 199 019 A1**
A47K 3/40
(25) De (26) De
(21) 00122863.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Bodenverstärkte Badewanne*
• *Bottom reinforced bath tub*
• *Baignoire à fond renforcé*
(71) Liebscher Kunststofftechnik GmbH & Co.KG, Mitterstrassweg 15, 62064 Strasslach, DE
(72) Metzler, Richard, 82024 Taufkirchen, DE
(74) Köster, Hajo, et al, Jaeger und Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

A47K 3/40 → (51) A47K 3/02

- (51) **A47K 13/12** (11) **1 199 020 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117962.9 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 DE 10051805
(54) • *WC-Sitzgelenk*
• *Hinge for toilet seat*
• *Charnière pour siège de toilette*
(71) Hamberger Industrierwerke GmbH, Rohrdorfer Strasse 133, 83071 Rosenheim/Stephanskirchen, DE
(72) Hellwig, Jörg, Dipl.-Ing., 83112 Frasdorf, DE
Hamberger, Rudolf, Dr., 83071 Stephanskirchen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **A47L 1/16** (11) **1 199 021 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125050.3 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 DE 10052281
(54) • *Eiskratzvorrichtung zum Entfernen von Eis von einer Oberfläche*
• *Scraper for removing ice from surfaces*
• *Grattoir pour enlever la glace sur une surface*
(71) Schmänk, Martin, Herzogstrasse 92a, 46399 Bocholt, DE
Mecking, Herbert, Wiegenkamp 24, 46414 Rhede, DE
(72) Schmänk, Martin, 46399 Bocholt, DE
Mecking, Herbert, 46414 Rhede, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

A47L 5/28 → (51) A47L 9/16

A47L 9/00 → (51) A47L 9/16

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 199 022 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124781.4 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 DE 10051439
06.09.2001 DE 10143797
(54) • *Verbindungseinrichtung für Auffangbeutel*
• *Connector device for a dust bag*
• *Dispositif de connexion pour un sac d'aspirateur*
(71) Poschner, Klaus, Kokeltalstrasse 24, 51674 Wiehl, DE
(72) Poschner, Klaus, 51674 Wiehl, DE

A47L 9/14 → (51) B01D 39/16

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 199 023 A1**
A47L 5/28 A47L 9/00
A47L 9/28
(25) Ja (26) En
(21) 00946373.8 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04804 17.07.2000
(87) WO 01/05291 2001/04 25.01.2001

- (30) 19.07.1999 JP 20452499
- (54) • STAUBSAUGER
- VACUUM CLEANER
- ASPIRATEUR
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Matsumoto, Yukimichi, Sharp Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP
- Ota, Hiroshi, Sharp Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP
- INOUE, Teruhisa, Sharp Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

A47L 9/28 → (51) A47L 9/16

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 199 024 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01123793.0 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 DE 10051934
- (54) • Geschirrkorb zur Aufnahme von Geschirnteilen und Geschirrspülmaschine
- Dishwashing rack for dishes and dishwasher
- Panier pour lave-vaisselle et lave-vaisselle
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Eiermann, Rüdiger, 89428 Syrgenstein, DE

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 199 025 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01123795.5 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 DE 10051935
- (54) • Geschirrkorb zur Aufnahme von Geschirnteilen und Geschirrspülmaschine
- Dishwashing rack for dishes and dishwasher
- Panier pour lave-vaisselle et lave-vaisselle
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Deiss, Ulrich, 89567 Sontheim, DE
- Eiermann, Rüdiger, 89428 Syrgenstein, DE

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 199 026 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01304460.7 (22) 21.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.10.2000 US 690776
- (54) • Aberrationsfreies Auslieferungssystem
- Aberration-free delivery system
- Système de distribution sans aberration
- (71) 20/10 Perfect Vision Optische Geraete GmbH, Waldhofer Strasse 100, 69123 Heidelberg, DE
- (72) Bille, Josef, 69118 Heidelberg, DE
- Loesel, Frieder, 69118 Heidelberg, DE
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 3/135 → (51) G02B 21/00

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 199 027 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01124780.6 (22) 17.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.10.2000 JP 2000318515
- 19.10.2000 JP 2000319870
- 20.10.2000 JP 2000321631
- 14.11.2000 JP 2000347247

- (54) • System, Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung von Zustandsinformationen, sowie am Körper befestigbare Terminalvorrichtung
- System, apparatus, and method for acquiring state information, and attachable terminal apparatus
- Système, dispositif et procédé d'acquisition d'information d'état, ainsi que terminal attachable
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hashimoto, Kazuhiko, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- Tanaka, Shinji, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP
- Inoue, Shigeyuki, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
- Yoshiike, Nobuyuki, Ikoma-shi, Nara 630-0134, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 5/00 → (51) A61B 5/16

A61B 5/00 → (51) B01L 3/14

A61B 5/00 → (51) G01N 21/35

- (51) **A61B 5/024** (11) **1 199 028 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01000539.5 (22) 15.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.10.2000 FI 20002304
- (54) • Elektrodenanordnung zur Messung der Herzfrequenz
- Electrode structure and heart rate measuring arrangement
- Ensemble d'électrodes pour la mesure de la fréquence cardiaque
- (71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
- (72) Nissilä, Seppo, 90550, Oulu, FI
- (74) Anttila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A61B 5/0285** (11) **1 199 029 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01123616.3 (22) 02.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 DE 10051943
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Pulswellenlaufzeitbestimmung und extrakorporale Blutbehandlungseinrichtung mit einer solchen Vorrichtung
- Method and device for determining pulse wave passage time and an in-vitro blood treatment apparatus using such a device

- Méthode et dispositif pour déterminer la fréquence du pouls et un appareil de traitement du sang in vitro utilisant un tel dispositif
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (72) Zhang, Wei, Dr., 97421 Schweinfurt, DE

A61B 5/0408 → (51) A61B 5/024

- (51) **A61B 5/0432** (11) **1 199 030 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01308853.9 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 US 693283
- 20.10.2000 GB 0025778
- (54) • Vorrichtung zur Überwachung menschlicher Körperfunktionen
- Monitoring apparatus for human body function
- Dispositif pour surveiller des fonctions du corps humain
- (71) Reynolds Medical Limited, 1-2 Harforde Court, John Tate Road, Hertford SG13 7HW, GB
- (72) Carter, Hugh, Edinburgh EH7 4HN, GB
- (74) Foster, Mark Charles, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

A61B 5/0482 → (51) A61B 5/16

- (51) **A61B 5/06** (11) **1 199 031 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01124720.2 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.10.2000 DE 10051244
- (54) • Röntgenfreies intravasculäres Lokalisierungs- und Bildgebungsverfahren
- X-ray free intravascular position and imaging system
- Système sans rayons X intravaculaire pour la détection de position et d'imagerie
- (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
- (72) Aldefeld, Bernd, Dr., 52064 Aachen, DE
- Beckmann, Friedrich Karl, 52064 Aachen, DE
- Eggers, Holger, 52064 Aachen, DE
- Kobs, Rolf Udo Dieter, 52064 Aachen, DE
- Klotz, Erhard Paul Artur, 52064 Aachen, DE
- Kuhn, Michael Harald, Dr., 52064 Aachen, DE
- Manke, Dirk, 52064 Aachen, DE
- Rasche, Volker, Dr., 52064 Aachen, DE
- Weidinger, Georg, 52064 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

A61B 5/16 (11) **1 199 032 A2**
A61B 5/0482 A61B 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 01203789.1 (22) 08.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 US 692682
- (54) • Hausausrüstung zur Bestimmung von Aufmerksamkeitsmangelstörung

- *Homekit for determining attention deficit hyperactivity disorder*
 - *Dispositif de domicile pour déterminer des troubles déficitaires de l'attention*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Patton, David L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Blazey, Richard N., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Parks, Peter A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalons-sur-Saône Cedex, FR

(51) **A61B 8/00** (11) **1 199 033 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308756.4 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 GB 0025646
- (54) • *Ultraschallgerät zur Erzeugung von dreidimensionalen Bildern*
• *Three-dimensional ultrasonic image producing apparatus*
• *Appareil ultrasonore pour la production d'images tridimensionnelles*
- (71) Reyes, Lionel, 16 Kirkley Drive, Heanor, Derbyshire DE75 7UR, GB
- Shand, Geoffrey Clarke, 5 Bromyard Drive, Chellaston, Derby DE73 1PF, GB
- Giorgi, Cesare Giovanni, 53 Foro Buonoparte, 1, 20100 Milano, IT
- (72) Reyes, Lionel, Heanor, Derbyshire DE75 7UR, GB
- Shand, Geoffrey Clarke, Chellaston, Derby DE73 1PF, GB
- Giorgi, Cesare Giovanni, 20100 Milano, IT
- (74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **A61B 8/12** (11) **1 199 034 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250369.4 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.2000 DE 10051953
- (54) • *Vorrichtung zur linearen und/oder rotatorischen Führung eines Gegenstandes wie einer Sonden- und Instrumentenführung*
• *Device for linearly and/or rotatively guiding a probe or instrument*
• *Dispositif pour le guidage linéaire et/ou rotatif d'une sonde et/ou d'un instrument*
- (71) jojumarie Intelligente Instrumente GmbH, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (72) Lüth, Tim, Prof., Dr., 13156 Berlin, DE
- (74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 199 035 A1**
A61F 2/08
(25) En (26) En
(21) 01308813.3 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.10.2000 US 691685
- (54) • *Knotenloses biologisch abbaubares Nahtankersystem und Verfahren*

- *Knotless bioabsorbable suture anchor system and method*
 - *Dispositif bioabsorbable d'ancrage de suture sans noeud et procédé correspondant*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Lizardi, Jose E., Franklin, Massachusetts 02038, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 199 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308815.8 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.10.2000 US 691498
- (54) • *Knotenloses Nähfadenankersystem und Anwendungsverfahren*
• *Knotless suture anchor system and method of use*
• *Système d'ancrage de fil de suture sans noeud et son procédé d'utilisation*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
- (72) Lizardi, Jose E., Franklin, Massachusetts 02038, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/064** (11) **1 199 037 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308846.3 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 US 692633
- (54) • *Klammer zur Befestigung von Hernia-Netz*
• *Fastener for hernia mesh fixation*
• *Agrafe pour la fixation d'un maillage herniaire*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Knodel, Bryan D., Flagstaff, AZ 86002, US
- Ludzack, Michael R., Maineville, OH 45039, US
- Fuchs, Richard P., Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/068** (11) **1 199 038 A2**
A61B 17/128
(25) En (26) En
(21) 01308842.2 (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) 19.10.2000 US 692627
- (54) • *Chirurgisches Instrument mit einem drehbaren Verriegelungsmechanismus*
• *Surgical instrument having a rotary lockout mechanism*
• *Instrument chirurgical avec un mécanisme de verrouillage rotatif*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
- (72) Knodel, Bryan D., Flagstaff, AZ 86002, US
- Thompson, Bennie, Cincinnati, OH 45241, US
- Kuhns, Jesse, Cincinnati, OH 45208, US

- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/068** (11) **1 199 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308847.1 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 US 692635
- (54) • *Chirurgische Vorrichtung mit einem Zufuhrmechanismus für Befestigungselemente*
• *Surgical instrument having a fastener delivery mechanism*
• *Dispositif chirurgical avec un mécanisme d'alimentation en éléments de fixation*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Knodel, Bryan D., Flagstaff, AZ 86002, US
- Thompson, Bennie, Cincinnati, OH 45241, US
- Fuchs, Richard P., Cincinnati, OH 45215, US
- Kuhns, Jesse, Cincinnati, OH 45208, US
- Nichols, Richard P., Loveland, OH 45140, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/128 → (51) A61B 17/068

(51) **A61B 17/22** (11) **1 199 040 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308873.7 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.2000 US 693549
- (54) • *Ringförmiger Kontakt für eine drehbare Verbindung einer Schaltanordnung zum Verwenden in einem chirurgischen System*
• *Ring contact for rotatable connection of switch assembly for use in a surgical system*
• *Contact annulaire pour une connection pivotante d'un ensemble commutateur utilisé dans un système chirurgical*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Cook, Robert G., Mason, OH 45040, US
- Schwemberger, Richard F., Cincinnati, OH 45247, US
- Madan, Ashvani K., Mason, OH 45040, US
- Donofrio, William T., Cincinnati, OH 45249, US
- Gill, Robert P., Mason, OH 45040, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **1 199 041 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308812.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.10.2000 US 688467
- (54) • *Endoskopische Schneidvorrichtung*
• *Endoscopic cutting device*
• *Dispositif de coupe endoscopique*
- (71) STRYKER CORPORATION, 2725 Fairfield Road, P.O. Box 4085, Kalamazoo, Michigan 49003-4085, US
- (72) Johnson, Eric T., Campbell, CA 95008, US
- Kauker, Barry K., Soquel, CA 95073, US

(74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **1 199 042 A2**

(25) En (26) En

(21) 01308874.5 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 US 242169 P
29.05.2001 US 866911

- (54) • Verfahren zur Detektion einer Klinge in einem Ultraschallsystem
- Method for detecting presence of a blade in an ultrasonic system
- Méthode de détection d'une lame dans un système ultrasonique

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Wiener, Eitan, Cincinnati, OH 45242, US

Stulen, Foster B., Mason, OH 45040, US

Friedman, Allan L., Cincinnati, OH 45237, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **1 199 043 A2**

B06B 1/02

(25) En (26) En

(21) 01308875.2 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 US 241892
31.05.2001 US 870989

- (54) • Verfahren zur Detektion von einer lockeren Klinge in einem an ein chirurgisches Ultraschallsystem angeschlossenen Handstück
- Method for detecting a loose blade in a hand piece connected to an ultrasonic surgical system
- Procédé de détection d'une lame desserrée dans une pièce à main connectée à un système chirurgical ultrasonique

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Friedman, Allan L., Cincinnati, OH 45237, US

Stulen, Foster B., Mason, OH 45040, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **1 199 044 A1**

(25) En (26) En

(21) 01308876.0 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 US 242105 P
06.04.2001 US 827575

- (54) • Vibrationsamplitudensteuerung für ein Ultraschallhandstück mittels Phasenrandregelung
- Output displacement control using phase margin in an ultrasonic surgical hand piece
- Commande d'amplitude de vibration d'un outil chirurgical à ultrason à partir du déphasage des fréquences propres

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Wiener, Eitan T., Cincinnati, Ohio 45242, US

Stulen, Foster, Mason, Ohio 45040, US

Madan, Asvani K., Mason, Ohio 45040, US
Kramer, Kenneth, Loveland, Ohio 45140, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **1 199 045 A1**

A61F 9/007

(25) En (26) En

(21) 01308879.4 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 US 241888 P
14.08.2001 US

- (54) • Verfahren zum Unterscheiden zwischen verschmutzten und gebrochenen ultraschall betriebenen Klingen
- Method for differentiating between burdened and cracked ultrasonically tuned blades
- Procédé permettant de différencier des lames usées et des lames cassées activées par des ultrasons

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Friedman, Allan L., Cincinnati, OH 45237, US

Donofrio, William T., Cincinnati, OH 45249, US

(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **1 199 046 A2**

(25) En (26) En

(21) 01308893.5 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 US 241886 P
10.10.2001 US

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Aufmerksam machen von Generatorfunktionen in einem chirurgischen Ultraschallsystem
- Apparatus and method for alerting generator functions in an ultrasonic surgical system
- Dispositif et procédé pour alarmer des fonctions de générateur dans un système chirurgical ultrasonique

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US

(72) Wiener, Eitan T., Cincinnati, OH 45242, US

Gill, Robert P., Mason, OH 45040, US

Donofrio, William T., Cincinnati, OH 45249, US

Schwemmerger, Richard F., Cincinnati, OH 45247, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **1 199 047 A2**

(25) En (26) En

(21) 01308901.6 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 US 693621

- (54) • Chirurgisches Ultraschallsystem
- Ultrasonic surgical system
- Système chirurgical à ultrasons

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Wiener, Eitan T., Cincinnati, OH 45242, US

Donofrio, William T., Cincinnati, OH 45249, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **1 199 048 A2**

(25) En (26) En

(21) 01308910.7 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 US 241895 P
29.05.2001 US 866948

- (54) • Antriebsverfahren für ein Ultraschallsystem mit verbesserter Klängenresonanz während der Anlaufphase
- Method for driving an ultrasonic system to improve acquisition of blade resonance frequency at startup
- Méthode d'entraînement d'un système à ultrason pour l'amélioration de l'acquisition d'une fréquence de résonance de lame à la mise en marche

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Friedman, Allan L., Cincinnati, OH 45237, US

Donofrio, William T., Cincinnati, OH 45249, US

Wiener, Eitan, Cincinnati, Ohio 45242, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/32 → (51) A61F 9/013

A61B 17/32 → (51) B06B 1/02

(51) **A61C 8/00** (11) **1 199 049 A1**

A61L 27/30 A61F 2/30

(25) En (26) En

(21) 00122794.1 (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

- (54) • Zusammensetzung einer metallischen Komposit-Werkstoff-Beschichtung für Implantate
- Metallic composite surface composition for an implant structure
- Composition d'un revêtement métallique composite pour un implant

(71) Shoher, Itzhak, Dr., Atidim Industrial Park Bldg. 7, P.O. Box 58069, Tel Aviv 61580, IL

Whiteman, Aharon, Atidim Industrial Park Bldg. 7, P.O. Box 58069, Tel Aviv 61580, IL

(72) Shoher, Itzhak, Dr., Tel Aviv 61580, IL

Whiteman, Aharon, Tel Aviv 61580, IL

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 199 050 A1**

(25) De (26) De

(21) 01124947.1 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 DE 10052389

- (54) • Metallischer Prothesen-Halter und Verfahren zu seiner Herstellung
- Metallic prosthetic holder and method for producing the same
- Support prothétique métallique et son procédé de production

(71) Oraltronic Dental Implant Technology GmbH, Herrlichkeit 4, 28199 Bremen, DE

- (72) Grafelmann, Hans L., Prof. Dr., 28359 Bremen, DE
Böttcher, Robert, Dr., 99885 Ohrdruf, DE
- (74) Eisenführ, Günther, Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 199 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124701.2 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 US 691650
(54) • *Stentanbringungssystem*
• *Stent delivery system*
• *Système de mise en place d'un stent*
- (71) Medtronic AVE, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
- (72) Miller, Sean, Santa Rosa, CA 95405, US
Krivoruchko, Mike, Forestville, California 95436, US
Berthiaume, William, Santa Rosa, California 95409, US
Tran, Don, Windsor, California 95492, US
Kristoffersen, Kris, Santa Rosa, California 95401, US
Griswold, Erik, Santa Rosa, California 95404, US
Swanson, Vance, Santa Rosa, California 95405, US
Singkeo, Somboune, Santa Rosa, California 95401, US
Bilge, Fertac, Santa Rosa, California, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE
-
- (51) **A61F 2/06** (11) **1 199 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130605.7 (22) 04.03.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 13.08.1997 US 910857
(54) • *Vorrichtung zum Einführen eines Stents zur Behandlung von Verzweigungen*
• *Stent and catheter assembly and method for treating bifurcations*
• *Appareil pour l'introduction d'un stent pour traiter des bifurcations*
- (71) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara California 95054, US
- (72) Wilson, Stan W., Missoula, Montana 59802, US
Mauch, Kevin M., San Jose, California 95117, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 98301613.0 / 0 897 700
-
- A61F 2/08** → (51) A61B 17/04
-
- A61F 2/30** → (51) A61C 8/00
-
- (51) **A61F 9/007** (11) **1 199 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124789.7 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 JP 2000326986
(54) • *Chirurgisches Gerät für den Glaskörper*
• *Vitreous surgical apparatus*
• *Instrument chirurgical pour humeur vitreuse*
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
- (72) Kanda, Hidenori, Okazaki-shi, Aichi, 444-2134, JP
Oda, Hideo, Gamagori-shi, Aichi, 443-0011, JP
Tashiro, Hiroyuki, Gamagori-shi, Aichi, 443-0046, JP
-
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE
-
- (51) **A61F 9/007** (11) **1 199 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203702.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 US 690259
(54) • *Spitze für Verflüssigungshandstück*
• *Liquefracture handpiece tip*
• *Embout de pièce à main pour liquéfracture*
- (71) Alcon Manufacturing Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134-2099, US
- (72) Sussman, Glenn, Lake Forest, California 92630, US
Cohen, Donald M., Irvine, California 92614, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
-
- A61F 9/007** → (51) A61B 17/32
-
- (51) **A61F 9/013** (11) **1 199 055 A1**
B23P 15/40 A61B 17/32
B26B 9/00 B26B 21/00
B26B 21/58 B21D 53/64
(25) En (26) En
(21) 01124723.6 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 DE 10051215
14.06.2001 US 881320
(54) • *Klinge mit amorpher Schneide*
• *Blade with amorphous cutting edge*
• *Lame avec tranchant amorphe*
- (71) Gebauer GmbH, Monbachstrasse 7/1, 75242 Neuhausen, DE
- (72) Gebauer, Detlev P., Dipl.-Ing. (FH), 75233 Tiefenbrunn, DE
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **A61F 13/14** (11) **1 199 056 A1**
A61F 13/514
(25) En (26) En
(21) 00122215.7 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Stilleinlage*
• *Breast pads*
• *Coussinets d'allaitement*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Toro, Carlo, 65012 Cepagatti (Pescara), IT
Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
Elliott, Russell Phillip, Egham, Surrey TW20 9RJ, GB
Duke, Roland Philip, Wokingham, Berkshire RG41 3NB, GB
Pesce, Antonella, 65120 Pescara, IT
- (74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 199 057 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00940838.6 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/04186 26.06.2000
(87) WO 01/05345 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 JP 20531999
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SAUGKÖRPERN*
• *PRODUCTION METHOD FOR ABSORBENT ARTICLE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE ABSORBANT*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) MACHIDA, Yoshinobu Kao Corporation, Res. Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
KOKUBO, Makoto, Kao Corporation, Res. Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 199 058 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308546.9 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 JP 2000315703
(54) • *Tragender Wegwerfartikel*
• *Disposable wearing article*
• *Article de vêtement jetable*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Suzuki, Seiji, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Shimada, Takaaki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 199 059 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308833.1 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 JP 2000319933
(54) • *Absorbierende Platte für Körperflüssigkeiten*
• *Body fluid absorbent panel*
• *Panneau absorbant les fluides corporels*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
- (72) Onishi, Kazuaki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
Nakashita, Masashi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 199 060 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308834.9 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 JP 2000317673

- (54) • *Wegwerfwindel in Höschenform*
• *Disposable pants-type diaper*
• *Couche-culotte jetable*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanao-shi Ehime-ken, JP
- (72) Kumasaka, Yoshinori, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/514 → (51) A61F 13/14

A61H 33/00 → (51) E03C 1/02

- (51) **A61J 17/00** (11) **1 199 061 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01917612.2 (22) 29.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/02647 29.03.2001
- (87) WO 01/74293 2001/41 11.10.2001
- (30) 31.03.2000 JP 2000101252
- (54) • *ZAHNRING UND STÜTZPLATTE*
• *TEETHING RING AND BEARING PLATE*
• *ANNEAU DE DENTITION ET PLAQUE DE SUPPORT*
- (71) Pigeon Corporation, 5-1, Kanda Tomiyamacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0043, JP
- (72) UEHARA, Hiroyuki c/o Pigeon Corporation, Tokyo 101-0043, JP
ISHIMARU, Aki c/o Pigeon Corporation, Tokyo 101-0043, JP
NAKAHARA, Masayuki c/o Pigeon Corporation, Tokyo 101-0043, JP
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 199 062 A2**
A61K 7/48
- (25) De (26) De
- (21) 01122328.6 (22) 19.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2000 DE 10048427
- (54) • *Zubereitungen von Emulsionstyp W/O mit erhöhtem Wassergehalt, mit mittelpolaren und/oder unpolaren Lipiden und einem oder mehreren grenzflächenaktiven Polyetheren sowie mindestens einer Substanz gewählt aus der Gruppe der anionischen und/oder amphoteren Polymere*
• *Compositions of W/O emulsion type with high water content containing medium-polarity and/or non-polar lipids and one or more surface active polyethers and at least a substance selected from anionic and/or amphoteric polymers*
• *Composition d'une emulsion E/H à haute teneur en eau contenant des lipides moyennement polaires et/ou non-polaires et des polyéthers comme agents de surface et au moins une substance choisie parmi les polymères anioniques et/ou amphotères*
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE

- (51) **A61K 7/02** (11) **1 199 063 A1**
A61K 7/032
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402384.0 (22) 17.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.10.2000 FR 0013240
- (54) • *Schminkzusammensetzung für die Haut*
• *Make-up composition for skin*
• *Composition de maquillage de la peau*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Piot, Bertrand, 75009 Paris, FR
Collin, Nathalie, 92330 Sceaux, FR
- (74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/032 → (51) A61K 7/02

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 199 064 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01121600.9 (22) 11.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.2000 DE 10051955
- (54) • *Haarbehandlungsmittel in Form eines festen und formstabilen Gels*
• *Hair care product in the form of a solid and dimensionally stable gel*
• *Produit capillaire sous forme d'un gel solide et indéformable*
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) Birkel, Susanne, 64285 Darmstadt, DE
Lede, Michael, 63225 Langen, DE
Allwohn, Jürgen, 65558 Burgschwalbach, DE
Baecker, Sabine, 65428 Rüsselsheim, DE
Krause, Thomas, 64297 Darmstadt, DE
Bayer, Angelika, 63857 Waldaschaff, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 199 065 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01124105.6 (22) 10.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.2000 DE 10051776
- (54) • *Mittel zum Färben von keratinhaltigen Fasern*
• *Hair dye*
• *Teinture de cheveux*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Möller, Hinrich, Dr., 40789 Monheim, DE
Meinigke, Bernd, Dr., 51381 Leverkusen, DE

A61K 7/32 → (51) C07H 3/04

A61K 7/34 → (51) C07H 3/04

A61K 7/38 → (51) C07H 3/04

A61K 7/42 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 199 066 A1**
A61K 7/42
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402552.2 (22) 03.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.10.2000 FR 0013285

- (54) • *Kosmetisches Mittel enthaltend Retinol und einen UV-A-strahlungsfiltrierenden Agenten*
• *Cosmetic composition containing retinol and a UV-A radiation screening compound*
• *Composition cosmétique comprenant du rétinol et un composé filtrant le rayonnement UVA*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Martin, Guénaelle, 75005 Paris, FR
Touzan, Philippe, 75012 Paris, FR
- (74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 9/12 → (51) A61K 31/185

A61K 9/19 → (51) A61K 31/424

A61K 9/20 → (51) A61K 31/185

A61K 9/68 → (51) A61K 31/185

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 199 067 A2**
A61K 31/451 A61P 9/10
A61P 25/04 A61P 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 01308289.6 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.2000 US 237324 P
- (54) • *Prophylaktische Verwendung von N-Methyl-D-Aspartat Rezeptor (NMDA) Antagonisten*
• *Prophylactic use of N-Methyl-D-Aspartate (NMDA) antagonists*
• *Utilisation prophylactique d'antagonistes des récepteurs du N-methyl-D-aspartate (NMDA)*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Chenard, Bertrand Leo, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, Connecticut 06340, US
Menniti, Frank Samuel, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, Connecticut 06340, US
Saltarelli, Mario David, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, Connecticut 06340, US
Schneider, Erika, c/o Pfizer Global Res. and Dev., Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 199 068 A2**
A61K 31/451 A61P 25/00
A61P 25/24 A61P 25/28
A61P 27/02 A61P 27/16
- (25) En (26) En
- (21) 01308295.3 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.2000 US 237770 P
- (54) • *NMDA NR2B Antagonisten zur Behandlung von Depressionen und neurodegenerativen Erkrankungen*
• *NMDA NR2B antagonists for treating depression and neurodegenerative disorders*
• *Antagonistes de NMDA NR2B pour le traitement de dépressions et de troubles neuro-dégénératifs*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Chenard, Bertrand Leo, Waterford Connecticut 06385, US

Menniti, Frank Samuel, Groton, Connecticut 06340, US
Saltarelli, Mario David, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 199 069 A2**
A61K 31/40 A61K 31/55
A61K 31/453 A61K 31/138
A61K 31/4535 A61K 31/404
A61K 31/4025 A61K 31/4453
A61K 31/439 A61P 13/00
A61P 13/02 A61P 15/02
A61P 15/00

(25) En (26) En
(21) 01308625.1 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 US 240789 P

(54) • *Verwendung von einem Östrogen Agonist/Antagonist zum Einschätzen, zur Verbesserung oder zur Bewahrung der urogenitalen Gesundheit*
• *Use of an estrogen agonist/antagonist for assessing, improving, or maintaining urogenital health*
• *Utilisation d'un agoniste/antagoniste estrogénique pour évaluer, améliorer ou maintenir la santé urogénitale*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) Day, Wesley Warren, Groton, Connecticut 06340, US
Lee, Andrew George, Groton, Connecticut 06340, US
Thompson, David Duane, Groton, Connecticut 06340, US

(74) Sewell, Richard Charles, et al, Pfizer Limited, European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 199 070 A2**
A61K 31/519 A61P 15/00
A61P 15/14
(25) En (26) En
(21) 01308684.8 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 GB 0025782

(54) • *Verwendung von PDE V Hemmern zur Verbesserung der Fruchtbarkeit in Säugetieren*
• *Use of PDE V inhibitors for improved fecundity in mammals*
• *Utilisation d'inhibiteurs de la PDE V pour améliorer la fécondité chez les mammifères*

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

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

(72) Westbrook, Simon Lempriere, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Zanzinger, Johannes Friedrich, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Motion, Keith Robert, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 199 071 A2**
A61K 31/40 A61P 9/10
A61P 9/00 A61P 13/12
A61P 3/06

(25) En (26) En

(21) 01308806.7 (22) 16.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.10.2000 US 241532 P

(54) • *Verwendung von Östrogen Agonist/Antagonist zur Verbesserung der vaskulären Gesundheit*
• *Use of an estrogen agonist/antagonist for improving vascular health*
• *Utilisation d'un agoniste/antagoniste estrogénique pour améliorer la santé vasculaire*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) Day, Wesley W Pfizer Global Research & Development, Groton, Connecticut 06340, US
Lee, Andrew G Pfizer Global Research & Development, Groton, Connecticut 06340, US
Thompson, D., Pfizer Global Research & Development, Groton, Connecticut 06340, US

(74) Sewell, Richard Charles, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/00 → (51) A61K 31/277

A61K 31/138 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 31/16** (11) **1 199 072 A2**
A61K 31/18 A61K 31/185
A61K 31/197 A61K 31/41
A61K 31/4245 A61K 31/662
A61P 19/00 A61P 19/02
A61P 19/04

(25) En (26) En

(21) 01124081.9 (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) 17.10.2000 US 241119 P

(54) • *Methoden zur Behandlung von Knorpelschäden*
• *Method of treating cartilage damage*
• *Méthodes de traitement des lésions du cartilage*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) Schrier, Denis, Pfizer Global Research and Dvpt., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Welgus, Howard Glenn, Pfizer Global Research and, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Wustrow, David Juergen, Pfizer Global Research and, Ann Arbor, Michigan 48105, US

(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

A61K 31/16 → (51) C07D 209/08

A61K 31/18 → (51) A61K 31/16

(51) **A61K 31/185** (11) **1 199 073 A1**
A61K 9/68 A61K 9/20
A61K 9/12

(25) Ja (26) En

(21) 00940808.9 (22) 22.06.2000

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

(86) JP 00/04100 22.06.2000

(87) WO 01/01982 2001/02 11.01.2001

(30) 02.07.1999 JP 18834899

(54) • *AMINÄTHANSULFONSAÛRE ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN*
• *AMINOETHANESULFONIC ACID-CONTAINING PREPARATIONS*
• *PREPARATION CONTENANT UN ACIDE AMINOETHANE SULFONIQUE*

(71) NIPPON CHEMICAL WORKS CO., LTD, 1-47, Kozaika 1-chome, Wakayama-shi Wakayama-ken 641-0007, JP

(72) TANAKA, Toshiaki, Wakayama-shi, Wakayama 640-8136, JP

FURUTA, Yasushi, Arida-shi, Wakayama 649-0304, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 31/185 → (51) A61K 31/16

A61K 31/197 → (51) A61K 31/16

A61K 31/20 → (51) A23L 1/30

(51) **A61K 31/277** (11) **1 199 074 A1**
A61K 31/4015 A61K 31/00
A61K 31/5517 A61K 31/551
A61K 31/519 A61P 37/00
A61P 37/08 A61P 39/00
A61P 17/00 A61P 1/00
A61P 1/16 A61P 3/10
A61P 9/10 A61P 11/00
A61P 19/02 A61P 17/06
A61P 35/02 A61P 37/06
A61P 25/00

(25) En (26) En

(21) 01402325.3 (22) 10.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 EP 00402560

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen zur Vorbeugung oder Behandlung von mit IL-12 Überproduktion assoziierten Erkrankungen*
• *Pharmaceutical composition for preventing or treating a disease associated with an excess of il-12 production*
• *Composition pharmaceutique pour la prévention ou le traitement de maladies associées à un excès de production d' IL-12*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) Moulon, Corinne, 1066 Epalinges, CH
Heysteck, Heleen, 3605 HE Maarssen, NL

(74) Dufresne, Guillaume Alain François, et al, Pfizer Global Research & Development Fresnes Laboratoires 3-9 rue de la Loge B.P. 100, 94265 Fresnes Cedex, FR

A61K 31/335 → (51) C07D 209/08

A61K 31/34 → (51) C07D 209/08

A61K 31/35 → (51) C07D 209/08

(51) **A61K 31/353** (11) **1 199 075 A2**
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 01121738.7 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2000 JP 2000294802

- (54) • *Verwendung der Vitamine E Metaboliten alpha-CEHC und gamma-CEHC als Antioxidantien*
• *Use of vitamin E metabolites alpha-CEHC and gamma-CEHC as antioxidants*
• *Utilisation de métabolites de vitamine E alpha-CEHC et gamma-CEHC comme antioxydants*

(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Kondo, Kazuo, Tokyo, JP
Igarashi, Osamu, Tokyo, JP
Kiyose, Chikako, Saitama-shi, Saitama, JP
Yoshimura, Hiroyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Yoshitake, Shigehiro, Nara-shi, Nara, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 31/353** (11) **1 199 076 A2**
A61P 7/00 A61P 9/10
A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 01123298.0 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 JP 2000307252

- (54) • *Arzneimittel enthaltend Tocotrienol als aktiven Wirkstoff*
• *Medicament containing tocotrienol as active component*
• *Médicament contenant du tocotriénol comme agent actif*

(71) FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO LTD, 55 Yokohonji, Kamiichi-machi, Nakaniikawa-gun, Toyama, JP
(72) Terao, Junji, Dep. of Nutrition, School of Medicine, Tokushima-shi, Tokushima-ken, JP
Ikushima, Heiji, Fuji Chemical Industry Co. Ltd., Nakaniikawa-gun, Toyama, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/38 → (51) C07D 209/08**A61K 31/40** → (51) A61K 31/00**A61K 31/40** → (51) C07D 209/08**A61K 31/4015** → (51) A61K 31/277**A61K 31/4025** → (51) A61K 31/00**A61K 31/404** → (51) A61K 31/00**A61K 31/41** → (51) A61K 31/16**A61K 31/415** → (51) C07D 209/08**A61K 31/415** → (51) C07D 213/75**A61K 31/42** → (51) C07D 209/08

(51) **A61K 31/424** (11) **1 199 077 A1**
A61K 9/19
(25) En (26) En
(21) 00309207.9 (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

- (54) • *Stabilisierte Oxapenem-3-carbonsäure enthaltende Arzneimittel durch Gefriergetrocknen mit pharmazeutischen Trägern*
• *Stable compositions of oxapenem-3-carboxylic acids by Co-lyophilisation with pharmaceutical carriers*
• *Compositions pharmaceutiques contenant des acides oxapénème-carboxyliques stabilisées par lyophilisation avec des excipients pharmaceutiques*

(71) Amura Limited, St. John's Innovation Center, Cowely Road, Cambridge CB4 0W5, GB
(72) Pfaendler, Hans Rudolf, 82131 stockdorf, DE
(74) Geering, Keith Edwin, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 31/4245 → (51) A61K 31/16**A61K 31/425** → (51) C07D 209/08**A61K 31/426** → (51) C07D 213/75

(51) **A61K 31/435** (11) **1 199 078 A1**
A61P 29/00 C07D 221/04
C07D 221/20
(25) Ja (26) En
(21) 00937186.5 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03721 08.06.2000
(87) WO 00/74678 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 JP 16255899

- (54) • *ANALGETIKA*
• *ANALGESICS*
• *ANALGESIQUE*
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) NAKA, Masao, Minase Res. Ins., Ono Pharm. Co. Ltd, Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
KOBAYASHI, Kaoru, Minase Res. Ins., Ono Pharm. Co., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

A61K 31/439 → (51) A61K 31/00**A61K 31/44** → (51) C07D 213/75**A61K 31/4402** → (51) C07D 213/75**A61K 31/4439** → (51) C07D 213/75**A61K 31/4453** → (51) A61K 31/00**A61K 31/451** → (51) A61K 31/00**A61K 31/453** → (51) A61K 31/00**A61K 31/4535** → (51) A61K 31/00**A61K 31/50** → (51) C07D 213/75**A61K 31/505** → (51) C07D 213/75**A61K 31/505** → (51) C07D 239/70**A61K 31/519** → (51) A61K 31/00**A61K 31/519** → (51) A61K 31/277**A61K 31/55** → (51) A61K 31/00**A61K 31/551** → (51) A61K 31/277**A61K 31/5517** → (51) A61K 31/277**A61K 31/575** → (51) A23L 1/03**A61K 31/662** → (51) A61K 31/16

(51) **A61K 35/78** (11) **1 199 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075066.7 (22) 10.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 10.12.1996 US 761321

- (54) • *Verwendung eines Pflanzenextraktes zur Behandlung und Vorbeugung von Halsentzündungen*
• *Use of plant extract for treatment and prevention of sore throats*
• *Utilisation d'un extrait végétal pour le traitement et la prévention de l'angine*

(71) Sage R & D, 4841 Nugent Drive, Columbus, OH 43220, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Weyland, J.J. Pierre, Marks & Clerk BP 1775, 1017 Luxembourg, LU
(62) 97941482.8 / 0 949 929

A61K 35/78 → (51) A23L 1/03**A61K 38/17** → (51) C12N 15/12**A61K 38/17** → (51) C12N 15/34

(51) **A61K 38/20** (11) **1 199 080 A2**
A61P 7/00
// (A61K38/20, 38:19)
(25) En (26) En
(21) 01124235.1 (22) 02.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE

(30) 04.02.1994 US 191973

- (54) • *Gleichzeitige Verarbeitung von Interleukin-3 Mutanten und Kolonie Stimulierungsfactor*
• *Co-administration of interleukin-3 mutants with colony stimulating factors*
• *Co-administration de mutants d'interleukine-3 et de facteurs stimulant les colonies*

(71) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
(72) Bauer, Christopher S., New Haven, MO 630068, US
Abrams, Mark Allen, St. Louis, MO 63160, US
Bradford-Goldberg, Sarah Ruth, St. Louis, MO 63108, US
Caparon, Marie Helena, Chesterfield, MO 63017, US
Easton, Alan Michael, Maryland Heights, MO 63146, US
Klein, Barbara Kure, St. Louis, MO 63131, US
McKearn, John Patrick, Glencoe, MO 63038, US
Olins, Peter O., Glencoe, MO 63038, US
Paik, Kumnan, Ballwin, MO 63021, US

Thomas, John Warren, Town and Country, MO 63131, US	(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	A61P 3/06 → (51) A61K 31/00
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert & Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE		A61P 3/10 → (51) A61K 31/277
(62) 95908732.1 / 0 741 576		A61P 7/00 → (51) A61K 31/353
(51) A61K 39/395 (11) 1 199 081 A1	(51) A61M 25/10 (11) 1 199 083 A1	A61P 7/00 → (51) A61K 38/20
G01N 33/68 C12Q 1/68	A61M 5/48	A61P 7/02 → (51) A61K 39/395
A61P 7/02	(25) Es (26) En	A61P 9/00 → (51) A61K 31/00
(25) En (26) En	(21) 01500245.4 (22) 11.10.2001	A61P 9/00 → (51) A61K 31/353
(21) 00203668.9 (22) 20.10.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61P 9/10 → (51) A61K 31/00
(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	A61P 9/10 → (51) A61K 31/277
AL LT LV MK RO SI	(30) 16.10.2000 ES 200002471	A61P 9/10 → (51) A61K 31/353
(54) • <i>Inhibierung von gas6 (growth arrest-specific gene) oder gas6 Rezeptor Funktion für die Prevention und Behandlung von thromboembolischen Erkrankungen</i>	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum aufblasen und entleeren eines Katheterballons</i>	A61P 11/00 → (51) A61K 31/277
• <i>Use of inhibition of a growth arrest-specific gene (gas6) function or of a gas6 receptor for preventing and treating a thromboembolic disease</i>	• <i>Apparatus for the inflation and deflation of balloon catheters and a method for its use</i>	A61P 13/00 → (51) A61K 31/00
• <i>Inhibition de la fonction de gas6 (growth arrest-specific gene) ou du récepteur de gas6 pour le traitement des maladies thromboemboliques</i>	• <i>Dispositif et procede permettant de gonfler et de degonfler cathéters à ballon</i>	A61P 13/02 → (51) A61K 31/00
(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie, Herenstraat 49, Campus Gasthuisberg O&N, 3000 Leuven, BE	(71) Probitas Pharma, S.A., c/ De la Marina, 16-18, Torre Mapfre, planta 26, 08005 Barcelona, ES	A61P 13/12 → (51) A61K 31/00
K.U. Leuven Research & Development, Groot Begijnhof, Benedenstraat 60, 3000 Leuven, BE	(72) Ferrer Royo, Roger, 08190 Sant Cugat del Valles(Barcelona), ES	A61P 15/00 → (51) A61K 31/00
(72) Collen, Désiré, London SW5 0HN, GB	Martinell Gisper-Sauch, Enric, 08010 Barcelona, ES	A61P 15/02 → (51) A61K 31/00
Angelillo-Scherrer, Anne, 1163 Etoy, CH	Manzano Riera, Jordi, 08009 Barcelona, ES	A61P 15/14 → (51) A61K 31/00
Carmeliet, Peter, 3052 Oud-Heverlee, BE	(74) Duran Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/ Diagonal), 08037 Barcelona, ES	A61P 17/00 → (51) A61K 31/277
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE		A61P 17/06 → (51) A61K 31/277
A61K 39/395 → (51) G01N 33/53	(51) A61N 1/30 (11) 1 199 084 A2	A61P 19/00 → (51) A61K 31/16
A61K 45/00 → (51) C12N 15/10	(25) En (26) En	A61P 19/02 → (51) A61K 31/16
A61K 45/00 → (51) G01N 33/53	(21) 01106859.0 (22) 20.03.2001	A61P 19/02 → (51) A61K 31/277
A61K 48/00 → (51) C12N 15/10	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61P 19/04 → (51) A61K 31/16
A61K 48/00 → (51) C12N 15/861	AL LT LV MK RO SI	A61P 25/00 → (51) A61K 31/00
A61L 15/22 → (51) B32B 27/08	(30) 18.10.2000 US 691411	A61P 25/00 → (51) A61K 31/277
A61L 15/42 → (51) B32B 27/08	(54) • <i>Iontophoretisches Gerät mit hoher Stromdichte</i>	A61P 25/04 → (51) A61K 31/00
A61L 27/30 → (51) A61C 8/00	• <i>High current density iontophoretic device</i>	A61P 25/24 → (51) A61K 31/00
A61M 5/48 → (51) A61M 25/10	• <i>Appareil d'ionophorèse à haute densité de courant</i>	A61P 25/28 → (51) A61K 31/00
(51) A61M 25/00 (11) 1 199 082 A1	(71) IOMED, INC., 3385 West 1820 South, Salt Lake City, Utah 84104, US	A61P 27/02 → (51) A61K 31/00
(25) En (26) En	Beck, Jon E., Salt Lake City, Utah 84109, US	A61P 27/16 → (51) A61K 31/00
(21) 01304755.0 (22) 30.05.2001	(72) Lloyd, Lindsay B., Salt Lake City, Utah 84109, US	A61P 29/00 → (51) A61K 31/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE	A61P 29/00 → (51) A61K 31/435
AL LT LV MK RO SI		A61P 35/00 → (51) C07D 239/70
(30) 16.10.2000 US 690187	(51) A61N 1/368 (11) 1 199 085 A2	A61P 35/00 → (51) C12N 15/10
(54) • <i>Katheter mit verbessertem Flexibilitätsübergang</i>	(25) En (26) En	A61P 35/02 → (51) A61K 31/277
• <i>Catheter having improved flexibility transition</i>	(21) 01308868.7 (22) 18.10.2001	A61P 37/00 → (51) A61K 31/277
• <i>Cathéteur avec une transition progressive dans la flexibilité</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	A61P 37/06 → (51) A61K 31/277
(71) INTERVENTIONAL TECHNOLOGIES INC, 3574 Ruffin Road, San Diego California 92123, US	AL LT LV MK RO SI	A61P 37/08 → (51) A61K 31/277
(72) Wu, Show-Mean, San Diego, California 92129, US	(30) 19.10.2000 US 692612	A61P 39/00 → (51) A61K 31/277
Roman, Ricardo, San Diego, California 92139, US	(54) • <i>Implantierbarer Herzschrittmacher und Verfahren zur Optimierung der Reizungseffektivität</i>	A61P 43/00 → (51) C12N 15/10
	• <i>Implantable cardiac stimulation device and method which optimises pacing effectiveness</i>	
	• <i>Stimulateur cardiaque implantable et procédé pour optimiser l'efficacité de stimulation</i>	
	(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US	
	(72) Turcott, Robert, Mountain View, CA 94040, US	
	Bradley, Kerry, Glendale, CA 91208, US	
	Park, Euljoon, Severson Ranch, CA 91381, US	
	(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
	A61P 1/00 → (51) A61K 31/277	
	A61P 1/16 → (51) A61K 31/277	

(51) **A62C 3/02** (11) **1 199 086 A1**
E04B 1/94
(25) Es (26) En
(21) 01931702.3 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 01/00171 04.05.2001

(87) WO 01/85258 2001/46 15.11.2001

(30) 04.05.2000 ES 200001120

(54) • *FEUERLÖSCHANLAGE ZUR VERRINGERUNG, VERZÖGERUNG, ZURÜCKHALTUNG UND AUSLÖSCHUNG EINES BRANDES MIT SPRITZUNG, DURCH DIE VERWENDUNG VON WASSER ALS HAUPTBESTANDTEIL DES LÖSCHMITTELS*
• *SAFETY ARRANGEMENT AGAINST FIRES TO RETARD, DELAY, CONTROL AND EXTINGUISH A FIRE BY MEANS OF HUMIDIFICATION HAVING WATER AS BASIC EXTINGUISHING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES PERMETTANT DE REDUIRE, DE RETARDER, DE CONTENIR ET D'ETEINDRE L'ACTION DU FEU PAR ARROSAGE EN UTILISANT L'EAU COMME ELEMENT EXTINCTEUR DE BASE*

(71) Thertim, S.L., San Vicente, 22, 7 -pta 8, 46002 Valencia, ES

(72) MATEU CLIMENT, Salvador, E-46002 Valencia, ES

(74) Asensio Fernandez-Castany, Trinidad, C/Doctor Fleming, 16, 28036 Madrid, ES

(51) **A62C 3/08** (11) **1 199 087 A2**
A62C 39/00
(25) De (26) De
(21) 01119382.8 (22) 11.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 DE 10051662

(54) • *Verfahren zur Löschung eines innerhalb eines geschlossenen Raumes ausgebrochenen Feuers*
• *Method for extinguishing a fire inside an enclosed space*
• *Procédé pour éteindre un incendie à l'intérieur d'une enceinte*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) Grabow, Thomas, Dipl.-Ing., 27321 Emtinghausen, DE

Kallergis, Konstantin, Dipl.-Ing., 28199 Bremen, DE

(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

A62C 39/00 → (51) A62C 3/08

(51) **A63B 53/04** (11) **1 199 088 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01925926.6 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/03590 25.04.2001

(87) WO 01/83049 2001/45 08.11.2001

(30) 02.05.2000 JP 2000133314

27.12.2000 JP 2000397739

(54) • *GOLFSCHLÄGER*
• *GOLF CLUB*
• *CLUB DE GOLF*

(71) MIZUNO CORPORATION, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8538, JP

(72) IWATA, Mototaka, Mizuno Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP

ONODA, Kenji, Mizuno Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP

SAKAI, Koji, Mizuno Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP

TERANISHI, Yukihiro, Mizuno Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP

NARUO, Takeshi, Mizuno Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP

OHMORI, Kazuhiro, Mizuno Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP

FUJIKAWA, Yoshihiro, Mizuno Corporation, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **A63B 71/06** (11) **1 199 089 A1**
(25) Es (26) En

(21) 00938835.6 (22) 26.06.2000

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

(86) ES 00/00224 26.06.2000

(87) WO 01/02067 2001/02 11.01.2001

(30) 30.06.1999 ES 9901522

11.04.2000 ES 200001001

(54) • *SYSTEM ZUM DETEKTIEREN DES SPIEL-AUS*
• *OFF SIDE DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION DU HORS-JEU*

(71) Garrigues Mateo, Javier, Calle La Fuente, 16-1, 46133 Meliana, ES

(72) Garrigues Mateo, Javier, 46133 Meliana, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) **A63C 9/00** (11) **1 199 090 A2**
A63C 9/08

(25) De (26) De

(21) 01122180.1 (22) 15.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 DE 10052067

(54) • *Ski- bzw. Snowboardbindung*• *Ski- or snowboard-binding*• *Fixation de ski ou de planche à neige*

(71) Marker Deutschland GmbH, Olympiastrasse 2, 82438 Eschenlohe, DE

(72) Mangold, Michael, 82490 Farchant, DE

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

A63C 9/08 → (51) A63C 9/00

(51) **A63C 17/06** (11) **1 199 091 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 02000865.2 (22) 20.09.1996

(84) AT CH DE FR IT LI

(30) 14.11.1995 FR 9513707

(54) • *Rollschuhgestell und Verfahren zur Herstellung dieses Gestells*

• *Roller skate frame and process for making such a frame*• *Châssis pour patin et procédé de fabrication*

(71) SALOMON S.A. Directoire et Conseil de Surveillance, Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Benoit, Louis, 74330 La Balme de Sillingy, FR

(62) 96115121.4 / 0 774 283

(51) **A63F 13/02** (11) **1 199 092 A1**
(25) En (26) En

(21) 01308851.3 (22) 18.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 JP 2000319889

(54) • *Speicherkasettensystem*• *Memory cartridge system*• *Système de cartouche à mémoire*

(71) SSD Company Limited, 3-3-4, Higashiyagura, Kusatsu-shi, Shiga, JP

(72) Ueshima, Hiromu, Kusatsu-shi, Shiga, JP

Ohashi, Masaki, Kusatsu-shi, Shiga, JP

Nakanishi, Yoshiaki, Kusatsu-shi, Shiga, JP

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B01D 3/00 → (51) C07C 41/06

(51) **B01D 27/10** (11) **1 199 093 A1**
B01D 27/14 B01D 29/07

(25) De (26) De

(21) 00122724.8 (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

(54) • *Filterelement*• *Filter element*• *Élément filtrant*

(71) ARGO GmbH für Fluidtechnik, Industriestrasse 9, 76703 Kraichtal-Menzingen, DE

(72) Mössinger, Klaus, 74182 Obersulm-Willsbach, DE

Deschner, Klaus, 76684 Östringen, DE

Breusch, Norbert, 74889 Sinsheim, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 27/14 → (51) B01D 27/10**B01D 29/07** → (51) B01D 27/10

(51) **B01D 39/16** (11) **1 199 094 A1**
A47L 9/14

(25) De (26) De

(21) 01122677.6 (22) 28.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 DE 10051186

(54) • *Staubfilterbeutel mit hochporöser Trägermateriallage*

• *Dust filter bag with highly porous support layer*

• *Sac filtrant à poussière avec couche support à porosité élevée*

(71) FiberMark Gessner GmbH & Co., Otto-von-Steinbeis-Strasse 14b, 83052 Bruckmühl, DE

(72) Emig, Dietmar, 83229 Aschau i. Ch., DE

Raabe, Ernst, 83064 Raubling, DE

Klimmek, Albrecht, 83052 Bruckmühl, DE

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 45/12** (11) **1 199 095 A2**
B01D 46/24 B01D 45/16

(25) En (26) En

(21) 01203984.8 (22) 18.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 IT MI002282

- (54) • *Vorrichtung zur Trennung von in Gasen eingebrachten flüssigen und/oder festen Verunreinigungen*
• *Device for the separation of liquid and/or solid pollutants entrained by gaseous streams*
• *Dispositif de separation de polluants liquides et/ou solides entrainés dans des courants gazeux*

(71) Micronsep S.r.l., Via dei Mille 4/C, 23891 Barzano (Lecco), IT

(72) Spinelli, Umberto, 20040 Briosco (Milan), IT

(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B01D 45/16 → (51) B01D 45/12

B01D 46/24 → (51) B01D 45/12

B01D 46/42 → (51) B60H 3/06

B01D 53/04 → (51) B01J 20/18

B01D 53/047 → (51) B01J 20/18

(51) **B01D 53/86** (11) **1 199 096 A1**
B01J 23/63

(25) En (26) En

(21) 00122953.3 (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

- (54) • *Katalysator um Emission von organischen Verbindungen, Kohlenmonoxid und halogenierten organischen Verbindungen zu zersetzen*
• *Catalyst for destruction of CO, VOC, and halogenated organic emissions*
• *Catalyseur pour la destruction des émissions de CO, VOC et composés organiques halogénés*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Reisinger, Dr. Martin, 79618 Rheinfelden, DE

Hausmann, Ralf, 63607 Wächtersbach, DE

Panster, Dr. Peter, 63517 Rodenbach, DE

Stochniol, Dr. Guido, 63571 Gelnhausen, DE

Tacke, Dr. Thomas, 42001 Paducah, KY, US

Baoshu, Chen, 42001 Paducah, KY, US

(51) **B01D 53/90** (11) **1 199 097 A1**
F01N 3/20

(25) De (26) De

(21) 01123830.0 (22) 05.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 DE 10052077

- (54) • *Einrichtung zur Abgasnachbehandlung von Dieselmotoren*
• *Device for treating an exhaust gas from a diesel engine*
• *Dispositif de traitement des gaz d'échappement d'un moteur diesel*

(71) Hydraulik-Ring GmbH, Oststrasse 17, 09212 Limbach-Oberfrohna, DE

(72) Palesch, Edwin, 73252 Lenningen, DE

Maisch, Dieter, 72664 Kohlberg, DE

Klotz, Stefan, 72631 Aichtal, 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 61/10** (11) **1 199 098 A1**
C02F 1/44 B63J 1/00
B63J 3/04 F03B 13/10
F04B 17/00 F04B 1/14

(25) En (26) En

(21) 00650163.9 (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

- (54) • *Wasserreinigungsvorrichtung*
• *A water purifying apparatus*
• *Appareil de purification d'eau*

(71) Bowler, Gerardine, Reycastle, Kells, Country Kerry, IE

(72) Bowler, Gerardine, Kells, Country Kerry, IE

(51) **B01J 8/02** (11) **1 199 099 A1**
B01J 8/08 B01J 8/18
B01J 8/24

(25) En (26) En

(21) 00810968.8 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Reaktor*
• *Reactor*
• *Reacteur*

(71) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE

(72) Weibel, Ludwig, 9200 Gossau, CH

(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

B01J 8/08 → (51) B01J 8/02

B01J 8/18 → (51) B01J 8/02

B01J 8/24 → (51) B01J 8/02

(51) **B01J 13/14** (11) **1 199 100 A2**
B41M 5/165

(25) De (26) De

(21) 01123237.8 (22) 02.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 DE 10051194

- (54) • *Mikrokapseln mit Wänden aus Polyharnstoff*
• *Microcapsules with walls of polyurea*
• *Microcapsules ayant des parois de polyuréé*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Kleban, Martin, Dr., 51381 Leverkusen, DE

Klug, Günter, Dr., 40764 Langenfeld, DE

Weisser, Jürgen, Dr., 41542 Dormagen, DE

(51) **B01J 20/18** (11) **1 199 101 A2**
B01J 20/30 B01D 53/04
B01D 53/047

(25) En (26) En

(21) 01308513.9 (22) 04.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 US 691788

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines adsorptiven Formkörpers*
• *Methods for preparing shaped sorbent*
• *Méthode de préparation de matériau adsorbant moulé*

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974, US

(72) Bülow, Martin, New Jersey 07920, US
Shen, Dongmin, New Jersey 07922, US
Brandt, Alfons, Salzmünde 06198, DE
Unger, Baldur, 06846 Dessau, DE

(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

B01J 20/26 → (51) B01J 20/28

(51) **B01J 20/28** (11) **1 199 102 A1**
B01J 20/26

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402597.7 (22) 09.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 FR 0013314

- (54) • *Superabsorbierende Tablette und ihre Verwendungen*
• *Superabsorbent tablet and uses thereof*
• *Comprime de superabsorbant et ses utilisations*

(71) B. Braun Medical, 204, Avenue du Maréchal Juin, B.P. 109, 92106 Boulogne Cedex, FR

(72) Roux, Florence, 64200 Biarritz, FR

(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR

B01J 20/30 → (51) B01J 20/18

B01J 23/63 → (51) B01D 53/86

(51) **B01J 35/00** (11) **1 199 103 A2**
B01J 35/10

(25) En (26) En

(21) 01308838.0 (22) 18.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 JP 2000321026

09.11.2000 JP 2000341713

- (54) • *Photokatalysator, Verfahren zur dessen Herstellung und photokatalytische Beschichtungszusammensetzung diesen enthaltend*
• *Photocatalyst, process for producing the same and photocatalyst coating composition comprising the same*
• *Photocatalyseur, procédé de sa préparation et composition de revêtement utilisant le photocatalyseur*

(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 305, JP

(72) Okusako, Kensen, Niihama-shi, Ehime, JP

Ando, Hiroyuki, Niihama-shi, Ehime, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 35/10 → (51) B01J 35/00

(51) **B01L 3/14** (11) **1 199 104 A2**
A61B 5/00

(25) En (26) En

(21) 01123563.7 (22) 01.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 US 691423

- (54) • *Medizinischer Gegenstand mit blutkontaktierender Oberfläche*
• *Medical article having blood-contacting surface*
• *Article médical ayant une surface en contact avec le sang*

- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Cohen, Richmond R., Williamsport, Pennsylvania 17701-2968, US
Keusch, Preston, Hazlet, New Jersey 07730, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., Patentanwälte, von Kreisler-Setling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B02C 19/18 → (51) B29B 17/00**B05B 1/14** → (51) B05C 5/02

- (51) **B05B 7/00** (11) **1 199 105 A1**
B05B 11/00
(25) It (26) En
(21) 01830472.5 (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

- (54) • *Schäumvorrichtung*
• *Foaming device*
• *Dispositif de moussage*
(71) Guala Dispensing S.P.A., Zona Industriale D/5, Spinetta Marengo, 15047 Alessandria, IT
(72) Bistolfi, Maurizio, 15050 San Giuliano Vecchio (Alessandria), IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 199 106 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122808.9 (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

- (54) • *Dosierspender für fließfähige Medien mit einer in einem Medienbehälter integrierten, handbetätigbaren Pumpe*
• *Dosing dispenser for flowable media with a hand-operated pump incorporated in the container*
• *Distributeur-doseur de produit fluide avec une pompe à main intégrée dans le récipient*
(71) Dentaco Dentalindustrie- und Marketing GmbH, Siemensstrasse 25, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Sogaro, Alberto, 61476 Kronberg, DE
(74) Lippert, Marianne, et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 199 107 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124559.4 (22) 13.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.10.2000 DE 10050982
(54) • *Spender und Verfahren zum Austragen von Medien*
• *Fluid dispenser and method*
• *Distributeur et procédé pour l'application de fluides*
(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
(72) Ritsche, Stefan, 78253 Eigeltingen, DE
Greiner-Perth, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B05B 11/00 → (51) B05B 7/00**B05C 1/08** → (51) B31F 1/28

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 199 108 A2**
B05C 11/10 B05B 1/14
(25) De (26) De
(21) 01123714.6 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.2000 DE 10052280
(54) • *Düsenanordnung, Auftragsvorrichtung sowie Auftragsverfahren*
• *Nozzle apparatus, coating device and coating method*
• *Arrangement de buses, dispositif d'application et méthode d'application*
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Schnödewind, Franz-Josef, 24525 Heinsberg, DE
(74) Andres, Mark (DE), Eisenführ, Speiser & Partner Martinstrasse 24, D-28195 Bremen, DE

B05C 11/10 → (51) B05C 5/02

- (51) **B05D 7/24** (11) **1 199 109 A1**
C23C 16/18 C23C 16/04
(25) En (26) En
(21) 01308957.8 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.2000 US 693133
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Metallüberzügen*
• *Method for preparation of metal coatings*
• *Procédé de préparation de revêtements métalliques*
(71) AMT Holdings, Inc., 11558 Encore Circle, Minnetonka, Minnesota 55343, US
(72) Conover, Stephen P., Minneapolis, Minnesota 55405, US
Sharma, Ashok K., Shahdara, Dehli 100 032, IN
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B06B 1/02** (11) **1 199 110 A2**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 01308928.9 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.2000 US 241890 P
25.05.2001 US 866372
(54) • *Verfahren zum Starten eines Ultraschallsystems in Leerlaufbedingungen*
• *Method for starting up an ultrasonic system under zero load conditions*
• *Méthode pour le démarrage sans charge d'un système ultrasonore*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Wiener, Eitan T., Cincinnati, OH 45242, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B06B 1/02 → (51) A61B 17/32

- (51) **B06B 1/04** (11) **1 199 111 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908333.6 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/01711 06.03.2001
(87) WO 01/72435 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000087866
07.06.2000 JP 2000170216
21.02.2001 JP 2001044712
(54) • *SCHWINGUNGSSERREGER UND HANDY MIT DEMSELBEN*
• *VIBRATION-GENERATING DEVICE AND PORTABLE TELEPHONE COMPRISING THE SAME*
• *VIBREUR ET TELEPHONE PORTABLE EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*
(71) Iwaki Electronics Co., Ltd., 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(72) KOBAYASHI, Koichi, IWAKI ELECTRONICS CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
SAKATA, Shigemichi, IWAKI ELECTRONICS CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
SUZUKI, Minoru, IWAKI ELECTRONICS CO., LTD., Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 199 112 A1**
G02B 6/25

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00440265.7 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Tragbares Reinigungsgerät für Fasern oder Fäden*
• *Portable apparatus for cleaning fibres or filaments*
• *Appareil portable pour le nettoyage de fibres ou de filaments*
(71) ELECTRICITE DE STRASBOURG (SOCIETE ANONYME), Batiment "L'Avancée" 26, boulevard Wilson, 67000 Strasbourg, FR
(72) Pous, Yves, 67100 Strasbourg, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

B09B 3/00 → (51) C02F 3/06**B21B 38/02** → (51) G01B 21/30

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 199 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 01205006.8 (22) 10.11.1997
(84) ES FR GB IT PT
(30) 01.07.1997 US 886648
(54) • *Werkzeugträger für eine Biegepresse*
• *Press brake tool holder*
• *Porte-outil de presse-plieuse*

- (71) WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC., 12912 Farnham Avenue, White Bear Lake, MN 55110, US
(72) Runk, David M., Stillwater, MN 55082, US
Wilson, Kenneth J., White Bear Lake, MN 55110, US
Doolittle, Jason A., Shoreview, MN 55126, US
Peloguin, Wayne F., Forest Lake, MN 55025, US
Timp, Richard L., Vadnais Heights, MN 55127, US

- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB
(62) 97949392.1 / 0 993 346

B21D 7/022 → (51) B21D 11/12

B21D 7/12 → (51) B21D 11/12

- (51) **B21D 11/12** (11) **1 199 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124501.6 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.10.2000 IT B0000603
(54) • Verfahren zum automatischen Biegen von Profilstangen und dergleichen und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• Method for automatically bending sections and the like and apparatus for performing the method
• Méthode de cintrage automatique des barres profilées et analogues et dispositif pour la mise en oeuvre de cette méthode
(71) SCHNELL S.r.L., Via Avogadro 9, 61032 Fano (Pesaro), IT
(72) Rupoli, Simone, 61032 Fano (Pesaro), IT
(74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **B21D 11/12** (11) **1 199 115 A1**
B21D 7/022 B21D 7/12
(25) En (26) En
(21) 01124568.5 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.10.2000 IT B0000602
(54) • Verfahren zum Biegen von Profilstangen oder dergleichen nach programmierbaren Krümmungsradien
• Method and apparatus for bending sections and the like according to programmable radii of curvature
• Procédé pour cintrer des barres profilées ou analogues selon des rayons de courbure programmables
(71) SCHNELL S.r.L., Via Avogadro 9, 61032 Fano (Pesaro), IT
(72) Rupoli, Simone, 61032 Fano (Pesaro), IT
(74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

- (51) **B21D 15/10** (11) **1 199 116 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124857.2 (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) 19.10.2000 DE 10051946
(54) • Verfahren zur Herstellung von rohrförmigen Konstruktionsteilen mit radial umlaufenden wellenförmigen Auswölbungen
• Method of making tubular components with radial wave-shaped bulges
• Procédé de fabrication d'éléments tubulaires avec des surfaces bombées radialement ondulées
(71) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

- (72) Singer, Rudolf, 55270 Engelstadt, DE
Göltzer, Hubertus, 63755 Alzenau, DE

B21D 53/64 → (51) A61F 9/013

- (51) **B21F 1/04** (11) **1 199 117 A2**
(25) It (26) En
(21) 01124020.7 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.10.2000 IT B0000585
(54) • Vorrichtung zum Biegen von drahtförmigem Metallgut, insbesondere von Rundstäben
• Machine for bending threadlike metallic elements, in particular round bars
• Dispositif pour cintrer des fils métalliques, en particulier des barres rondes
(71) Guerrieri, Giuliana, Via Bellaguardia, 23, 61034 Fossombrone (Pesaro), IT
(72) Guerrieri, Giuliana, 61034 Fossombrone (Pesaro), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Interbrevetti S.r.L., Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

- (51) **B21F 3/02** (11) **1 199 118 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124867.1 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.2000 JP 2000319745
11.07.2001 JP 2001210929
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Schraubenfeder
• Method and apparatus for producing a helical spring
• Procédé et dispositif de fabrication d'un ressort hélicoïdal
(71) CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA, 68, Kamishioda, Narumi-cho, Midori-ku, Nagoya city, Aichi pref., JP
(72) Hasegawa, Keiji, Midori-ku, Nagoya city, Aichi pref., JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B21H 1/18** (11) **1 199 119 A2**
B21H 7/00
(25) De (26) De
(21) 01122725.3 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.2000 DE 10051866
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Umformteilen
• Device for manufacturing plastically deformed articles
• Dispositif pour fabriquer de pièces de formage
(71) Schmitz, Hans-Gert, Kleinberghäuserstrasse 21, 42499 Hückeswagen, DE
Kirsch, Jürgen, Kleinberghäuserstrasse 18, 42499 Hückeswagen, DE
(72) Schmitz, Hans-Gert, 42499 Hückeswagen, DE
Kirsch, Jürgen, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B21H 7/00 → (51) B21H 1/18

- (51) **B22D 11/04** (11) **1 199 120 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122811.1 (22) 22.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.10.2000 DE 10051489
(54) • Plattenkockille zum Stranggiessen von Metall, insbesondere von Stahl
• Plate mould for continuous casting of metal, especially of steel
• Lingotière à plaques pour la coulée continue de métal, en particulier de l'acier
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Schwenecke, Siegbert, 47441 Moers, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwältin Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B22D 41/50** (11) **1 199 121 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123405.1 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.2000 DE 10051957
(54) • Vorrichtung zum Führen der Strömung einer metallurgischen Schmelze, insbesondere einer Stahlschmelze
• Device for guiding the flow of a molten metal, especially of a molten steel
• Dispositif pour guider l'écoulement d'un métal fondu, en particulier d'un acier fondu
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Brückner, Klaus, 42781 Haan, DE
von Wyl, Horst, 47169 Duisburg, DE
Horbach, Ulrich, 41468 Neuss, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 199 122 A1**
B22F 9/16
(25) En (26) En
(21) 00122558.0 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Metallfasern
• Process for preparing metallic fibers
• Procédé de préparation de fibres métalliques
(71) Future Metal Co., Ltd., 71-8, Samsung-dong, Kangnam-ku, Seoul, KR
(72) Kim, Dong Yik, Kunsan-si, Junrapuk-do, KR
Kim, Sung Kyun, Kunsan-si, Junrapuk-do, KR
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **B22F 1/02** (11) **1 199 123 A1**
B22F 9/20 B22F 9/24
B22F 9/30 H05K 3/10
H01L 21/304
(25) Ja (26) En
(21) 01914183.7 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02210 21.03.2001
(87) WO 01/70435 2001/39 27.09.2001

- (30) 22.03.2000 JP 2000080445
09.06.2000 JP 2000174331
04.10.2000 JP 2000305209
- (54) • **ULTRAFEINE KOMPOSIT/METALL PARTIKEL**
• **ULTRA FINE COMPOSITE METAL PARTICLES**
• **PARTICULES METALLIQUES COMPOSITES ULTRAFINES**
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) FUKUNAGA, Akira, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
NAGASAWA, Hiroshi, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
KAGOSHIMA, Kaori, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
EMOTO, Makiko, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B22F 3/02** (11) **1 199 124 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01915739.5 (22) 23.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02358 23.03.2001
(87) WO 01/72457 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 JP 2000089015
21.02.2001 JP 2001045036

(54) • **SCHMIERMITTEL FÜR DRUCKGUSSKOKILLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR HOCHDICHTE PRODUKTE AUF BASIS VON EISENPULVER**
• **LUBRICANT FOR DIE LUBRICATION AND METHOD FOR PRODUCING HIGH DENSITY PRODUCT OF FORMING OF IRON BASE POWDER**
• **LUBRIFIANT POUR LA LUBRIFICATION DE MOULE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS A HAUTE DENSITE FORMES A PARTIR DE POUDRE A BASE DE FER**

- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
- (72) OZAKI, Yukiko Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba-ken 260-0835, JP
UENOSONO, Satoshi Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba-ken 260-0835, JP
UNAMI, Shigeru Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B22F 9/16 → (51) B22F 1/00
B22F 9/20 → (51) B22F 1/02
B22F 9/24 → (51) B22F 1/02
B22F 9/30 → (51) B22F 1/02

- (51) **B23B 5/16** (11) **1 199 125 A2**
B23D 45/12 B26D 1/00
(25) It (26) En
(21) 01122690.9 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 03.10.2000 IT VI000220
(54) • **Abschneidvorrichtung für im Wesentlichen längliche Elemente**

- *Cropper for elements developed mainly longitudinally*
• *Dispositif de découpage pour des éléments essentiellement allongés*
- (71) Pedrazzoli Ibp spa, Viale Pecori Giraldi 51/53, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT
- (72) Accordini, Giancarlo, 36061 Bassano del Grappa (VI), IT
- (74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **B23B 27/10** (11) **1 199 126 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908248.6 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/01621 02.03.2001
- (87) WO 01/64376 2001/36 07.09.2001
- (30) 03.03.2000 JP 2000059249
- (54) • **WÄRMEABSORBIERENDER SCHNEIDEINSAZUND WÄRMEABSORBIERENDES SCHNEIDWERKZEUG**
• **HEAT ABSORBING THROW-AWAY TIP AND HEAT ABSORBING THROW-AWAY TOOL USING THE THROW-AWAY TIP**
• **POINTE JETABLE ANTICALORIQUE ET OUTIL JETABLE ANTICALORIQUE COMPORTANT UNE TELLE POINT JETABLE**
- (71) Murakawa, Masao, 4-5 Shinshiraoka, 3-chome Shiraoka-machi, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0212, JP
- (72) MURAKAWA, Masao, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0212, JP
JIN, Masahiko, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0111, JP
- (74) Heusler, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B23C 3/12 → (51) B29C 37/04
B23D 45/12 → (51) B23B 5/16
B23K 7/10 → (51) B23K 37/02
B23K 9/28 → (51) B23K 37/02
B23K 20/22 → (51) B23K 35/02
B23K 26/067 → (51) B23K 26/20
B23K 26/10 → (51) B23K 37/02

- (51) **B23K 26/12** (11) **1 199 127 A2**
B23K 26/14
(25) En (26) En
(21) 01122593.5 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2000 JP 2000295818
- (54) • *Unterwasservorrichtung und Unterwasser- verfahren zur Laserbehandlung*
• *Underwater laser processing apparatus and underwater laser processing method*
• *Méthode et appareil sous-marins de traitement laser*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Tamura, Masataka, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Kimura, Seiichiro, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP

- Motora, Yuuichi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- Takahashi, Hidenori, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23K 26/14 → (51) B23K 26/12

(51) **B23K 26/20** (11) **1 199 128 A1**
B23K 26/067
(25) Ja (26) En
(21) 01917689.0 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/02738 30.03.2001
- (87) WO 01/72465 2001/40 04.10.2001
- (30) 30.03.2000 JP 2000093599
- (54) • **LASERBEARBEITUNGSVORRICHTUNG**
• **LASER MACHINING APPARATUS**
• **APPAREIL D'USINAGE LASER**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) AKABA, Takashi c/o Kobe Shipyard & Mach. Works, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
NAGASHIMA, Tadashi c/o Kobe Shipyard & Mach. Works, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
ISHIDE, Takashi c/o Takasago Res. & Dev. Center, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
TSUBOTA, Syuhou c/o Takasago Res. & Dev. Center, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B23K 35/02** (11) **1 199 129 A2**
B23K 35/30 B23K 20/22
// B23K101/14
(25) En (26) En
(21) 01811013.0 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.10.2000 US 240773 P
12.10.2001 US 976520
- (54) • *Selbsthartlötlösende Werkstoffe für Hochtemperaturanwendungen*
• *Self-brazing materials for elevated temperature applications*
• *Matériaux autobrasants pour applications à hautes températures*
- (71) Engineered Materials Solutions, Inc., 39 Perry Avenue MS4-1, Attleboro, MA 02703, US
- (72) Haynes, Gardner S., Attleboro, MA 02730, US
Jha, Bijendra, North Attleboro, MA 02760, US
Chang, Cheng-Chung S., Attleboro, MA 02703-1831, US
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

B23K 35/30 → (51) B23K 35/02

(51) **B23K 37/02** (11) **1 199 130 A2**
B23K 7/10 B23K 9/28
B23K 26/10
(25) De (26) De
(21) 01122919.2 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.10.2000 DE 20017285 U
- (54) • **Brennschneidvorrichtung**

- *Thermal cutting apparatus*
 - *Machine de découpe thermique*
- (71) Hubert, Anton H., Volksgartenstrasse 208, 41065 Mönchengladbach, DE
- (72) Hubert, Anton H., 41065 Mönchengladbach, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B23P 15/40 → (51) A61F 9/013

- (51) **B23P 19/06** (11) **1 199 131 A2**
B25B 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 01124803.6 (22) 17.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.2000 JP 2000318372
18.10.2000 JP 2000318374
18.10.2000 JP 2000318377
18.10.2000 JP 2000318392

- (54) • *Druckluftschlagwerkzeug*
• *Air impact driver*
• *Outil à impulsion de pression d'air*
- (71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujiyama, Takeo, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B23Q 5/40** (11) **1 199 132 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01123412.7 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.2000 DE 10051929
- (54) • *Stützenanordnung für eine lange, fest eingespannte Spindel*
• *Support arrangement for a long, fixed spindle*
• *Dispositif de support pour une longue broche serrée*
- (71) AXA-Entwicklungs- und Maschinenbaugesellschaft für Produktionstechnische Anlagen und Geräte mbH, Münsterstrasse 57, 48624 Schöppingen, DE
- (72) Gottfried, Wolf, Dipl.-Ing., 48653 Coesfeld, DE
- (74) Börger, Markus, Dipl.-Ing., 48356 Nordwalde, DE
- (74) Linnemann, Winfried, Schulze Horn & Partner, Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE

- (51) **B23Q 11/08** (11) **1 199 133 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00913107.9 (22) 04.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

JP 00/02185 04.04.2000

- (86) WO 00/61332 2000/42 19.10.2000
- (87) WO 00/61332 2000/42 19.10.2000
- (30) 07.04.1999 JP 10067699
12.10.1999 JP 29030299
- (54) • *WISCHER FÜR WERKZEUGMASCHINE*
• *WIPER FOR MACHINE TOOL*
• *DISPOSITIF ESSUYEUR POUR MACHINE-OUTIL*

- (71) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP
- (72) UEDA, Yasuhisa, Yamatokooryama-shi, Nara 639-1085, JP
- SANO, Yoshinari, Yamatokooryama-shi, Nara 639-1085, JP
- (74) YOSHIDA, Tomokazu, Yamatokooryama-shi, Nara 639-1085, JP

- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 199 134 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01124800.2 (22) 17.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.10.2000 JP 2000321935
- (54) • *Linsenschleifvorrichtung*
• *Lens grinding apparatus*
• *Dispositif de meulage de lentilles*
- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
- (72) Obayashi, Hirokatsu, Hoi-gun, Aichi, JP
- (74) Hager, Thomas J., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 199 135 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01915815.3 (22) 27.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/02452 27.03.2001
- (87) WO 01/72471 2001/40 04.10.2001
- (30) 29.03.2000 JP 2000092344
- (54) • *WERKSTÜCKHALTERPLATTE ZUM POLIEREN UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *WORK HOLDING PANEL FOR POLISHING, AND DEVICE AND METHOD FOR POLISHING*
• *PLATEAU PORTE-PIECE POUR POLISSAGE, ET DISPOSITIF ET PROCÉDE DE POLISSAGE ASSOCIES*

- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) OKAMURA, Kouichi, c/o Naoetsu Denshi Co., Ltd., Nakakubiki-gun, Niigata 942-0193, JP
- TAMAI, Noboru, c/o Nagano Denshi Co., Ltd., Kosyoku-shi, Nagano 387-8555, JP
- MORITA, Kouzi, Shirakawa R&D Ct, Shin-Etsu Handota, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
- MASUMURA, H., Shirakawa R&D Ct, Shin-Etsu Handotai, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP

- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B24C 7/00** (11) **1 199 136 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00122839.4 (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

- (54) • *Verfahren zum Befüllen eines Druckbehälters und Vorrichtung zur Erzeugung eines Strahls einer Suspension*
• *Method for filling a pressurised container and device for producing a jet of slurry*
• *Procédé de remplissage d'un réservoir sous pression et dispositif d'obtention d'un jet de boue*
- (71) ANT Applied New Technologies AG, Hinter den Kirschkatzen 32, 23560 Lübeck, DE
- (72) Linde, Marco, 23617 Stockelsdorf, DE
- (74) Rentsch, Thorsten, 23564 Lübeck, DE

- (74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

B25B 21/02 → (51) B23P 19/06

- (51) **B25B 23/04** (11) **1 199 137 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01810896.9 (22) 17.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.09.2000 DE 10047455
- (54) • *Schraubvorrichtung für ein streifenförmiges Schraubenmagazin*
• *Fastening device for screws on stripcarrier*
• *Dispositif de vissage pour vis montées sur une bande*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Obermeier, Josef, 86971 Peiting, DE
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (51) **B25B 27/10** (11) **1 199 138 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01124596.6 (22) 15.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.10.2000 JP 2000315228
- (54) • *Lehre zum Einfügen eines inneren Rings mittels Pressen für ein aus Harz hergestelltes Rohr*
• *Inner ring press-insertion jig for a pipe member made of resin*
• *Gabarit d'insertion par pression d'un anneau intérieur pour un tube en résine*
- (71) Nippon Pillar Packing Co., Ltd., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Ishida, Takuya c/o Nippon Pillar Packing Co. Ltd, Sanda-shi, Hyogo, JP
- Hirakawa, Nobuhito Nippon Pillar Packing Co. Ltd, Sanda-shi, Hyogo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B26B 9/00 → (51) A61F 9/013

B26B 21/00 → (51) A61F 9/013

B26B 21/58 → (51) A61F 9/013

B26D 1/00 → (51) B23B 5/16

B27G 5/02 → (51) G01B 3/56

- (51) **B27M 3/00** (11) **1 199 139 A1**
- (25) E04C 2/16 (26) E04C 3/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00870240.9 (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

- (54) • *Holzverbundwerkstoff und einer solchen Holzverbundwerkstoff beinhaltenden Zusammenbau*
• *Wood composite and an assembly comprising said wood composite*
• *Matériau composite à base de bois et assemblage comportant ce matériau*

- (71) Finarco S.A., Sur les Sarte 2, 5330 Sart-Bernard, BE
(72) Aubry, Vincent, 5330 Maillen, BE
De Cartier, Etienne, 5330 Sart-Bernard, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

- (51) **B27M 3/00** (11) **1 199 140 A2**
E04C 2/16 E04C 3/14
B27N 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870224.1 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 EP 00870240
(54) • Holzverbundbalken und Herstellungsverfahren
• Wood composite beam and method of manufacture
• Poutre en matériau à base de bois et son procédé de production

- (71) Finarco S.A., Sur les Sarte 2, 5330 Sart-Bernard, BE
(72) Aubry, Vincent, 5330 Maillen, BE
De Cartier, Etienne, 5330 Sart-Bernard, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

B27N 3/00 → (51) B27M 3/00

- (51) **B27N 5/02** (11) **1 199 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124055.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 JP 2000315075
31.10.2000 JP 2000333794
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Hohlkammerplatte
• Manufacturing method for hollow panel
• Procédé pour produire un panneau creux
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Inagaki, Takayoshi, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B28B 19/00** (11) **1 199 142 A2**
B28B 21/14
(25) De (26) De
(21) 01250361.1 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 DE 10053008
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung stahlbetonummantelter Vortriebsrohre
• Method and apparatus for producing pipes covered with reinforced concrete
• Procédé et dispositif pour la fabrication de tuyaux recouverts de béton armé
(71) Hume Rohr GmbH, Südstrasse 78 a, 03253 Doberlug-Kirchhain, DE
(72) Hoffmann, Walter, Ing., 03253 Doberlug-Kirchhain, DE
Mohr, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., 03253 Doberlug-Kirchhain, DE

B28B 21/14 → (51) B28B 19/00

- (51) **B28C 5/00** (11) **1 199 143 A2**
E04F 21/04 E04F 13/02
C04B 28/10
// C04B111:54
(25) It (26) En
(21) 01124512.3 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 IT MI002244
(54) • Verfahren und Material zur Herstellung von Dekor-putz sowie Verfahren zum Auftragen
• Method and material for preparing a decorative plaster and method for applying it
• Méthode et matériaux pour la préparation d'une plâtre de décoration et méthode pour l'utilisation de ce plâtre
(71) MEDIL S.N.C. DI MENZIO R.&C., Piazzale Renco, 7, 28293 VERBANIA TROBASO (VERBANIA), IT
(72) Menzio, Daniele, Dott. Arch., 28293 Verbania Trobaso (Verbania), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **B29B 17/00** (11) **1 199 144 A1**
B29B 17/02 B02C 19/18
(25) De (26) De
(21) 01250364.5 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 DE 10053013
(54) • Anlage zur Aufbereitung von Altgummi
• Installation for treating old rubber
• Installation pour le traitement de vieux caoutchouc
(71) Recom Patent & License GmbH, Kurfürstendamm 207-208, 10719 Berlin, DE
(72) Detampel, Hans, 12161 Berlin, DE
(74) Scholz, Hartmut, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Rheinstrasse 64, 12159 Berlin, DE

B29B 17/02 → (51) B29B 17/00

- (51) **B29C 35/02** (11) **1 199 145 A1**
B29C 35/04
(25) It (26) En
(21) 01124979.4 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 IT T0000994
(54) • Öfen zur kontinuierlichen Härtung einer Folge von vorgeformten Elastomergegenständen, insbesondere Rohre
• Oven for continuous curing of a succession of pre-formed elastomer articles, in particular tubes
• Four pour la réticulation en continu d'une succession d'articles préformés en élastomère, en particulier des tubes
(71) Dayco Fluid Technologies S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT
(72) Bertero, Luciano, 10040 Rivalta di Torino, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29C 35/04 → (51) B29C 35/02

- (51) **B29C 37/04** (11) **1 199 146 A2**
B23C 3/12
(25) De (26) De
(21) 01124640.2 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 DE 10051947
(54) • Bearbeitungsvorrichtung für die Schweissraupen an Kunststoffrahmen
• Machining device for deburring welded plastic frames
• Dispositif d'usinage pour enlever des bavures de soudage de cadres en matière plastique
(71) WILLI STÜRTZ MASCHINENBAU GmbH, Linzerstrasse 24, D-53577 Neustadt, DE
(72) Stürtz, Karl-Heinz, 53577 Neustadt, DE
(74) Kossobutzki, Walter, Dipl.-Ing.(FH), Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Waldstrasse 6, 56244 Helferskirchen, DE

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 199 147 A1**
(25) De (26) De
(21) 01119300.0 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 DE 20017737 U
(54) • Etagenwerkzeug zum Spritzgiessen von Kunststoffteilen
• Stack mould for injection moulding of plastic objects
• Moule à étages pour mouler par injection des objets en matière plastique
(71) Braun Formenbau GmbH, Unter Gereuth 14, 79353 Bahlhingen, DE
(72) Klaus Bühler, D-79353 Bahlhingen, DE
(74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

- (51) **B29C 47/00** (11) **1 199 148 A1**
B29C 47/32 B29D 30/44
B29D 30/60 B29C 47/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 01123735.1 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 FR 0013424
(54) • Herstellung von Bändern durch Extrudieren von Rohren und danach Abflachen von diesen Rohren
• Manufacturing a strip by extruding a tube and then flattening said tube
• Fabrication d'une bandelette par extrusion d'un tube puis aplatissement du tube
(71) Société de Technologie Michelin, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Martin, Rémy, 63450 St-Saturnin, FR
Dailliez, Olivier, 63400 Chamalieres, FR
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29C 47/22 → (51) B29C 47/00**B29C 47/32** → (51) B29C 47/00**B29C 49/22** → (51) B65D 1/02**B29C 49/48** → (51) B65D 1/02

- B29C 51/16** → (51) B65B 33/04
- B29C 51/42** → (51) B65B 33/04
- (51) **B29C 55/04** (11) **1 199 149 A1**
(25) De (26) De
(21) 01120169.6 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 DE 10051629
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung eines Verfahrens zur Herstellung von Platten aus in Dickenrichtung verstreckten Thermoplasten*
• *Apparatus for the manufacture of thermoplastic plates stretched in the thickness direction*
• *Appareil pour la fabrication de plaques thermoplastiques étirées dans la direction de l'épaisseur*
- (71) Blizzard Holding GmbH, Klausgasse 32, 5730 Mittersill, AT
(72) Viehhauser, Christian, Dipl.-Ing., 5700 Zell am See, AT
(74) Rassmann, Christian, et al, Lorenz Seidler Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- B29C 63/00** → (51) B65B 33/04
- B29C 70/08** → (51) F16F 15/305
- B29D 30/44** → (51) B29C 47/00
- B29D 30/60** → (51) B29C 47/00
- B29D 30/66** → (51) B60C 11/16
- B29D 31/00** → (51) D04H 1/00
- B30B 11/00** → (51) B30B 11/02
- (51) **B30B 11/02** (11) **1 199 150 A2**
B30B 11/00
(25) De (26) De
(21) 01124724.4 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 DE 10051236
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen von Pressparametern zum Pressen komplex aufgebauter Presslinge*
• *Method and apparatus to determine parameters for pressing articles of complex construction*
• *Procédé et dispositif pour la détermination des paramètres pour le pressage d'articles de construction complexe*
- (71) Dorst-Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co., Mittenwalder Strasse 61, D-82431 Kochel, DE
(72) Menzel, Roland, Dr., 82431 Kochel am See, DE
(74) Hemmerling, Marion, Kanzlei Leibbrand - Thiele, Am Flosskanal 7, 82515 Wolfratshausen, DE
- (51) **B31F 1/28** (11) **1 199 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122372.4 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.09.2000 JP 2000288696
(54) • *Doppelbeschichtungsanlage zur Herstellung von Wellenpappen*
• *Double facer for use in corrugated fiberboard sheet manufacturing system*

- *Installation de revêtement double face pour la fabrication des feuilles de carton ondulé*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) Ishibuchi, Hiroshi, c/oMitsubishi Heavy Ind., Ltd., Hiroshima-ken 729-0393, JP
Okuhara, Hideo, c/oMitsubishi Heavy Ind., Ltd., Hiroshima-ken 729-0393, JP
Fujita, Akihisa, c/oMitsubishi Heavy Ind., Ltd., Hiroshima-ken 729-0393, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (51) **B31F 1/28** (11) **1 199 152 A2**
B05C 1/08
(25) De (26) De
(21) 01122994.5 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 DE 10052372
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Höhe eines Walzenspaltes einer Beileimungs-Vorrichtung für eine Wellpappe-Bahn*
• *Method and apparatus for adjusting the gap between the rollers in a glue applicator for corrugated board*
• *Dispositif de réglage de l'espacement de cylindres dans une machine d'encollage de papier ondulé*
- (71) BHS CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH, Hüttenwerkstrasse 1, 92729 Weiherhammer, DE
(72) Mensing, Hermann, 92729 Weiherhammer, DE
Schrödl, Markus, 92729 Weiherhammer, DE
Zimmerer, Ernst, 92637 Weiden, DE
Hecky, Thomas, 92637 Weiden, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
- (51) **B32B 1/08** (11) **1 199 153 A2**
B32B 25/04 F16L 11/04
(25) En (26) En
(21) 01308257.3 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 US 688132
(54) • *Schlauch für Kraftfahrzeuge und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Automotive hose and method of making the same*
• *Tuyau pour automobile et sa méthode de fabrication*
- (71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, P.O. Box 1000, Toledo, OH 43697, US
(72) Ramey, Marty A., Buchanan, TN 38222, US
Moody, Ron H., Paris, TN 38242, US
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (51) **B32B 5/26** (11) **1 199 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203676.0 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 IT MI002227
(54) • *Mehrschichtiges Produkt, dessen Verwendung zur Herstellung leichter, schallsollierender,*

- selbsttragender Artikel und daraus hergestellte Artikel*
- *Multilayer product, its use for the production of light, acoustic-insulated, self-supporting articles and articles obtained with said multilayer product*
• *Produit multicouche, son utilisation pour la fabrication d'articles légers, autoportants, isolés acoustiquement et les articles ainsi obtenus*
- (71) Industrialesud S.p.A., Zona Industriale S.Nicola a Tordino, 64100 Teramo, IT
(72) Di Sante, Giuseppe, 64026 Roseto Degli Abruzzi (Teramo), IT
d'Ambrosio, Patrizio, 64026 Roseto Degli Abruzzi (Teramo), IT
Biggio, Mario, 64026 Roseto Degli Abruzzi (Teramo), IT
Di Sante, Guerino, 64026 Roseto Degli Abruzzi (Teramo), IT
Sfredda, Claudio, 64026 Roseto Degli Abruzzi (Teramo), IT
Di Domenico, Cesare, 64026 Roseto Degli Abruzzi (Teramo), IT
Giovannelli, Gabriella, 64026 Roseto Degli Abruzzi (Teramo), IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
- B32B 5/26** → (51) C09J 5/06
- (51) **B32B 5/28** (11) **1 199 155 A1**
B32B 7/02 A43B 13/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01123722.9 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 FR 0013287
(54) • *Verbundwerkstoff und seine Verwendung zur Herstellung von Sportartikeln, insbesondere Schuhen*
• *Composite laminate and its use in sport articles such as shoes*
• *Stratifié composite et son utilisation dans la confection d'articles de sport, notamment de chaussures*
- (71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Renard, Philippe, 73150 Moucy, FR
Roure, Manuel, 74960 Meythet, FR
- (51) **B32B 5/32** (11) **1 199 156 A1**
E04B 1/80 E04C 2/20
(25) En (26) En
(21) 01121706.4 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 IT MI002231
(54) • *Verbundmaterialien aus gesinterten, geschäumten Polymeren und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Composite components made of sintered expanded resin and method for producing such components*
• *Matériaux composés à base de résine expansée et agglomérée ainsi que la méthode pour leur production*
- (71) Alessio S.r.l., Via Grumello, 32, 24127 Bergamo, IT
(72) Alessio, Gianni Franco, 24030 Presezzo (Bergamo), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B32B 7/02 → (51) B32B 5/28

(51) **B32B 21/04** (11) **1 199 157 A1**
B32B 21/08 B32B 21/14
B32B 27/04 B32B 27/20
B32B 27/30 B32B 27/42
E04B 2/92 E04C 2/10
E04C 2/24

(25) Es (26) Fr
(21) 99929336.8 (22) 15.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) ES 99/00226 15.07.1999
(87) WO 01/05587 2001/04 25.01.2001
(54) • SANDWICHPLATTE
• SANDWICH TYPE PANEL
• PANNEAU DE TYPE SANDWICH

(71) ProdeMa, S.A., Barrio San Miguel, 20250 Legorreta, ES
(72) AYESTARAN ALZUALDE, Javier, E-20250 Legorreta, ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar Y Cia, S.L. Gordoniz, 22-5o P.O. Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

B32B 21/08 → (51) B32B 21/04

B32B 21/14 → (51) B32B 21/04

B32B 25/04 → (51) B32B 1/08

B32B 27/04 → (51) B32B 21/04

(51) **B32B 27/06** (11) **1 199 158 A1**
C08J 7/06 C08J 7/04
C09C 1/30 C09C 1/40
B65D 65/40

(25) De (26) De
(21) 00810976.1 (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

(54) • Sterilgut-Verpackungsmaterial
• Packaging material for sterile articles
• Matériau d'emballage d'articles stériles

(71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Hoffmann, Manfred, 78467 Konstanz, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **1 199 159 A1**
B32B 27/12 D06N 7/00
A61L 15/42 A61L 15/22

(25) En (26) En
(21) 00122216.5 (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

(54) • Rutschfester, wasserdichter, wasserdampf-durchlässiger Textilverbundstoff und seine Verwendung in Saugkörpern
• A non-slip moisture vapour permeable composite textile structure and absorbent articles comprising the same
• Structure composite antidérapante, imperméable à l'eau et perméable à la vapeur d'eau et son utilisation dans des articles absorbants

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Toro, Carlo, 65012 Cepagatti (Pescara), IT
Carlucci, Giovanni, 66100 Chieti, IT
Elliott, Russell Phillip, Egham, Surrey TW20 9RJ, GB

Duke, Roland Philip, Wokingham, Berkshire RG41 3NB, GB

(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **B32B 27/08** (11) **1 199 160 A1**
B60J 1/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 01460064.7 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 FR 0013248
(54) • Rolloanordnung für Fahrzeuge
• Roller blind for vehicle
• Rideau de store pour véhicule

(71) WAGON AUTOMOTIVE SNC, Route de Poitiers, Zone Industrielle No. 2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Jincheleau, Michel, 79320 Moncoutant, FR
(74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

B32B 27/12 → (51) B32B 27/08

B32B 27/20 → (51) B32B 21/04

B32B 27/30 → (51) B32B 21/04

(51) **B32B 27/32** (11) **1 199 161 A1**
F16L 9/12 F16L 9/133
En (26) En
(21) 00203671.3 (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

(54) • Rohr aus Polyethylen
• Polyethylene pipe
• Tuyau en polyéthylène

(71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
(72) Scheelen, André, 1050 Brussels, BE
Vandevijver, Eric, 1200 Woluwe-Saint-Lambert, BE
(74) Destroyer, Elise Martine, Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme) Département de la Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 199 162 A1**
B65D 85/50

(25) De (26) De
(21) 01124729.3 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 DE 20017909 U
(54) • Transparente Blumenverpackung aus Kunststoff-Folienmaterial
• Transparent packaging for flowers made from polymeric film
• Emballage transparent pour fleurs à partir de film en matière polymérique

(71) Wentus Kunststoff GmbH, Eugen-Diesel-Strasse 12, 37671 Hötter, DE
(72) Bodo, Cordes, 37671 Hötter, DE
Bernd, Klarholz Dr., 37671 Hötter, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B32B 27/42 → (51) B32B 21/04

B32B 31/00 → (51) C09J 5/06

(51) **B41C 1/10** (11) **1 199 163 A1**
B41J 2/06

(25) Ja (26) En
(21) 00935499.4 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03493 31.05.2000
(87) WO 00/73065 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15286599
30.11.1999 JP 34078799
06.12.1999 JP 34632399
21.12.1999 JP 36327199

(54) • LITHOGRAPHISCHES VERFAHREN UND LITHOGRAPHISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER DRUCKPLATTE UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TINNENSTRAHLDRUCKEN
• LITHOGRAPHIC METHOD AND LITHOGRAPHIC DEVICE, PLATE MAKING METHOD AND PLATE MAKING DEVICE, AND INK JET PRINTING METHOD AND PRINTING DEVICE
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE LITHOGRAPHIE, DISPOSITIF ET PROCÉDE DE FABRICATION DE PLAQUES, ET DISPOSITIF ET PROCÉDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
(72) OHSAWA, Sadao, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0302, JP
NAKAZAWA, Yusuke, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0302, JP
ISHII, Kazuo, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0302, JP
KATO, Eiichi, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0302, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41F 13/02 → (51) B41F 33/00

(51) **B41F 13/34** (11) **1 199 164 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122533.1 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.2000 DE 10052354
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Druckanstellung
• Method and device for impression throw-on
• Procédé et dispositif pour la mise en pression

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Jentsch, Arndt, 01640 Coswig, DE

(51) **B41F 23/04** (11) **1 199 165 A1**
F26B 3/28 F26B 13/00

(25) De (26) De
(21) 01123413.5 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 DE 10050517
(54) • Einrichtung zum Einwirken auf Bedruckstoffe innerhalb einer Druckmaschine

- *Device for acting upon printing supports within a printing machine*
• *Dispositif pour agir sur des supports d'impression au sein d'une machine à imprimer*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Ihme, Andreas, 63773 Goldbach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE
-
- (51) **B41F 31/00** (11) **1 199 166 A1**
B41F 31/06
(25) De (26) De
(21) 01120743.8 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 DE 10052011
(54) • *Farbwerk in einer Druckmaschine*
• *Inking unit in a printing machine*
• *Dispositif d'encre dans une machine d'impression*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Schönberger, Wolfgang, 69198 Schriesheim, DE
-
- B41F 31/06** → (51) B41F 31/00
- (51) **B41F 31/30** (11) **1 199 167 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124225.2 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 IT VR000104
(54) • *Flexographisches Farbwerk mit zentraler Einstellung von Druckregister und Andruck*
• *Flexographic colour assembly with central print registration and pressure adjustment*
• *Dispositif d'encre flexographique comprenant un ajustage centrale du registre d'impression et de la pression*
- (71) Buffo, Flavio, 4, Via Dei Cipressi, 37100 Verona, IT
(72) Buffo, Flavio, 37100 Verona, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Reniero, Bergamini & Partners s.r.l., 21, Via A. Sciesa, 37122 Verona, IT
-
- (51) **B41F 33/00** (11) **1 199 168 A1**
B41F 13/02
(25) De (26) De
(21) 01118472.8 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 US 690508
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erfassung einer Registerabweichung bei einem Mehrfarbendruck sowie Registersteuerung und Registermarken*
• *Method and device for detecting a register deviation in multi-colour printing as well as register control and register marks*
• *Procédure et dispositif de détection d'une déviation de registre dans l'impression polychrome ainsi que de contrôle du repérage et des marques de registre*
- (71) NexPress Solutions LLC, 901 Elm Grove Road, Rochester, New York 14653-5007, US
(72) Metzler, Patrick, 24214 Gettorf, DE
(74) Liston, Christopher B., Rochester, NY 14618, US
Bucks, Rodney, Webster, NY 14580, US
-
- (74) Weber, Walter, Dipl.-Ing.(FH), Handschuhsheimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE
-
- (51) **B41J 2/01** (11) **1 199 169 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00942410.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04330 30.06.2000
(87) WO 01/02174 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18680499
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TINTENSTRAHLBILDERZEUGUNG*
• *INK-JET IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE PAR IMPRESSION A JET D'ENCRE*
- (71) COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
(72) HAYASHI, Kunitoshi, Copyer Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
KAWAMURA, Iwao, Copyer Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
-
- (51) **B41J 2/045** (11) **1 199 170 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124268.2 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 JP 2000316256
26.09.2001 JP 2001293252
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungsgerät*
• *Ink jet recording apparatus*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Hosono, Satoru, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B41J 2/06** → (51) B41C 1/10
-
- B41J 2/06** → (51) B41J 2/14
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 199 171 A2**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 01124252.6 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 JP 2000315607
13.12.2000 JP 2000379199
20.12.2000 JP 2000386891
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungskopf und Tintenstrahlauzeichnungsapparat*
• *Ink-jet recording head and ink-jet recording apparatus*
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shimada, Masato, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Miyata, Yoshinao, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kamei, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Takahashi, Tetsushi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
-
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 199 172 A2**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 01124253.4 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 JP 2000315607
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungskopf und Tintenstrahlauzeichnungsapparat*
• *Ink-jet recording head and ink-jet recording apparatus*
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shimada, Masato, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Miyata, Yoshinao, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kamei, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Takahashi, Tetsushi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
-
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 199 173 A2**
B41J 2/16 B41J 2/06
(25) En (26) En
(21) 01130705.5 (22) 28.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(30) 29.10.1996 JP 28647996
(54) • *Tintenstrahlauzeichnungsgerät und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Ink jet recording apparatus and its manufacturing method*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre et son procédé de fabrication*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Takayama, Ryoichi, Suita-shi, Osaka 564, JP
Takshima, Yuji, Nishinomiya-shi, Hyogo 622, JP
Tanaka, Eiichiro, Kishiwada-shi, Osaka 596, JP
Ikeda, Koji, Katano-shi, Osaka 576, JP
Kawasaki, Osamu, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-03, JP
Miura, Masayoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 214, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 97118744.8 / 0 839 653
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 199 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308476.9 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 US 687096
(54) • *Elektrostatischgesteuerte Vorrichtungen*
• *Electrostatically actuated devices*
• *Dispositifs à commande électrostatique*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Kubby, Joel A., Rochester, New York 14622, US
Eklund, Elliott A., Penfield, New York 14526, US
Gulvin, Peter M., Webster, New York 14580, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/165** (11) **1 199 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124866.3 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 JP 2000319757

(54) • Flüssigkeitsausstossergerät und Ausstossrückge-
winnungsverfahren

• Liquid eject apparatus and eject recovery
method

• Appareil à éjection de liquide et méthode de
récupération d'éjection

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kan, Shoichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 199 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100296.1 (22) 04.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 CN 00131760

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kontrolle des
internen Unterdrucks eines Tintenbehälters

• Apparatus and method for controlling internal
negative pressure of ink container

• Appareil et procédé pour contrôler la dépres-
sion interne d'une cartouche d'encre

(71) Microjet Technology Co., Ltd, 1F, No. 28, R&D Rd.,
2nd Rd, Science Based Industrial Park, Hsin Chu,
TW

(72) Mou, Michael, Hsinchu, TW

Lin, Fusan, Hsinchu, TW

Wei, Jan-Kuan, Taoyuan City, Taoyuan, TW

(74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber
Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470
Düsseldorf, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 199 177 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124269.0 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.10.2000 JP 2000317088

(54) • Tintensack und damit versehenes Aufzeich-
nungsgerät

• Ink bag and recording apparatus incorporating
the same

• Sac d'encre et dispositif d'enregistrement com-
portant le même

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Mochizuki, Seiji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP
Koshino, Kazuo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 199 178 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124326.8 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 JP 2000321207

20.10.2000 JP 2000320319

09.02.2001 JP 2001033074

09.02.2001 JP 2001033075

17.05.2001 JP 2001147418

17.05.2001 JP 2001148296

17.05.2001 JP 2001148297

18.05.2001 JP 2001149315

18.05.2001 JP 2001149787

19.07.2001 JP 2001220340

15.10.2001 JP 2001316455

(54) • Tintenpatrone für Tintenstrahlzeichnungsge-
rät

• Ink cartridge for ink jet recording device

• Cartouche d'encre pour dispositif d'enregistre-
ment à jet d'encre

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Miyazawa, Hisashi, Suwa-shi, Nagano, JP

Sakai, Yasuto, Suwa-shi, Nagano, JP

Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano, JP

Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano, JP

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

(51) **B41J 2/175** (11) **1 199 179 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124327.6 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 JP 2000321207

20.10.2000 JP 2000320319

09.02.2001 JP 2001033074

17.05.2001 JP 2001147418

18.05.2001 JP 2001149315

31.08.2001 JP 2001264896

(54) • Tintenstrahlzeichnungs-
vorrichtung und Tintenpatrone

• Ink-jet recording device and ink cartridge

• Dispositif d'enregistrement et cartouche d'en-
cre

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

(72) Miyazawa, Hisashi, Suwa-shi, Nagano, JP

Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano, JP

Sakai, Yasuto, Suwa-shi, Nagano, JP

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

(51) **B41J 2/44** (11) **1 199 180 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00985870.5 (22) 26.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/09207 26.12.2000

(87) WO 01/49502 2001/28 12.07.2001

(30) 07.01.2000 JP 2000001445

24.05.2000 JP 2000152913

(54) • OPTISCHER SCHREIBKOPF MIT EINER AN-
ORDNUNG VON SELBSTABTASTENDEN,
VON LICHT EMITTIERENDEN ELEMENTEN
• OPTICAL WRITING HEAD COMPRISING
SELF-SCANNING LIGHT-EMITTING ELE-
MENT ARRAY

• TETE D'ECRITURE OPTIQUE COMPRE-
NANT UNE MATRICE D'ELEMENTS EMET-
TEURS DE LUMIERE ET DE BALAYAGE
AUTOMATIQUE

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045,
JP

(72) OHNO, Seiji Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-
shi Osaka 541-0045, JP

(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross
Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **B41J 3/407** (11) **1 199 181 A2**
C09D 11/10

(25) En (26) En

(21) 01124162.7 (22) 10.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.2000 JP 2000308613

(54) • Tintenstrahldrucken auf Kunststoffsubstrate

• Ink jet printing to synthetic resin substrate

• Impression à jet d'encre dans un substrate en
matière synthétique

(71) Toyo Ink Manufacturing Co. Ltd., 3-13, Kyobashi
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) Yoshihiro, Yasuo, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

Nakano, Kaori, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

Fuse, Yoshihiro, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner,
Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **B41J 13/26** (11) **1 199 182 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123394.7 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 US 691332

(54) • Verfahren zum automatischen Festlegen des
Layouts

• Method for automatically determining a layout

• Méthode de détermination automatique de
mise en page

(71) Heidelberg Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Housel, Edward M., Rochester, NY 14624, US

(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberg
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

(51) **B41J 29/393** (11) **1 199 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124595.8 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 JP 2000315648

(54) • Aufzeichnungsgerät

• Recording apparatus

• Appareil d'enregistrement

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kaburagi, Yoshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B41M 1/14 → (51) H04N 1/60

B41M 5/165 → (51) B01J 13/14

- (51) **B41M 5/26** (11) **1 199 184 A1**
G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 01917814.4 (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
(86) JP 01/02903 03.04.2001
(87) WO 01/74600 2001/41 11.10.2001
(30) 03.04.2000 JP 2000100948
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM
ZUM EINMALIGEN EINSCHREIBEN*
• *WRITE-ONCE OPTICAL RECORD MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE
NON-EFA ABLE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) OYAMADA, Mitsuaki, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
IWAMURA, Takashi, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
TAMURA, Shinichiro, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

- (51) **B41M 5/30** (11) **1 199 185 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00921079.0 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/02799 27.04.2000
(87) WO 00/66364 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12267099
10.06.1999 JP 16331799
06.07.1999 JP 19176199
12.10.1999 JP 28967499
(54) • *THERMISCHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *THERMAL RECORDING MATERIAL*
• *MATERIAU POUR THERMOGRAVURE*
(71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 21-11, Nishi-
gotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0031, JP
(72) MATSUMOTO, Takashi, Nippon Steel Chem. Co.,
Ltd, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 804-8503, JP
TSUTSUMI, Yasuhisa, Nippon Steel Chemical Co.,
Ltd, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 804-8503, JP
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

B42C 9/00 → (51) B42C 19/08

- (51) **B42C 19/02** (11) **1 199 186 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124262.5 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 US 692645
(54) • *Verfahren zum Erzeugen von Druckereinstel-
lungsanweisungen*
• *Method for realising printer setting indications*
• *Méthode pour réaliser les indications d'ajust-
ment d'un imprimeur*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Housel, Edward M., Rochester, NY 14624, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

- (51) **B42C 19/08** (11) **1 199 187 A1**
B42C 9/00
(25) De (26) De
(21) 00810973.8 (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
(54) • *Anordnung zur Bearbeitung von Druckproduk-
ten*
• *Arrangement for processing printed products*
• *Dispositif pour le traitement des produits impré-
més*
(71) Grapha-Holding AG, Seestrasse 41, 6052
Hergiswil, CH
(72) Merkli, Peter, Dr., 4665 Oftringen, CH

- (51) **B42F 3/00** (11) **1 199 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307110.5 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 JP 2000318661
01.02.2001 JP 2001024989
(54) • *Ordner*
• *Filing device.*
• *Classeur*
(71) Tomoda Giken Industry Co., Ltd., 2-6-5,
Kamikuratsukuri, Hirano-ku, Osaka 547-0004, JP
(72) Tomoda, Hideyuki, c/oTomoda Giken Industry Co
Ltd, Osaka 547-0004, JP
(74) Moore, Derek, Jensen & Son 70 Paul Street,
London EC2A 4NA, GB

- (51) **B42F 21/00** (11) **1 199 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200247.3 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 US 690667
(54) • *Faltbares Etikett*
• *Foldable label*
• *Etiquette pliable*
(71) Smead Manufacturing Company, 600 East Smead
Boulevard, Hasting, Minnesota 55033, US
(72) Mac Williams, Steve, Fullerton CA 92831, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **B42F 21/00** (11) **1 199 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200249.9 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 US 693615
(54) • *Durch Desktop bedruckbarer Ordnerzuschnitt
und Ordnungssystem*
• *Desktop printable file blank and filing system*
• *Fian de dossier imprimable par ordinateur et
système de classement*
(71) Smead Manufacturing Company, 600 East Smead
Boulevard, Hasting, Minnesota 55033, US
(72) Mac Williams, Steve, Fullerton CA 92831, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **B43K 24/02** (11) **1 199 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308091.6 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 US 688659
(54) • *Expandierbares Schreibgerät*
• *Expandable writing instrument*
• *Instrument d'écriture expansible*
(71) A.T.X. International, Inc., One Albion Road, Suite
200, Lincoln, Rhode Island 02865, US
(72) Mittersinker, Gregor, Warwick, Rhode Island
02888, US
D'Amico, Richard Joseph, Cranston, Rhode Island
02921, US
Browning, Kevin Lee, Warwick, Rhode Island
02886, US
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross
Street, Manchester M2 7BD, GB

B60C 1/00 → (51) C08K 5/3415

- (51) **B60C 11/00** (11) **1 199 192 A2**
B60C 11/01
(25) En (26) En
(21) 01124799.6 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 JP 2000318304
20.10.2000 JP 2000321332
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9,
Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Suzuki, Kazuya, c/o Sumitomo Rubber Industries
Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

B60C 11/01 → (51) B60C 11/00

- (51) **B60C 11/16** (11) **1 199 193 A1**
B29D 30/66
(25) De (26) De
(21) 00122689.3 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Spike für Fahrzeugreifen*
• *Fixed spike for vehicle tyre*
• *Clou fixe pour pneumatique de véhicule*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Ostrovskis, Allan, 33235 Gislaves, SE

B60D 1/14 → (51) B60D 1/46

- (51) **B60D 1/46** (11) **1 199 194 A2**
B60D 1/14
(25) De (26) De
(21) 01122073.8 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 DE 10052051
(54) • *Vorrichtung zum Kuppeln eines Fahrzeugs mit
einem Gerät oder Anhänger*

- *Device for coupling a vehicle to an implement or a trailer*
 - *Dispositif pour accoupler un véhicule à un outil ou à une remorque*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Bernhardt, Gerd, Prof. Dr.-Ing. habil., 01728 Hänichen, DE
 Fedotov, Sergiy, 01069 Dresden, DE
 Rudik, Ruslan, 01217 Dresden, DE
 Weiss, Heinz, 64625 Bensheim, DE
 (74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **B60G 9/00** (11) **1 199 195 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01123503.3 (22) 28.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.10.2000 JP 2000321287
 08.12.2000 JP 2000373879
 (54) • *Achsführung für Industriefahrzeuge*
 • *Axle linkage for industrial vehicle*
 • *Montage d'essieu rigide pour véhicules industriels*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (72) Hosotani, Takeshi, Hachioiji-shi, Tokyo, JP
 Okano, Kimihiko, Akishima-shi, Tokyo, JP
 (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B60G 17/015** (11) **1 199 196 A2**
 B60G 17/052
 (25) De (26) De
 (21) 01124634.5 (22) 16.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.10.2000 DE 10051825
 (54) • *Kraftfahrzeug-Luftfedersystem mit Ultraschall-Messanordnung*
 • *Vehicle air suspension system with ultrasound measuring arrangement*
 • *Système de suspension à air pour véhicules avec arrangement de mesure par ultrasons*
- (71) ContiTech Luftfedersysteme GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
 (72) Reck, Siegfried, 31582 Nienburg, DE
 Plett, Volker, 30916 Langenhagen, DE
 (74) Schneider, Egon, Continental Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

B60G 17/052 → (51) B60G 17/015

(51) **B60H 1/00** (11) **1 199 197 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01123971.2 (22) 08.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.10.2000 FR 0013272
 (54) • *Luftstromsteuerinheit für Kraftfahrzeuge*
 • *Airflow distribution command system for automotive vehicles*
 • *Dispositif de commande pour système de distribution d'un flux d'air dans un véhicule*
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

- (72) Lacroix, Louis Jean-Michel, 94500 Champigny s/Marne, FR
 (74) Gérard, Michel, Valéo Climatisation, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) **B60H 1/34** (11) **1 199 198 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01118718.4 (22) 03.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.10.2000 DE 20017852 U
 (54) • *Luft-Ausströmer, insbesondere zur Fahrzeugklimatisierung*
 • *Air diffuser, in particular for the conditioning of a vehicle*
 • *Diffuseur d'air, en particulier pour la climatisation d'un véhicule*
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Am Pulverhäuschen 7, 67677 Enkenbach/Alsenborn, DE
 (72) Demerath, Michale, 66909 Hüffler, DE
 (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60H 1/34 → (51) B60H 3/06

(51) **B60H 3/06** (11) **1 199 199 A1**
 F24F 3/16 B01D 46/42
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402675.1 (22) 17.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.10.2000 FR 0013325
 (54) • *Filtervorrichtung für eine Klimaanlage, insbesondere für Kraftfahrzeuge und zur Verminderung der Ausbreitung von Feuer*
 • *Filtering device for air conditioners, in particular for vehicles, and reducing the propagation of fire*
 • *Dispositif de filtration destiné à équiper un appareil d'aération et/ou de chauffage et/ou de climatisation, notamment pour véhicule automobile, et adapté à réduire la vitesse de propagation d'une flamme*
- (71) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
 (72) Adamczak, Loic, 87110 Bosmie L'Aiguille, FR
 (74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle, BP 150, 94017 Créteil, FR

(51) **B60H 3/06** (11) **1 199 200 A1**
 B60H 1/34
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01490040.1 (22) 04.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.10.2000 FR 0013290
 (54) • *Einrichtung zur Diffusion von einem Luftstrom in einem Fahrzeuginnenraum*
 • *System diffusing the airstream blown into the vehicle passenger compartment*
 • *Dispositif de diffusion d'un flux d'air à l'intérieur d'un habitacle de véhicule automobile*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
 (72) Duriez, Dominique, c/o Visteon Systèmes Intérieurs, 62440 Harnes, FR

- Dauvergne, Jean, c/o Visteon Systèmes Intérieurs, 62440 Harnes, FR
 (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

B60J 1/10 → (51) B61D 25/00

B60J 1/20 → (51) B32B 27/08

(51) **B60J 5/04** (11) **1 199 201 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01490041.9 (22) 04.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.10.2000 FR 0013292
 (54) • *Fahrzeugtür, insbesondere von Autos*
 • *Vehicle door, particularly of cars*
 • *Portière de véhicule, notamment automobile*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
 (72) Dauvergne, Jean, c/o Visteon Systèmes Intérieurs, 62440 Harnes, FR
 Montavon, Delphine, c/o Visteon Systèmes Intérieurs, 62440 Harnes, FR
 (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

(51) **B60J 7/20** (11) **1 199 202 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01124863.0 (22) 18.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.10.2000 DE 10051996
 20.10.2000 DE 10052001
 (54) • *Cabriolet-Fahrzeug mit einem im rückwärtigen Fahrzeugbereich unterhalb eines Deckelteils ablegbaren Dach*
 • *Convertible vehicle with a roof storable beneath a cover element on the rear part of the vehicle*
 • *Véhicule convertible avec une capote escamotable sous un élément de couvercle dans la partie arrière du véhicule*
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE
 (72) Weissmüller, Olaf, 49565 Bramsche, DE
 Heselhaus, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE
 (74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B60J 10/00 → (51) B60J 10/02

(51) **B60J 10/02** (11) **1 199 203 A1**
 B60J 10/00
 (25) En (26) En
 (21) 01124325.0 (22) 19.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.10.2000 JP 2000319539
 (54) • *An einem Rahmen befestigte Fensterscheibe*
 • *Frame-attached window panel*
 • *Panneau de fenêtre monté sur un cadre*
- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
 Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama, Ichiryama-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Kondo, Takano, Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, JP
Tanaka, Nobuyuki, Asahi Glass Company, Limited, Tokyo 100-8405, JP
Kato, Kenji, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi, JP
Yamamoto, Yoshinobu, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60K 6/00 → (51) E02F 9/20

- (51) **B60K 6/02** (11) **1 199 204 A1**
B60K 17/28 B62D 49/06
A01B 63/10
- (25) En (26) En
(21) 01203947.5 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.10.2000 IT B0000607
- (54) • *Hybridantriebsseinheit eines Schleppers*
• *Hybrid propulsion unit for a tractor*
• *Unité de traction hybride pour un tracteur*
- (71) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, I-41100 Modena, IT
- (72) Bordini, Giorgio, 38003 Santa Cruz de Tenerife, Canarias, ES
- (74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV, Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 199 205 A2**
B60L 11/12 B60K 41/00
B60K 41/14
- (25) En (26) En
(21) 01122466.4 (22) 20.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.09.2000 JP 2000289355
20.12.2000 JP 2000387832
- (54) • *Steuerungssystem eines Hybridfahrzeugs*
• *Control system for hybrid vehicle*
• *Système de régulation pour un véhicule hybride*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Muramoto, Itsuro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Nobutaka, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 199 206 A2**
F01P 3/02 F02N 11/08
// B60K41/00
- (25) En (26) En
(21) 01124598.2 (22) 15.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.10.2000 JP 2000315095

- (54) • *Hybridfahrzeug und Anordnung zum Erwärmen einer Brennkraftmaschine vor einem Startvorgang*
• *Hybrid vehicle and method in which the engine is preheated before start*
• *Véhicule hybride et dispositif de préchauffage pour le démarrage d'un moteur à combustion.*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Suzuki, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60K 11/08 → (51) F01P 7/10

- (51) **B60K 15/035** (11) **1 199 207 A2**
F16K 24/06 F16K 17/36
- (25) En (26) En
(21) 01308880.2 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 US 241676 P
- (54) • *Steuerentlüftungsventil für Kraftstofftank*
• *Fuel tank vent control valve*
• *Soupape de commande pour ventilation de réservoir à carburant*
- (71) STANT MANUFACTURING INC., 1620 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331-1696, US
- (72) Devall, Jeffrey A., Aberquenny, NP7 H5N, GB
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B60K 15/04** (11) **1 199 208 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122837.6 (22) 22.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 DE 10051847
- (54) • *Kraftfahrzeug-Kraftstofftank mit einem Einfüllstutzen zur Aufnahme einer Zapfpistole für Dieseldieselkraftstoff*
• *Vehicle fuel tank with inlet for receiving a pump nozzle for diesel fuel*
• *Reservoir de carburant de véhicule avec un embout pour recevoir un pistolet de remplissage de gazole*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Neubert, Reimund, 80995 München, DE

B60K 17/28 → (51) B60K 6/02**B60K 17/35** → (51) B60K 23/08

- (51) **B60K 23/08** (11) **1 199 209 A2**
B60K 17/35
- (25) En (26) En
(21) 01308897.6 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.2000 JP 2000321614
- (54) • *Antriebskraftverteilungsvorrichtung für Fahrzeug*
• *Driving force distributing apparatus for a vehicle*
• *Dispositif de distribution de la force d'entraînement d'un véhicule*

- (71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakakiyama, Ryuzo, c/o Fuji Jukogyo, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B60K 41/00 → (51) B60K 6/04**B60K 41/00** → (51) F02N 11/04**B60K 41/14** → (51) B60K 6/04**B60L 11/02** → (51) E02F 9/20**B60L 11/12** → (51) B60K 6/04

- (51) **B60L 11/18** (11) **1 199 210 A2**
B60L 15/02
- (25) En (26) En
(21) 01121106.7 (22) 03.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.10.2000 JP 2000315735
- (54) • *Regelvorrichtung für eine Mehrzahl von elektrischen Maschinen*
• *Control device for plurality of rotating electrical machines*
• *Dispositif de commande pour une pluralité de machines électriques*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (72) Arimitsu, Minoru, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Nakano, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B60L 11/18 → (51) H01M 8/06**B60L 15/02** → (51) B60L 11/18

- (51) **B60N 2/02** (11) **1 199 211 A1**
B60N 2/06 B60N 2/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01402426.9 (22) 21.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 FR 0013388
- (54) • *Fahrzeugsitzgleitstange mit Positionsmessrichtung*
• *Slide for a vehicle seat with position-measuring device*
• *Glissière pour siège de véhicule avec système de détection de position*
- (71) Faurecia, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne, FR
- (72) Jaudouin, Paul, 61100 St. Georges des Groseilliers, FR
De Coninck, Daniel, 61100 Flers, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

B60N 2/06 → (51) B60N 2/02

- (51) **B60N 2/10** (11) **1 199 212 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123931.6 (22) 06.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.2000 DE 10052090

- (54) • *Entriegelungsmechanik für einen Fahrzeugsitz*
• *Unlocking mechanism for vehicle seats*
• *Mécanisme de déverrouillage pour sièges de véhicules*
- (71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) Bingert, Thomas, 67737 Olsbrücken, DE
- (74) Patentanwältin Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/22 → (51) B60N 2/02

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 199 213 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01124692.3 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.10.2000 JP 2000315214
- (54) • *Kraftfahrzeug-Kindersitz und dafür eingesetzte Gurt-Verriegelungsvorrichtung*
• *Child car seat and belt locking apparatus used therefor*
• *Siège d'enfant pour automobile et appareil de blocage de ceinture utilisé pour cela*
- (71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo-To, JP
- (72) Yanaka, Hidenori, c/o Minami-Urawa Techo-Center, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
Washizuka, Mitsuru, c/o Minami-Urawa Techo-Center, Saitama-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60N 2/42** (11) **1 199 214 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01308669.9 (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) 13.10.2000 JP 2000314327
- (54) • *Rückhaltesystem mit Vorrichtung zur Verhinderung des Abtauchens eines Fahrzeuginsassen*
• *Anti-submarine vehicle occupant restraint system*
• *Système de retenu avec dispositif d'anti-sous-marinage pour passager de véhicule*
- (71) NHK SPRING CO.LTD., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Yamaguchi, Hiroyoshi, c/o NHK Spring Co, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shimizu, Eiji, c/o NHK Spring Co, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B60N 2/427** (11) **1 199 215 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01124027.2 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.2000 DE 10051669
- (54) • *Vorrichtung zum Führen eines Sitzes eines Fahrzeuges*
• *Device for guiding a seat of a vehicle*
• *Dispositif pour guider un siège de véhicule*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Feichtinger, Achim, 71032 Böblingen, DE

- Klink, Josef, 72202 Nagold, DE
- Schlaffke, Hans-Jürgen, 88348 Saulgau, DE

- (51) **B60N 3/02** (11) **1 199 216 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01116440.7 (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) 17.10.2000 JP 2000316727
- (54) • *Befestigung für Haltegriff*
• *Mount for assist grip*
• *Embase pour poignée de maintien*
- (71) Nishikawa Kasei Co., Ltd., 2-25-31, Kabe-minami, Asakita-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0223, JP
- (72) Noda, Hozumi, Asakita-ku, Hiroshima-shi 731-0223, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **B60P 3/025** (11) **1 199 217 A1**
- F24B 1/20 A21D 13/00
- A21D 15/02 A21D 8/00
- (25) En (26) En
- (21) 00122736.2 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Herstellung von Pizza und Verfahren zur Lieferung*
• *Pizza preparation & delivering method*
• *Préparation de pizza et méthode de livraison*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Blanchet, Jean, 59360 Le Cateau, FR
Cathelin, Hervé, 75016 Paris, FR
Hébert, Christian, 60540 Bornel, FR
Nouyrit, Olivier, 92200 Neuilly, FR
- (74) Vuille, Roman, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

- (51) **B60R 1/07** (11) **1 199 218 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01124880.4 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.2000 DE 10051895
- (54) • *Elektronischer Spiegelschalter und Aussen-spiegel mit einem solchen Spiegelschalter*
• *Control switch for rear view mirror and rear view mirror including such a switch*
• *Interrupteur de commande pour rétroviseur et rétroviseur comprenant un tel interrupteur*
- (71) MEKRA Lang GmbH & Co. KG, Schuckertstrasse 8-20, 90765 Fürth, DE
- (72) Lang, Heinrich, 91465 Ergersheim, DE
Witzke, Michael, 91522 Ansbach, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **B60R 1/072** (11) **1 199 219 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01117354.9 (22) 18.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.10.2000 DE 10051240

- (54) • *Kraftfahrzeug-Rückblickspegel*
• *Rear view mirror for vehicles*
• *Rétroviseur pour véhicules*
- (71) Bühler Motor GmbH, Anne-Frank-Strasse 33-35, 90459 Nürnberg, DE
- (72) Guttenberger, Richard, 91171 Greding, DE
Seichter, Werner, 91166 Georgensgmünd, DE

B60R 9/04 → (51) B60R 9/045

B60R 9/04 → (51) B62D 25/06

- (51) **B60R 9/045** (11) **1 199 220 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01124933.1 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.2000 US 693763
- (54) • *Gepäckträger mit schräger Verbindungsplatte und zusammenwirkendem Profilleit*
• *Vehicle article carrier having angled tap plate and cooperating slat*
• *Porte-bagages avec plaque de branchement coudée et latte-support coopérante*
- (71) JAC PRODUCTS, INC., 1901 East Ellsworth Road, Ann Arbor, MI 48108, US
- (72) Kmita, Gerard J., 10728 Melbourne, Michigan 48101, US
Antonick, Milton J., Royal Oak, MI 48067, US
Borella, Brett J., Bloomfield Hills, MI 48302, US
- (74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **B60R 9/045** (11) **1 199 221 A2**
- B60R 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 01124937.2 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.2000 US 694049
- (54) • *Gepäckträger mit Halterungselement, wandelbar von Dachreling zum eingebauten Profilleit*
• *Vehicle article carrier with supports configurable as elevated side rails or flush mounted slats*
• *Porte-bagages avec élément support configurable entre rail de toit ou latte-support encastré*
- (71) JAC PRODUCTS, INC., 1901 East Ellsworth Road, Ann Arbor, MI 48108, US
- (72) Kmita, Gerard J., 10728 Melbourne, US
Antonick, Milton J., Royal Oak, MI 48067, US
Borella, Brett J., Bloomfield Hills, MI 48302, US
- (74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 199 222 A1**
- B60R 25/10
- (25) De (26) De
- (21) 01124756.6 (22) 17.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.2000 DE 10052340
- (54) • *Vorrichtung zur Innenraumüberwachung eines Kraftfahrzeugs und drahtlose Datenkommunikation*
• *System for vehicle interior surveillance and wireless data communication*

- *Système de surveillance de l'intérieur d'un véhicule et communication de données sans fil*
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Schriek, Josef, 59556 Lippstadt, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 199 223 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124759.0 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 JP 2000321213
(54) • *Schalterkombination*
• *Combination switch*
• *Ensemble de commutateurs*
- (71) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP
(72) Matsumoto, Tsuyoshi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP
(74) Sato, Yasuhiro, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B60R 16/02 → (51) H04L 29/06

B60R 16/02 → (51) H05K 7/20

(51) **B60R 19/18** (11) **1 199 224 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122777.6 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Stoßfängeranordnung*
• *Bumper assembly*
• *Ensemble pare-chocs*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
(72) Härtel, Wulf, 33184 Altenbeken, DE
(74) Korinth, Hendrik, 33106 Paderborn, DE
(74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B60R 21/00** (11) **1 199 225 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01930082.1 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 01/03957 11.05.2001
(87) WO 01/85496 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 JP 2000140699
18.09.2000 JP 2000281467
(54) • *HILFE BEIM RÜCKWÄRTSFAHREN EINEN FAHRZEUGS*
• *VEHICLE BACKING SUPPORT APPARATUS*
• *APPAREIL D'AIDE A LA MARCHE ARRIERE D'UN VEHICULE*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) KURIYA, Hisashi Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
ENDO, Takashi Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
SUZUKI, Isao Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
ANDO, Masahiko Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
SHIMAZAKI, Kazunori Kabushiki K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 199 226 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121961.5 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 DE 10051836
(54) • *Herstellverfahren für ein Fahrzeug-Innenausstattungsteil mit einer Airbag-Aufreissnaht*
• *Method for manufacturing an interior vehicle lining with tear line for an airbag*
• *Procédé de fabrication d'un revêtement intérieur de véhicule avec une ligne de rupture pour un coussin gonflable*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Roth, Bruno, 84036 Landshut, DE
(74) Jarosch, Oliver, Dr., 80331 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 199 227 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124287.2 (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) 19.10.2000 DE 20017919 U
(54) • *Baugruppe bestehend aus Sitzlehne und Gassack-Modul*
• *Vehicle seat with integrated airbag module*
• *Siège de véhicule avec coussin gonflable intégré*
- (71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Acker, Dominique, 73553 Alfdorf, DE
(74) Loos, Andreas, 73054 Eisligen, DE
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingergeweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 199 228 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401886.5 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.07.2000 FR 0009428
(54) • *Kraftfahrzeugairbagabdeckung, Verfahren zum Herstellen derselben*
• *Vehicle airbag cover assembly and manufacturing method thereof*
• *Ensemble couvercle pour sac gonflable de véhicule automobile et son procédé de fabrication*
- (71) Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Desprez, Daniel, 62710 Courrières, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60R 21/34** (11) **1 199 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118430.6 (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) 18.10.2000 KR 2000061294
(54) • *Mechanismus zum Anheben der Motorhaube eines Kraftfahrzeuges*
• *Hood raising mechanism of motor vehicle*
• *Mécanisme pour soulever le capot d'une véhicule à moteur*

- (71) KIA MOTORS CORPORATION, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
(72) Lee, Dong-Jea, Kwangmyong-shi, Kyonggi-do 423-017, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B60R 21/34 → (51) E05D 3/06

(51) **B60R 22/46** (11) **1 199 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121601.7 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 JP 2000314586
(54) • *Sicherheitsgurt-Straffer*
• *Safety belt pretensioner*
• *Prétensionneur de ceinture de sécurité*
- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Kameyoshi, Hikaru, Tokyo 106-8510, JP
Takehara, Hiroki, Tokyo 106-8510, JP
Hamaue, Tetsuya, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 25/10 → (51) B60R 16/02

(51) **B60S 1/08** (11) **1 199 231 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124557.8 (22) 13.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.2000 DE 10052342
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Scheibenwischanlage*
• *Method for controlling a windscreen wiper device*
• *Procédé de commande d'un dispositif d'essuie-glace*
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Blaut, Andreas, 59423 Unna, DE
(74) Schmitz, Klaus-Peter, 59558 Lippstadt, DE

(51) **B60T 1/00** (11) **1 199 232 A2**
B60T 13/22 B60T 13/68
F16H 63/48
(25) De (26) De
(21) 01122075.3 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 DE 10052260
(54) • *Steuereinrichtung für die Parksperre eines Kraftfahrzeugs*
• *Control device for the parking lock of an motor vehicle*
• *Dispositif de commande d'un dispositif de blocage de stationnement d'une automobile*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Schäfer, Helmut, 68775 Ketsch, DE
Hoess, Bruno, Dr., 77833 Ottersweier, DE
Poehlman, Michael, 68723 Schwetzingen, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **B60T 1/00** (11) **1 199 233 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122076.1 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 DE 10052261

(54) • *Steuereinrichtung für die Parksperrung eines Kraftfahrzeugs*
• *Control device for a park-lock mechanism for motor vehicle*
• *Dispositif de commande pour un frein de stationnement pour véhicule automobile*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Falck, Peter, Waterloo, IA 50702, US
Kilworth, Timothy, Waverly, IA 50677, US
Kugler, Uwe, Cedar Falls, IA 50613, US
Hoess, Bruno, Dr., 77833 Otterweier, DE

Schäfer, Helmut, 68775 Ketsch, DE
Tarasinski, Nicolai, Dr., 67227 Frankenthal/Pfalz, DE

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **B60T 1/00** (11) **1 199 234 A2**
G05G 1/14
(25) De (26) De
(21) 01122080.3 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 DE 10052259

(54) • *Notenriegelungseinrichtung für die Parksperrung eines Kraftfahrzeugs*
• *Emergency unlocking device for a parking brake in a motor vehicle*
• *Dispositif de déverrouillage de secours pour un frein de stationnement dans un véhicule automobile*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Schäfer, Helmut, 68775 Ketsch, DE
Hoess, Bruno, Dr., 77833 Otterweier, DE
Münch, Peter, 68167 Mannheim, DE
Zahn, Klaus, 76684 Östringen, DE

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **B60T 5/00** (11) **1 199 235 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122838.4 (22) 22.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 DE 10051835

(54) • *Fahrzeug-Bremsenkühlvorrichtung*
• *Vehicle brake cooling device*
• *Appareil de refroidissement des freins d'un véhicule*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Zuck, Bernhard, Dr., 80333 München, DE
Kerschbaum, Hans, 85669 Pastetten, DE
Mayer, Jochen, 85716 Unterschleissheim, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **1 199 236 A2**
B60T 13/68
(25) En (26) En
(21) 01116715.2 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 US 687172

(54) • *Vorrichtung zur Sicherung einer Dichtung in einer vorbestimmten Position*
• *Device for securing a sealing member in a predetermined position*
• *Dispositif pour fixer un élément d'étanchéité dans une position prédéterminée*

(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US

(72) Andrews, Lawrence J., Cheswick, Pennsylvania 15024, US

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

B60T 13/22 → (51) B60T 1/00

B60T 13/68 → (51) B60T 1/00

B60T 13/68 → (51) B60T 8/36

(51) **B61C 15/14** (11) **1 199 237 A1**
B61F 3/16 B61F 5/38
F16H 48/30 B62D 11/16
(25) De (26) De
(21) 01124748.3 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 DE 10052018

(54) • *Getriebe für Schienenfahrzeuge*
• *Transmission for a rail vehicle*
• *Transmission pour véhicule ferroviaire*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Strehler, Richard, 83339 Chieming, DE
Bartl, Max, 80993 München, DE

(51) **B61D 17/04** (11) **1 199 238 A2**
B62D 27/06 B62D 31/02
(25) De (26) De
(21) 01123812.8 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 DE 10053125

(54) • *Schienenfahrzeug mit modular aufgebautem Wagenkasten*
• *Railway vehicle with a modular body*
• *Véhicule ferroviaire avec une caisse modulaire*

(71) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE

(72) Minges, Florian, 10787 Berlin, DE
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B61D 25/00** (11) **1 199 239 A2**
B60J 1/10
(25) De (26) De
(21) 01124762.4 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 DE 10051919

(54) • *Fenstereinbausystem für Fahrzeuge*

• *System for the installation of windows in vehicles*
• *Système pour l'installation de fenêtres dans des véhicules*

(71) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE

(72) Thofern, Peter, 38228 Salzgitter, DE
Don, Rainer, 34266 Niestetal, DE

B61F 3/16 → (51) B61C 15/14

B61F 5/24 → (51) F16C 11/06

B61F 5/38 → (51) B61C 15/14

(51) **B61L 5/04** (11) **1 199 240 A1**
B61L 5/06 E01B 7/00
(25) Es (26) En
(21) 00910879.6 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) ES 00/00093 17.03.2000

(87) WO 01/56858 2001/32 09.08.2001

(30) 02.02.2000 ES 200000216

(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EISENBAHNWEICHEN ZUM WECHSELN VON GLEISEN*
• *ACTUATING DEVICE FOR RAILROAD SWITCHES FOR CHANGING TRACKS*
• *DISPOSITIF D'AIGUILLAGE FERROVIAIRE POUR CHANGEMENT DE VOIE*

(71) Dimetronic, S.A., Avenida de Castilla, 2, 28830 San Fernando de Henares, ES

(72) CLAUDIO HERNANDEZ, José Maria, E-28025 Madrid, ES

(74) Gil-Vega, Victor, et al, Estébanez Calderon, 3 - 5B, 28020 Madrid, ES

B61L 5/06 → (51) B61L 5/04

(51) **B62D 1/06** (11) **1 199 241 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122397.1 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.09.2000 JP 2000287360

22.09.2000 JP 2000289200

25.09.2000 JP 2000291315

29.09.2000 JP 2000301025

(54) • *Heizung, Lenkrad mit integrierter Heizung, sowie Verfahren zur Herstellung von solchem Lenkrad*

• *Heater, heater-equipped steering wheel, and method of manufacturing such steering wheel*
• *Chauffage, volant à chauffage intégré, et procédé de fabrication de ce volant*

(71) NIHON PLAST CO., LTD., 218, Aoshima-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP

(72) Ochiai, Mikio, c/o Nihon Plast Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP

Sugiyama, Toshiyuki, c/o Nihon Plast Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP

Akaike, Nobukazu, c/o Nihon Plast Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP

Harada, Hiromitsu, c/o Nihon Plast Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0047, JP

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

(51) **B62D 1/06** (11) **1 199 242 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122670.1 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.10.2000 DE 20017288 U

- (54) • *Lenkrad mit Dekorelement*
• *Steering wheel comprising a decorative covering element*
• *Volant pourvu d'un élément d'habillage décoratif*

(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) Albayrak, Gökay, 63543 Neuberg, DE

Lehmann, Michael, 63739 Aschaffenburg, DE

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B62D 1/10** (11) **1 199 243 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402633.0 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 FR 0013343

- (54) • *Lenksystem und -rad für ein Fahrzeug*
• *Steering system and wheel for a vehicle*
• *Système et volant de direction pour véhicule*
- (71) Autoliv-Isodelta, Zone Industrielle, 86190 Chire-en-Montreuil, FR

(72) Groleau, Laurent, 86190 Latille, FR

Chapelain, Etienne, 86440 Migne-Auxances, FR

(74) Lepelletier-Beaufond, François (FR), Rinuy, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B. P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **B62D 7/08** (11) **1 199 244 A1**
B62K 21/00
(25) En (26) En
(21) 01122474.8 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 JP 2000320649

- (54) • *Vorderradlenkungssystem für drei- und vierrädrige Motorfahrzeuge*
• *Front wheel steering system for automotive three- and four-wheeled vehicles*
• *Système de direction de roues avant pour véhicules à moteur à trois ou quatre roues*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Takayanagi, Shinji, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

Ozeki, Takashi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

Furuta, Shinji, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

Kobayashi, Hiroyoshi, 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

B62D 11/16 → (51) B61C 15/14

(51) **B62D 23/00** (11) **1 199 245 A1**
B62D 29/00
(25) En (26) En
(21) 00122528.3 (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

- (54) • *Profil für Karosserie*
• *Profile for body section*
• *Profil pour carrosserie*

(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US

(72) Forssell, Jonas, 412 56 Göteborg, SE

(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B62D 25/06** (11) **1 199 246 A1**
B60R 9/04

(25) De (26) De

(21) 01119408.1 (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) 17.10.2000 DE 10051512

- (54) • *Fahrzeugdach*
• *Vehicle roof*
• *Toit de véhicule*
- (71) JAC Products Deutschland GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE

(72) Lumpe, Karl-Heinz, 45549 Sprockhövel, DE

Kolodziej, Klaus, 42329 Wuppertal, DE

(74) Rehders, Jochen, Dipl.-Ing., Velten Franz Jakoby Rechtsanwälté Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE

B62D 25/12 → (51) E05D 3/06

B62D 27/06 → (51) B61D 17/04

B62D 29/00 → (51) B62D 23/00

B62D 31/02 → (51) B61D 17/04

B62D 49/06 → (51) B60K 6/02

(51) **B62D 55/30** (11) **1 199 247 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402665.2 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 FR 0013459

- (54) • *Antriebseinrichtung für ein Bandraupenfahrzeug mit einem Spannrad*
• *Drive mechanism for an endless-tracked vehicle with a tensioning wheel*
• *Dispositif d'entraînement à chenille souple avec roue de tension*

(71) Otico, 20, rue Gabriel Garnier, "Les Praillons", Chalmaison, 77650 Longueville, FR

(72) Piou, Denis, 89340 Villeblevin, FR

Phely, Olivier, 77520 Thenisy, FR

(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B62K 21/00 → (51) B62D 7/08

(51) **B63B 3/10** (11) **1 199 248 A1**
B63G 13/00 B63B 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402607.4 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.2000 FR 0013068

- (54) • *Panzerungsvorrichtung für ein aufblasbares Boot*
• *Armour arrangement for an inflatable boat*
• *Dispositif de protection par blindage d'un bateau pneumatique à flotteurs*

(71) Sillinger S.A., Zone Industrielle de Buray, 41500 Mer, FR

(72) de Quatrebarbes, Ivan, 41500 Mer, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B63B 7/08 → (51) B63B 3/10

(51) **B63B 17/02** (11) **1 199 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117569.2 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 JP 2000317556

- (54) • *Sonnendach für eine Kreuzerjacht*
• *Cruiser awning*
• *Taud pour bateau de croisière*

(71) Tomatsu, Seizou, 54-2, Harusato-cho 2-chome, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 464-0038, JP

(72) Tomatsu, Seizou, Nagoya-shi, Aichi-ken 464-0038, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B63G 13/00 → (51) B63B 3/10

B63J 1/00 → (51) B01D 61/10

B63J 3/04 → (51) B01D 61/10

(51) **B64G 1/24** (11) **1 199 250 A1**
B64G 1/50 B64G 1/66
G05D 1/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402415.2 (22) 20.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 FR 0013211

- (54) • *Verbesserungen an geostationären Satelliten*
• *Improvements applied to geostationary satellites*
• *Perfectionnements apportés aux satellites géostationnaires*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Youssefi, Thierry, 31600 Labastidette, FR

(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

B64G 1/50 → (51) B64G 1/24

B64G 1/66 → (51) B64G 1/24

B65B 19/32 → (51) B65G 47/52

(51) **B65B 33/04** (11) **1 199 251 A1**
B29C 51/16 B29C 51/42
B29C 63/00
(25) De (26) De
(21) 01124861.4 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 DE 10051800

(54) • *Verfahren zum automatisierten Überziehen eines Formkörpers mit einer Folie und Verwendung derartiger Formkörper*
• *Method for automatically coating a moulded body with a foil as well as the use of such bodies*
• *Procédé pour recouvrir automatiquement un corps moulé avec un film ainsi que l'usage de tels corps*

(71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE

(72) Rehm, Joseph, 63322 Rödermark, DE

(74) Scherzberg, Andreas, Dr., c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, -Patente, Marken & Lizenzen-, 53839 Troisdorf, DE

B65B 35/22 → (51) B65G 47/54

(51) **B65D 1/02** (11) **1 199 252 A1**
B29C 49/48 B29C 49/22
(25) En (26) En
(21) 01123760.9 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.10.2000 JP 2000306263

(54) • *Flüssigkeitsbehälter, Verfahren und Metallform zu dessen Herstellung*
• *Liquid container, liquid container manufacturing method, and metallic mold for liquid container manufacturing method*
• *Réceptif pour liquides, procédé et moule métallique pour sa fabrication*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

KYORAKU CO., LTD., 598-1 Tatsumae-cho, Nakadachiuri-Sagaru, Karasumadori, Kamigyō-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602, JP

(72) Hattori, Sozo, Tokyo, JP

Yamamoto, Hajime, Tokyo, JP

Shimizu, Eiichiro, Tokyo, JP

Koshikawa, Hiroshi, Tokyo, JP

Hayashi, Hiroki, Tokyo, JP

Kitabatake, Kenji, Tokyo, JP

Koike, Yoshio, Kyoraku Co., Ltd., 598-1

Tatsumaecho, Kyoto-shi, Kyoto, JP

Fukumoto, Tetsuya, Kyoraku Co., Ltd., Kamigyō-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B65D 5/42 → (51) B65D 77/02

(51) **B65D 51/20** (11) **1 199 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101389.3 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 US 693126

(54) • *Verschlussdichtung für einen Behälter*
• *Closure seal for a container*
• *Joint de fermeture pour un récipient*

(71) Selig Sealing Products, Inc., 342 East Wabash, Forrest, Illinois 61741, US

(72) Giles, Joseph M., Sector, Illinois 61771, US

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 53/06 → (51) C08G 18/79**B65D 65/40** → (51) B32B 27/06

(51) **B65D 77/02** (11) **1 199 254 A1**
B65D 5/42

(25) En (26) En

(21) 00203497.3 (22) 09.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verpackung für Reinigungsmittel-Tabletten*

• *Package for detergent tablets*

• *Réceptif pour comprimés de détergent*

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

(72) Gearnisson, Jean-Jérôme Pierre Hervé, 1060 Bruxelles, BE

Eshuis, Johan Hans, 2000 Antwerp, BE

(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **B65D 83/14** (11) **1 199 255 A1**
(25) En (26) En

(21) 00122269.4 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Anzeigevorrichtung für die Lackfarbe in einem Aerosolbehälter*

• *Indication system of the colour inside paint spray containers*

• *Dispositif d'indication de la couleur de la peinture contenue dans les conteneurs de vaporisateurs*

(71) Montana Colors, S.L., Pol.Ind.Can Torrella, C/Berlin, s/n, 08233 Vacarisses (Barcelona), ES

(72) Rocabert, Jordi Rubio, 08233 Vacarisses (Barcelona), ES

(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7, 46018 Valencia, ES

(51) **B65D 85/48** (11) **1 199 256 A2**
(25) En (26) En

(21) 01122879.8 (22) 24.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 JP 2000320327

(54) • *Verpackungsbehälter für ein Glassubstrat*

• *Containers for packaging glass substrates*

• *Conteneur servant à emballer des substrats de verre*

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

(72) Okamoto, Fumio, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US

(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B65D 85/50 → (51) B32B 27/32

(51) **B65D 85/57** (11) **1 199 257 A1**
G11B 23/023

(25) Ja (26) En

(21) 01922062.3 (22) 24.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/03529 24.04.2001

(87) WO 01/81205 2001/44 01.11.2001

(30) 25.04.2000 JP 2000124340

(54) • *LAGERKISTE SCHEIBEN*

• *DISK STORAGE CASE*

• *COFFRET DE RANGEMENT DE DISQUES*

(71) Hasemi, Masateru, 2-3-303, Kiiheicho 3-chome, Kodaira-shi, Tokyo 187-0044, JP

(72) Hasemi, Masateru, Kodaira-shi, Tokyo 187-0044, JP

(74) Müller, Hans-Jürgen, Maximilianstrasse 6, 80539 München, DE

(51) **B65D 85/68** (11) **1 199 258 A1**
(25) De (26) De

(21) 00127507.2 (22) 15.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.10.2000 DE 20017806 U

(54) • *Transportvorrichtung für ein Zweirad*

• *Transport device for cycles*

• *Dispositif de transport pour vélos*

(71) IPS Industrial Product Service GmbH, Kirchenstrasse 13, 94539 Grafing, DE

(72) Döring, Helmut U. c/o IPS Industrial Service GmbH, 94539 Grafing, DE

(74) Pausch, Thomas, Dipl.-Phys., Schirmgasse 294, 84028 Landshut, DE

(51) **B65D 90/14** (11) **1 199 259 A1**
(25) It (26) En

(21) 00830686.2 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *SELBSTLADEVORRICHTUNG VON BEHÄLTERN ODER ÄNLICHEN UND BEHÄLTERDAFÜR*

• *Self loading device for container or similar, and container thereof*

• *Dispositif autocargeur pour conteneur ou autre et conteneur à cet effet*

(71) Garofoli S.p.A., Strada di Pantano, 15/13, 05100 Terni TR, IT

(72) Bianchi, Riccardo, c/o Garofoli S.p.A., 05100 Terni TR, IT

(74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

B65G 17/08 → (51) B65G 17/26

(51) **B65G 17/26** (11) **1 199 260 A1**
B65G 17/08

(25) De (26) De

(21) 01123392.1 (22) 11.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 DE 10051655

(54) • *Fördervorrichtung*

• *Conveyor*

• *Convoyeur*

- (71) Jörg von Seggern Maschinenbau GmbH,
Cloppenburg Strasse 300, 26133 Oldenburg, DE
(72) von Seggern, Jörg, 26160 Bad Zwischenahn, DE
(74) Philipp, Matthias, Dr., FORRESTER & BOEHMERT,
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65G 17/32 → (51) B67D 1/00**B65G 23/08** → (51) B65G 39/071

- (51) **B65G 23/12** (11) **1 199 261 A1**
B65G 23/14
(25) En (26) En
(21) 01610099.2 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.2000 DK 200001400
09.03.2001 US 801652
(54) • *Förderer mit Antrieb für eine Kette*
• *A conveyor having a chain drive mechanism*
• *Convoyeur avec entraînement de chaîne*
(71) CRISPLANT A/S, P.O. Pedersens Vej 10, 8200
Aarhus N., DK
(72) Sorensen, Jakob Bro, 8752 Ostbirk, DK
Nielsen, Niels Lomborg, 8382 Mundelstrup, DK
Fischer-Jensen, Peter, 8210 Arhus V., DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

B65G 23/14 → (51) B65G 23/12

- (51) **B65G 39/071** (11) **1 199 262 A1**
F16H 55/36 B65G 23/08
(25) De (26) De
(21) 01250362.9 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 DE 20018272 U
(54) • *Gurtt Förderer für Stückgut mit mehrfach balligen Rollen*
• *Belt conveyor for piece goods having multiply crowned pulleys*
• *Transporteur à courroie d'articles individuels avec des poulies à bombé multiple*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333
München, DE
(72) Bonifer, Edgar, 64839 Münster, DE
Jahns, Werner, Dipl.-Ing., 63500 Seligenstadt, DE
Kratz, Helmut, 63100 Rodgau, DE

B65G 47/22 → (51) B67D 1/00

- (51) **B65G 47/244** (11) **1 199 263 A2**
(25) It (26) En
(21) 01124682.4 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 IT MI002234
(54) • *Hebe- und Zentriervorrichtung für einen Last auf einem Förderer*
• *Load lifting and centering device for a load on a conveying line*
• *Dispositif de levage et de centrage d'une charge sur un transporteur*
(71) OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A., Via
Borgomanero, 30, 28040 Paruzzaro (Novara), IT
(72) Tacchini, Franco, 28010 Nebbiuno, (Novara), IT

- (74) Faggioni, Carlo Maria, Dr. Ing., et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Pettenkofferstrasse 20-22,
80336 Munich, DE

(51) **B65G 47/52** (11) **1 199 264 A1**
B65B 19/32

- (25) It (26) En
(21) 01124687.3 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 IT B0000605
(54) • *Aussondereinheit für Produkte*
• *Product reject unit*
• *Unité de rejet de produits*
(71) G.D. Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91,
40133 Bologna, IT
(72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

(51) **B65G 47/54** (11) **1 199 265 A1**
B65B 35/22

- (25) En (26) En
(21) 01111468.3 (22) 10.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 JP 2000315168
(54) • *Ausschleusevorrichtung für Produkten in einer Verpackungsanlage*
• *Product diverting mechanism in a packaging system*
• *Mécanisme pour dévier des produits dans une installation d'emballage*
(71) ISHIDA CO., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 606, JP
(72) Yokota, Kazumasa, Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga
520-3026, JP
Yokota, Yuji, Ritto-cho, Kurita-gun, Shiga
520-3026, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B65G 53/14** (11) **1 199 266 A1**
B65G 53/24

- (25) De (26) De
(21) 01124778.0 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 DE 10051400
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entleeren von Schüttgut*
• *Device and method for evacuating bulk material*
• *Dispositif et procédé pour l'évacuation de produit en vrac*
(71) Wilhelm, Klaus, Neubeurer Strasse 14, 83026
Rosenheim, DE
(72) Wilhelm, Klaus, 83026 Rosenheim, DE
(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Albert-
Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B65G 53/24 → (51) B65G 53/14**B65G 59/10** → (51) B67D 1/00

- (51) **B65G 69/18** (11) **1 199 267 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122725.5 (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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Überführen von feinkörnigem Schüttgut von einer höher gelegenen Quelle in ein tieferes Gefäß, insbesondere für eine Schüttgutverladeeinrichtung*
• *Method and device for the transfer of bulk material from an elevated feed point to a container such as a loading device for bulk material*
• *Méthode et dispositif pour le transfert de produit en vrac à partir d'un point d'alimentation élevé vers un conteneur, notamment un dispositif de chargement pour produit en vrac*
(71) BMH Claudius Peters GmbH, Schanzenstrasse 40,
21614 Buxtehude, DE
(72) Hilgraf, Peter Dipl.-Ing., 22149 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B65H 3/06** (11) **1 199 268 A1**
B65H 3/56 B65H 3/52

- (25) En (26) En
(21) 02075141.8 (22) 04.09.1997
(84) DE FR GB
(30) 18.09.1996 US 715683
(54) • *Automatischer Blattzuführmechanismus*
• *Automatic sheet feeding mechanism*
• *Mécanisme d'alimentation automatique des feuilles*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Padgett, Martin Jay, San Diego, CA 92109, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
(62) 97306868.7 / 0 845 429

(51) **B65H 3/44** (11) **1 199 269 A1**
B65H 11/00 G03G 15/00

- (25) En (26) En
(21) 01124288.0 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 JP 2000321576
18.09.2001 JP 2001284191
(54) • *Bogenzuführvorrichtung und diese Vorrichtung enthaltendes Bilderzeugungsgerät*
• *Sheet feeding device and image forming apparatus including the sheet feeding device*
• *Dispositif d'alimentation en papier et appareil de formation d'images comprenant ce dispositif*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Takahashi, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

B65H 3/52 → (51) B65H 3/06**B65H 3/52** → (51) B65H 27/00**B65H 3/56** → (51) B65H 3/06**B65H 11/00** → (51) B65H 3/44

(51) **B65H 19/18** (11) **1 199 270 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01308402.5 (22) 02.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.10.2000 US 678057
 (54) • *Automatisches Verbinden mit Klebeband*
 • *Automatic tape crossover*
 • *Liason automatique par bande adhésive*
 (71) Dynamex Corporation, 155 E. Albertoni Street,
 Carson, California 90746, US
 (72) Bravin, Ben, Los Angeles, California 90064, US
 (74) Foster, Mark Charles, Edward Evans Barker
 Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **B65H 19/18** (11) **1 199 271 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01440346.3 (22) 18.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.10.2000 FR 0013394
 (54) • *Vorrichtung zum Stossverbinden für eine konti-
 nuierliche Abwickelmaschine*
 • *Butt splicing device for a continuous unwinding
 machine*
 • *Dispositif de raccordement bout à bout pour
 une machine à dérouler en continu*
 (71) MONOMATIC, S.A., 48 rue de l'Engelbreit, 67200
 Strasbourg, FR
 (72) Muller, Bernard, 67410 Drusenheim, FR
 Dumas, Jean-Louis, 68500 Guebwiller, FR
 (74) Nuss, Pierre, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé,
 67080 Strasbourg Cédex, FR

B65H 19/18 → (51) B65H 21/02

(51) **B65H 21/02** (11) **1 199 272 A1**
 B65H 19/18
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01440325.7 (22) 01.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.10.2000 FR 0012534
 09.02.2001 FR 0101811
 (54) • *Vorrichtung zum Präzisionspleissen in einer
 Nonstopabwickelmaschine*
 • *Precision splicing device for an nonstop un-
 winding machine*
 • *Dispositif de raccordement de précision pour
 une machine à dérouler en continu*
 (71) MONOMATIC, S.A., 48 rue de l'Engelbreit, 67200
 Strasbourg, FR
 (72) Muller, Bernard, 67410 Drusenheim, FR
 Dumas, Jean-Louis, 68500 Guebwiller, FR
 (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques
 Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) **B65H 27/00** (11) **1 199 273 A2**
 B65H 3/52
 (25) En (26) En
 (21) 01124693.1 (22) 16.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.10.2000 JP 2000314660
 (54) • *Trennrolle und Bogenzuführvorrichtung*
 • *Retard roller and sheet feeder*

• *Rouleau séparateur et dispositif d'alimentation
 en papier*
 (71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome,
 Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
 (72) Yoshid, Yuma, Kasugai-shi, Aichi-ken, 486-0838,
 JP
 Wago, Yoshihiro, Kani-shi, Gifu-ken, 509-0258, JP
 Jwamoto, Yasuhiro, Toyohashi-shi, Aichi-ken,
 441-8106, JP
 Sendo, Hideki, Toyokawa-shi, Aichi-ken,
 442-0024, JP
 (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
 BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
 München, DE

(51) **B65H 27/00** (11) **1 199 274 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01124694.9 (22) 16.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.10.2000 JP 2000314668
 (54) • *Bogenzuführrolle*
 • *Sheet feed roller*
 • *Rouleau d'alimentation en papier*
 (71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome,
 Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
 (72) Yoshid, Yuma, Kasugai-shi, Aichi-ken, 486-0838,
 JP
 Wago, Yoshihiro, Kani-shi, Gifu-ken, 509-0258, JP
 (74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER &
 BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
 München, DE

(51) **B65H 33/02** (11) **1 199 275 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00810974.6 (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
 (54) • *Einrichtung zur Bildung eines Stapels aneinan-
 dergereihter Druckbogen*
 • *Device for making a stack of printed sheets
 arranged side by side*
 • *Dispositif pour la formation d'une pile de
 feuilles imprimées arrangées l' une à côté de
 l'autre*
 (71) Grapha-Holding AG, Seestrasse 41, 6052
 Hergiswil, CH
 (72) Christof, Keller, 4800 Zofingen, CH

(51) **B66B 7/06** (11) **1 199 276 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00122907.9 (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
 (54) • *Kompensationsgewichte und Aufzugssystem*
 • *Compensation weight and elevator system*
 • *Poids de compensation et système d'ascen-
 seur*
 (71) DÄTWYLER AG SCHWEIZERISCHE KABEL-, GUMMI-
 UND KUNSTSTOFFWERKE, CH-6460 Altdorf, CH
 (72) Straus, Jürgen, Dipl.-Ing., CH-6467 Schattendorf,
 CH
 Bauer, Thomas, Dipl.-Ing., CH-6460 Altdorf, CH
 Dahm, Hans Gerhard, Ing.-Grad, CH-6467
 Schattendorf, CH
 (74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al,
 Patentanwalt Samson & Partner,
 Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B66F 7/20** (11) **1 199 277 A1**
 // B66F7/08
 (25) De (26) De
 (21) 01122102.5 (22) 14.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.10.2000 DE 10052185
 (54) • *Hebebühne für ein Fahrzeug, insbesondere
 Kraftfahrzeug*
 • *Lifting platform for a vehicle*
 • *Plateforme de levage pour un véhicule*
 (71) Snap-On Deutschland Holding GmbH, Auf dem
 Hüls 5, 40822 Mettmann, DE
 (72) Granata, Tebaldo, 66030 Treglio, IT
 (74) Nöth, Heinz, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25,
 80335 München, DE

(51) **B66F 9/20** (11) **1 199 278 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01124537.0 (22) 12.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 17.10.2000 DE 10051449
 (54) • *Mobile Arbeitsmaschine mit zwei Bedienpulten*
 • *Mobile working machine with two operating
 consoles*
 • *Machine de travail mobile avec deux pupitres
 de commande*
 (71) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg
 1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE
 (72) Haspel, Volker, Dipl.-Ing., 72770 Reutlingen, DE
 Bez, Rolf, Dipl.-Ing. (FH), 72555 Metzingen-Glems,
 DE
 (74) Lang, Michael (DE), Linde AG Zentrale
 Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B67D 1/00** (11) **1 199 279 A2**
 B65G 17/32 B65G 59/10
 G07F 13/10 B65G 47/22
 (25) En (26) En
 (21) 01129337.0 (22) 22.12.1998
 (84) BE DE ES FR GB
 (30) 22.12.1997 US 996237
 (54) • *Becherförderer für automatische Getränkeab-
 gabevorrichtung*
 • *A cup conveyor for an automated beverage
 system*
 • *Convoyeur de gobelets pour distributeur auto-
 matique de boissons*
 (71) RESTAURANT TECHNOLOGY, INC., One McDonald's
 Plaza, Oak Brook Illinois 60523, US
 (72) Goulet, Douglas P., Big Lake, MN 55309, US
 Ziesel, Lawrence B., Woodstock, GA 30189, US
 Weinaug, Kenneth S., Lilburn, GA 30047, US
 Coffey, Jimmie L., St. Charles, IL 60175, US
 (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co.,
 European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
 Street, London EC4V 4EL, GB
 (62) 98964866.2 / 1 042 214

(51) **C01B 17/20** (11) **1 199 280 A1**
 C01B 19/04
 (25) De (26) De
 (21) 01124896.0 (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) 19.10.2000 DE 10051926
 12.02.2001 DE 10106428

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Metallchalkogeniden mit Hilfe überkritischer Fluide
• Process for producing metal chalcogenides using supercritical fluid
• Procédé de préparation de chalcogénures métalliques à l'aide d'un fluide supercritique

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Weber, Andreas, Dipl.-Chem., 47058 Duisburg, DE
Diemann, Ekkehard, Dr.rer.nat., 33739 Bielefeld, DE
Kuhlmann, Christoph, Dipl.-Chem., 32549 Bad Oeynhausen, DE
(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

C01B 19/04 → (51) C01B 17/20

- (51) **C01B 31/02** (11) **1 199 281 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122854.3 (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

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines metallischen Fullerenids
• Process for producing a metal fulleride
• Procédé de préparation d'un fullérène métallique
- (71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) Zaopo, Antonio, 20137 Milano, IT
Dubitzky, Yuri A., 20159 Milano, IT
Ricco, Mauro, 43100 Parma, IT
Sartori, Andrea, 43010 Fontana (Parma), IT
(74) Giannes, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

- (51) **C01G 23/00** (11) **1 199 282 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124238.5 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.10.2000 JP 2000314923
(54) • Verfahren zur Herstellung von komplexen Metalloxidpulvern
• Method for producing complex metal oxide powder
• Procédé de fabrication de poudre d'oxyde métallique complexe
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Uchida, Yoshio, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C02F 1/44 → (51) B01D 61/10

- (51) **C02F 3/02** (11) **1 199 283 A1**
C02F 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420207.1 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.10.2000 FR 0013320
(54) • Verfahren und Anlage zur Lagerung und Behandlung von verschmutzten Abwässern

- Process and plant for storage and treatment of polluted effluents
• Procédé et installation de stockage et traitement de rejets liquides pollués

- (71) Labaronne-Citaf, Zone Industrielle de Leveau, 38200 Vienne, FR
(72) Haricot, Gérard, 38200 Vienne, FR
Charton, Michel, 69480 Pommiers, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

- (51) **C02F 3/06** (11) **1 199 284 A1**
C02F 11/02 B09B 3/00
C05F 9/02 C05F 17/02
(25) Ja (26) En
(21) 01914181.1 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/02207 21.03.2001
(87) WO 01/70635 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000083492
(54) • VORRICHTUNG ZUR ABWASSERBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUM RECYCLING VON MATERIALIEN ZUR ABWASSERBEHANDLUNG
• WASTEWATER TREATMENT APPARATUS AND METHOD FOR RECYCLING MATERIAL FOR WASTEWATER TREATMENT
• APPAREIL DE TRAITEMENT D'EAUX USEES ET PROCEDE DE RECYCLAGE DE MATERIAU DESTINE AU TRAITEMENT D'EAUX USEES
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori, 2-Chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(72) YAMADA, Atsushi c/o SANYO ELECTRIC CO., LTD., Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C02F 3/12 → (51) C02F 3/02

C02F 11/02 → (51) C02F 3/06

C03B 37/012 → (51) C03B 37/027

- (51) **C03B 37/014** (11) **1 199 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124538.8 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.2000 JP 2000317555
(54) • Vorrichtung für die Herstellung einer porösen Vorform für optische Fasern
• Apparatus for fabricating soot preform for optical fiber
• Dispositif pour la fabrication d'une préforme poreuse pour fibres optiques
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Inoue, Dai, Annaka-Shi, Gunma, JP
Ogino, Go, Annaka-Shi, Gunma, JP
Otosaka, Tetsuya, Annaka-Shi, Gunma, JP
Shimada, Tadakatsu, Annaka-Shi, Gunma, JP
Hirasawa, Hideo, Annaka-Shi, Gunma, JP
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **C03B 37/027** (11) **1 199 286 A1**
C03C 13/04 C03B 37/012
(25) En (26) En
(21) 00309166.7 (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

- (54) • Optische Fasern und Vorformen enthaltend flüchtige Bestandteile und Verfahren zur Herstellung der Faser
• Optical fibres and preforms incorporating volatile constituents and process for manufacturing the fibre
• Fibres et préformes optiques comprenant des constituants volatils et procédé de fabrication la fibre
- (71) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton S017 1BJ, GB
(72) Brambilla, Gilberto, University of Southampton, Highfield, Southampton S017 1BJ, GB
Pruneri, Valerio, University of Southampton, Highfield, Southampton S017 1BJ, GB
(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C03C 1/00** (11) **1 199 287 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01811009.8 (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) 18.10.2000 FR 0013324
(54) • Verfahren zur Herstellung von Glaszusammensetzungen
• Method for the preparation of vitreous compositions
• Procédé de préparation de composés verriers
- (71) Clariant Finance (BV) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) Perard, Marie-Laure, 60200 Compiègne, FR
Richard, Christian, 73000 Chambéry, FR
(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Industrial Property Department, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH

C03C 13/04 → (51) C03B 37/027

- (51) **C03C 17/25** (11) **1 199 288 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122633.9 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.2000 DE 10051725
(54) • Wässrige Beschichtungslösung für abriebfeste SiO₂-Antireflexschichten
• Aqueous coating solution for abrasion resistant SiO₂ anti-reflective layers
• Solution de revêtement aqueuse pour des couches SiO₂ anti-réfléchissantes résistantes à l'abrasion
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Kursawe, Monika, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Glaubitt, Walther, 97276 Margetshöchheim, DE

- (51) **C03C 27/06** (11) **1 199 289 A1**
C03C 27/08 G09F 9/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 00911287.1 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01752 22.03.2000
- (87) WO 00/58234 2000/40 05.10.2000
- (30) 25.03.1999 JP 8260999
11.06.1999 JP 16536699
- (54) • **GLASSSCHEIBE UND VERFAHREN ZU DES-
SEN HERSTELLUNG**
• **GLASS PANEL AND PRODUCTION METHOD
THEREFOR**
• **PANNEAU DE VERRE ET SON PROCEDE
DE PRODUCTION**
- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045,
JP
- (72) SAKAGUCHI, Koichi, Nippon Sheet Glass Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
DOMI, Shinjiro, Nippon Sheet Glass Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
NAKAGAKI, Shigeki, Nippon Sheet Glass Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
SUGANUMA, Katsuaki, The Institute of Scientific,
Ibaraki-shi, Osaka 567-0047, JP
- (74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke,
Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08
47, 76058 Karlsruhe, DE

C03C 27/08 → (51) C03C 27/06**C04B 20/12** → (51) C08J 9/224**C04B 28/10** → (51) B28C 5/00

- (51) **C04B 35/465** (11) **1 199 290 A1**
H01G 4/12
- (25) En (26) En
- (21) 01307323.4 (22) 29.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.2000 US 652562
- (54) • **Magnesium-Zink-Titanat Pulver mit einem
Flussmittel aus Lithiumsilikat und Bariumboraten
und ein daraus hergestellter mehrschichtiger
COG-Kondensator**
• **A magnesium zinc titanate powder with a
barium boron lithium silicate flux and a multi-
layer ceramic cog capacitor made therefrom**
• **Poudre d'un titanate de magnésium et de zinc
avec un flux composé de silicate de lithium et
des borates de barium et condensateur (COG)
multicouches fabriquée avec ladite poudre**
- (71) MRA Laboratories, Inc., 96 Marshall Street, North
Adams, Massachusetts 01247-2411, US
- (72) Maher, Galeb H., Williamstown Massachusetts
01247, US
Maher, Samir G., Williamstown Massachusetts
01247, US
- (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C05C 9/02 → (51) C05G 5/00**C05F 9/02** → (51) C02F 3/06**C05F 17/02** → (51) C02F 3/06

- (51) **C05G 5/00** (11) **1 199 291 A1**
C05C 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 00122638.0 (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

- (54) • **Beschichtetes chemisches Erzeugnis und Ver-
fahren zur Herstellung**
• **Coated chemical product and process for mak-
ing the coated chemical product**
• **Produit chimique revêtu et procédé de sa fa-
brication**
- (71) Agra Dünger GmbH, Alte Grube Velsen, 66333
Völklingen, 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) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

- (51) **C07B 37/04** (11) **1 199 292 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124744.2 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.10.2000 DE 10051316
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von mono-, bi- oder
polyfunktionellen Biarylen**
• **Process for the production of mono-, bi- or
polyfunctional biaryls**
• **Procédé de préparation de biaryles mono-, bi-
ou polyfonctionnels**
- (71) OMG AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4,
63457 Hanau-Wolfgang, DE
- (72) Beller, Matthias, Prof. Dr., 18119 Rostock, DE
Gomez-Andreo, Mario, Dr., 18057 Rostock, DE
Zapf, Alexander, Dr., 18057 Rostock, DE
Karch, Ralf, Dr., 63801 Kleinostheim, DE
Kleinwächter, Ingo, Dr., 63457 Hanau, DE
Briel, Oliver, 63067 Offenbach, DE

C07C 5/333 → (51) C07C 11/04**C07C 7/148** → (51) C07C 41/06

- (51) **C07C 11/04** (11) **1 199 293 A2**
C07C 15/46 C07C 5/333
- (25) En (26) En
- (21) 02001668.9 (22) 04.09.1998
- (84) BE DE ES FI GB NL SE
- (30) 26.09.1997 IT MI972175
- (54) • **Verfahren zur gleichzeitigen Dehydrierung von
Ethan und Ethylbenzol**
• **Process for the simultaneous dehydrogenation
of ethane and ethylbenzene**
• **Procédé pour la déshydrogénation simultanée
de l'éthane et de l'éthylbenzène**
- (71) SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16,
20097 San Donato Milanese (Milano), IT
- (72) Buonomo, Franco, S. Donato Mil.se (MI), IT
Donati, Gianni, Rho (Milano), IT
Michei, Emilio, Milano, IT
Tagliabue, Lorenzo, Cusano Milanino (MI), IT
- (74) Bordonaro, Salvatore, c/o EniTecnologie S.p.A.,
BREL, Via Felice Maritano ,26, 20097 S. Donato
Milanese (MI), IT
- (62) 98116767.9 / 0 905 112

C07C 13/465 → (51) C07D 209/08**C07C 15/46** → (51) C07C 11/04**C07C 27/02** → (51) C07C 67/03

- (51) **C07C 29/04** (11) **1 199 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203819.6 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.2000 DE 10050627
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von tertiären Alkoholen
durch Hydratisierung von tertiären Olefinen
in einem Reaktivrektifikationsschritt unter Ver-
wendung von geordneten Mehrzweckpackun-
gen**
• **Process for the preparation of tertiary alcohols
by the hydration of tertiary olefins in a reactive
rectification using a structured multi-purpose
packing**
• **Procédé de préparation d'alcools tertiaires par
l'hydratation d'oléfines tertiaires dans une rec-
tification réactive en utilisant un garnissage
organisé polyfonctionnel**
- (71) EC ERDÖLCHEMIE GMBH, Alte Strasse 201,
D-50769 Köln, DE
BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Gohrt, Axel, 51061 Köln, DE
Grub, Joachim, 41539 Dormagen, DE
Kaminsky, Stefan, 41539 Dormagen, DE
Muller, Stephan, 50259 Pulheim, DE
Schwegler, Brian, 51373 Leverkusen, DE
- (74) Preece, Michael, et al, BP International Limited
Group Patents & Agreements, Chertsey Road,
Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB

C07C 29/09 → (51) C07C 67/03**C07C 33/22** → (51) C07C 67/03

- (51) **C07C 37/08** (11) **1 199 295 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124102.3 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.2000 DE 10051581
- (54) • **Verfahren zur Spaltung von Alkylarylhydroperoxi-
den**
• **Process for the cleavage of alkylaryl hydroper-
oxides**
• **Procédé pour la scission des hydroperoxydes
d'alkylaryles**
- (71) INEOS Phenol GmbH & Co. KG,
Verfahrensentwicklung, Dechenstrasse 3, 45966
Gladbeck, DE
- (72) Weber, Manfred, Dr., 45721 Haltern, DE
Tanger, Uwe, Dr., 44879 Bochum, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

- (51) **C07C 41/06** (11) **1 199 296 A1**
C07C 41/42 C07C 7/148
C07C 43/04 B01D 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 01122187.6 (22) 17.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.2000 DE 10051812
18.01.2001 DE 10102082

- (54) • Verfahren zur Herstellung von hochreinem Raffinat II und Methyl-tert.-butylether
• Process for the preparation of highly pure raffinate II and methyl tert-butyl ether
• Procédé pour la préparation de raffinat II et de méthyl tert-butyl éther de haute pureté
- (71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
- (72) Grund, Gerda, Dr., 48249 Dülmen, DE
Rix, Armin, Dr., 45770 Marl, DE
Büschken, Wilfried, Dr., 45721 Haltern, DE
-
- C07C 41/42** → (51) C07C 41/06
-
- C07C 43/04** → (51) C07C 41/06
-
- (51) **C07C 45/58** (11) **1 199 297 A1**
C07C 49/413 C07C 49/607
- (25) En (26) En
- (21) 01124935.6 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.2000 JP 2000320734
- (54) • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Cyclododecanonverbindungen
• Method of continuously producing a cyclododecanone compound
• Procédé de préparation en continu de dérivés de cyclododecanone
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96 O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) Sugise, Ryoji, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Tanaka, Shuji, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Doi, Takashi, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Nishio, Masayuki, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Niida, Sadao, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Matsuura, Tsunao, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- C07C 49/413** → (51) C07C 45/58
-
- C07C 49/607** → (51) C07C 45/58
-
- C07C 51/56** → (51) C07C 51/573
-
- (51) **C07C 51/573** (11) **1 199 298 A1**
C07C 51/56
- (25) En (26) En
- (21) 01119665.6 (22) 22.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.08.2000 JP 2000252405
23.08.2000 JP 2000252406
- (54) • Verfahren zur Herstellung von gereinigter Pyromellithsäure und von gereinigtem Pyromellithsäureanhydrid
• Process for producing refined pyromellitic acid and refined pyromellitic anhydride
• Procédé de fabrication d'acide pyromellique raffiné et d'anhydride pyromellique raffiné
- (71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- (72) Tanaka, Kazuo, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
Okoshi, Atsushi, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
Nakaya, Kengi, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
-
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07C 67/03** (11) **1 199 299 A2**
C07C 69/025 C07C 27/02
C07C 33/22 C07C 67/035
C07C 29/09
- (25) En (26) En
- (21) 01118562.6 (22) 03.12.1996
- (84) BE DE FR GB NL
- (30) 04.12.1995 JP 31525595
21.12.1995 JP 33314095
09.02.1996 JP 2408696
26.04.1996 JP 10764296
26.04.1996 JP 10764396
24.07.1996 JP 19480896
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Benzylacetat und Benzylalkohol
• Process for producing benzyl acetate and benzyl alcohol
• Procédé de préparation d'acétate benzylique et d'alcool benzylique
- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Nagira, Nobuo, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, JP
Ikumi, Shunya, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, JP
Okada, Takashi, Kuwana-shi, Mie, JP
Hattori, Akitaka, Ama-gun, Aichi, JP
Hanaya, Makoto, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Miyake, Takanori, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Hori, Takashi, Shinnanyo-shi, Yamaguchi, JP
Mizui, Norimasa, Tokuyama-shi, Yamaguchi, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (62) 96119379.4 / 0 778 257
-
- C07C 67/035** → (51) C07C 67/03
-
- (51) **C07C 67/08** (11) **1 199 300 A2**
C07C 69/28 C07C 69/30
C07C 69/33 C10M 105/38
C10M 171/00
// C10N40:25, C10N40:30, C10N50:10
- (25) En (26) En
- (21) 01308746.5 (22) 15.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.10.2000 JP 2000315799
- (54) • Herstellung von Estern für die Verwendung als Basisschmieröl
• Production of esters for use as lubricating base stock
• Procédé de préparation d'esters utilisés comme huiles lubrifiantes de base
- (71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Memita, Michimasa, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0045, JP
Hirao, Keiji, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0003, JP
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C07C 67/30** (11) **1 199 301 A1**
C07C 69/24
- (25) En (26) En
- (21) 01308423.1 (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) 16.10.2000 GB 0025310
- (54) • Olefinierungsverfahren zur Herstellung Itaconsäure- und Bernsteinsäurederivaten
- Olefination process to itaconate and succinate derivatives
• Formation d'oléfines pour la préparation de dérivés d'acide itaconique et succinique
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
- (72) Derrick, Andrew Michael, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Thomson, Nicholas Murray, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Motion, Keith Robert, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07C 69/025** → (51) C07C 67/03
-
- C07C 69/24** → (51) C07C 67/30
-
- C07C 69/28** → (51) C07C 67/08
-
- C07C 69/30** → (51) C07C 67/08
-
- C07C 69/33** → (51) C07C 67/08
-
- (51) **C07C 253/00** (11) **1 199 302 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124231.0 (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) 16.10.2000 DE 10051196
- (54) • Kontinuierliches Verfahren zur Cyanalkylierung von Verbindungen mit einer oder mehreren NH-Funktionen
• Continuous cyanoalkylation process of compounds having one or more NH functions
• Procédé de cyanoalkylation en continu de composés ayant une ou plusieurs fonctions NH
- (71) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
- (72) Greindl, Thomas, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Braun, Gerold, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Wirsing, Friedrich, Dr., 67346 Speyer, DE
Krug, Georg, 69509 Mörlenbach, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07C 309/06** → (51) G03F 7/004
-
- C07C 381/12** → (51) G03F 7/004
-
- C07C 403/08** → (51) C07C 403/22
-
- (51) **C07C 403/22** (11) **1 199 303 A1**
C07C 403/08
- (25) En (26) En
- (21) 01124906.7 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.10.2000 JP 2000317546
18.10.2000 JP 2000317547
18.10.2000 JP 2000317548
18.10.2000 JP 2000317549
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Retinol und Zwi-schenprodukte für dieses Verfahren

- *Process for producing retinol and intermediate compounds for producing the same*
• *Procédé pour la préparation de rétinol et intermédiaires pour ce procédé*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Takahashi, Toshiya, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Seko, Shinzo, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Kimura, Kazutaka, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Doi, Noriyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Konya, Naoto, Takatsuki-shi, Osaka, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **C07D 209/08** (11) **1 199 304 A1**
C07D 209/10 C07D 209/56
C07D 263/52 C07D 263/56
C07D 277/60 C07D 277/62
C07D 277/64 C07D 307/77
C07D 307/79 C07D 333/50
C07D 333/54 C07D 235/02
C07D 235/06 C07C 13/465
C07D 311/78 C07D 313/06
A61K 31/16 A61K 31/335
A61K 31/34 A61K 31/35
A61K 31/38 A61K 31/40
A61K 31/415 A61K 31/42
A61K 31/425
- (25) En (26) En
(21) 01119552.6 (22) 05.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (54) • *Bizyklische Verbindungen und trizyklische Verbindung enthaltende pharmazeutische Zusammensetzung für die Behandlung von oder Vorbeugung gegen Schlafstörungen*
• *Bicyclic compounds and pharmaceutical composition containing tricyclic compound for treating or preventing sleep disorders*
• *Composés bicycliques et composition pharmaceutique contenant un composé tricyclique pour le traitement ou la prévention de troubles de sommeil*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Ohkawa, Shigenori, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
Uchikawa, Osamu, Kobe-shi, Hyogo 655, JP
Fukatsu, Kohji, Kobe-shi, Hyogo 651-12, JP
Miyamoto, Masaomi, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 97905450.9 / 0 885 210
-
- C07D 209/10** → (51) C07D 209/08
-
- C07D 209/56** → (51) C07D 209/08
-
- C07D 213/26** → (51) C07D 213/61
-
- (51) **C07D 213/61** (11) **1 199 305 A1**
C07D 213/26 C07D 213/84
- (25) En (26) En
(21) 01420128.9 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 GB 0025616
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 2-Aminomethylpyridinen*
• *Process for the preparation of 2-aminomethylpyridines*
• *Procédé de préparation de 2-aminomethylpyridines*
- (71) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, CP 106, 69266 Lyon Cedex 09, FR
- (72) Dann, Norman, Hauxton, Cambridge CB2 5HU, GB
Amin, Mehul Rasikchandra, Haverhill Suffolk CB9 7YA, GB
Mellor, Michael, Hauxton Cambridge CB2 5HU, GB
-
- (51) **C07D 213/75** (11) **1 199 306 A1**
C07D 213/81 C07D 239/42
C07D 239/47 C07D 241/20
C07D 241/40 C07D 277/48
C07D 277/82 C07D 487/04
C07D 519/00 C07D 498/04
C07D 409/12 C07D 417/12
C07D 401/10 A61K 31/4402
A61K 31/44 A61K 31/4439
A61K 31/505 A61K 31/50
A61K 31/415 A61K 31/426
- (25) Ja (26) En
(21) 00949909.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04991 26.07.2000
(87) WO 01/07411 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 JP 21138499
- (54) • *BIARYL-HARNSTOFF-DERIVATE*
• *BIARYLUREA DERIVATIVES*
• *DERIVES DE BIARYLUREE*
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-3, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8416, JP
- (72) HAYAMA, Takashi, Banyu Pharmaceutical Co. Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-2611, JP
HAYASHI, Kyoko, Banyu Pharmaceutical Co. Ltd., Ibaraki 300-2611, JP
HONMA, Teruki, Banyu Pharmaceutical Co. Ltd., Ibaraki 300-2611, JP
TAKAHASHI, Ikuko, Banyu Pharmaceutical Co. Ltd., Ibaraki 300-2611, JP
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- C07D 213/81** → (51) C07D 213/75
-
- C07D 213/84** → (51) C07D 213/61
-
- C07D 221/04** → (51) A61K 31/435
-
- C07D 221/20** → (51) A61K 31/435
-
- C07D 235/02** → (51) C07D 209/08
-
- C07D 235/06** → (51) C07D 209/08
-
- C07D 239/42** → (51) C07D 213/75
-
- C07D 239/47** → (51) C07D 213/75
-
- (51) **C07D 239/70** (11) **1 199 307 A1**
A61K 31/505 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 02075192.1 (22) 18.06.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(30) 19.06.1990 GB 9013615
- (54) • *Pharmazeutische wirksame Benzoquinazolin Verbindungen*
• *Pharmaceutically active benzoquinazoline compounds*
• *Composés de benzoquinazoline pharmaceutiquement actifs*
- (71) THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) Pendergast, William, Durham, NC 27713, US
- Dickerson, Scott Howard, Raleigh, NC 27613, US
Johnson, Julius Vass, Chapel Hill, NC 27516, US
Ferone, Robert, Raleigh, NC 27609, US
- (74) Reed, Michael Antony, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 91910823.3 / 0 535 034
-
- C07D 241/20** → (51) C07D 213/75
-
- C07D 241/40** → (51) C07D 213/75
-
- (51) **C07D 243/16** (11) **1 199 308 A2**
C07D 243/24
- (25) En (26) En
(21) 01130894.7 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.06.1999 US 343317
- (54) • *Herstellungsverfahren für Imidazodiazepine-Zwischenprodukte*
• *Process for the preparation of imidazodiazepine intermediates*
• *Procédé pour la préparation d'intermédiaires de l'imidazodiazépine*
- (71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6050, US
- (72) Dhaon, Madhup K., Mundelein, IL 60060, US
Labib, Parvis, Gurnee, IL 60031, US
Davis, Deborah A., Gurnee, IL 60031, US
Esser, Grant L., Des Plaines, IL 60018, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (62) 00944685.7 / 1 105 392
-
- C07D 243/24** → (51) C07D 243/16
-
- C07D 263/52** → (51) C07D 209/08
-
- C07D 263/56** → (51) C07D 209/08
-
- C07D 277/48** → (51) C07D 213/75
-
- C07D 277/60** → (51) C07D 209/08
-
- C07D 277/62** → (51) C07D 209/08
-
- C07D 277/64** → (51) C07D 209/08
-
- C07D 277/82** → (51) C07D 213/75
-
- C07D 307/77** → (51) C07D 209/08
-
- C07D 307/79** → (51) C07D 209/08
-
- C07D 311/78** → (51) C07D 209/08
-
- C07D 313/06** → (51) C07D 209/08
-
- C07D 333/50** → (51) C07D 209/08
-
- C07D 333/54** → (51) C07D 209/08
-
- C07D 401/10** → (51) C07D 213/75
-
- C07D 409/12** → (51) C07D 213/75
-
- C07D 417/12** → (51) C07D 213/75
-
- C07D 487/04** → (51) C07D 213/75
-
- C07D 498/04** → (51) C07D 213/75

- (51) **C07D 498/22** (11) **1 199 309 A1**
C09B 19/02 C09B 67/00
(25) De (26) De
(21) 01124076.9 (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) 21.10.2000 DE 10052221
(54) • Verfahren zur Herstellung neuer Kristallmodifikationen eines methylsubstituierten Benzimidazol-Dioxazin-Pigmentes
• Process for producing new crystalline modifications of a methyl-substituted benzimidazolnedioxazine pigment
• Procédé de préparation de nouvelles modifications cristallines d'un pigment benzimidazolnedioxazine méthyl-substitué
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Schmidt, Martin U., Dr., 65931 Frankfurt am Main, DE
Kempter, Peter, Dr., 65812 Bad Soden, DE
Born, Roland, Dr., 68128 Village-Neuf, FR
(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
-
- C07D 519/00** → (51) C07D 213/75
(51) **C07F 9/12** (11) **1 199 310 A1**
C08G 79/04
// C09K21:12
(25) Ja (26) En
(21) 99954439.8 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06217 08.11.1999
(87) WO 01/07446 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 JP 21275299
(54) • EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KON-
DENSIERTER PHOSPHORSÄUREESTER
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
CONDENSED PHOSPHORIC ESTERS
• PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ES-
TERS PHOSPHORIQUES CONDENSES
(71) DAHACHI 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
NOGUCHI, Kazuo, Handa-shi, Aichi 475-0833, JP
FUJISAWA, Taku, Handa-shi, Aichi 475-0833, JP
OHKAWA, Takafumi, Handa-shi, Aichi 475-0833,
JP
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall
Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
-
- (51) **C07H 3/04** (11) **1 199 311 A1**
C07H 13/06 A61K 7/32
A61K 7/34 A61K 7/38
(25) En (26) En
(21) 01307826.6 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 GB 0025438
(54) • Cellobiose Octanonanoate
• Cellobiose octanonanoate
• Octanonanoate de cellobiose
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE TR
AT
(72) Grainger, Lynda, c/o Unilever Research, Wirral,
Merseyside, CH63 3JW, GB
Gransden, Kathryn Elizabeth, c/o Unilever
Research, Wirral, Merseyside, CH63 3JW, GB
Hopkinson, Andrew, c/o Unilever Research, Wirral,
Merseyside, CH63 3JW, GB
Kowalski, Adam Jan, c/o Unilever Research, Wirral,
Merseyside, CH63 3JW, GB
Webb, Nicholas, c/o Unilever Research, Wirral,
Merseyside, CH63 3JW, GB
White, Michael Stephen c/o Unilever Research,
Wirral, Merseyside, CH63 3JW, GB
(74) Pearce, Timothy, Unilever PLC, Patent Division,
Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ,
GB
-
- C07H 13/06** → (51) C07H 3/04
(51) **C07H 15/04** (11) **1 199 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308628.5 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000310626
(54) • Verfahren zur Herstellung von einer Amid Ver-
bindung
• Process for producing an amide compound
• Procédé de préparation d'un amide
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(71) NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD., 9-8, Rokutanji-
cho, Nishinomiya, Hyogo, JP
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL
SE AT
(72) Takano, Naoyuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nakamura, Daisaku, Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. Kemp & Co.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- C07K 7/06** → (51) C12Q 1/42
C07K 14/01 → (51) C12N 15/34
C07K 14/075 → (51) C12N 15/861
C07K 14/705 → (51) C12N 15/12
C07K 14/705 → (51) C12Q 1/68
C07K 14/715 → (51) C12N 15/12
C07K 14/72 → (51) C12N 15/12
C07K 16/08 → (51) C12N 15/34
C07K 16/28 → (51) C12N 15/12
C07K 16/28 → (51) C12Q 1/68
C07K 19/00 → (51) C12N 15/12
(51) **C08C 19/44** (11) **1 199 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130207.2 (22) 29.12.1994
(84) DE ES FR GB IT
(30) 29.12.1993 JP 35238993
08.07.1994 JP 15754094
29.12.1993 JP 35239093
07.12.1994 JP 30385294
- (54) • Dienpolymere und Diencopolymere mit einer
Alkoxyasilangruppe
• Diene polymers and copolymers having an
alkoxyasilane group
• Polymères et copolymères de diènes avec un
groupe alkoxyasilane
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) Shimizu, Takashi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97100466.8 / 0 773 231
94120914.0 / 0 661 298
-
- C08F 2/06** → (51) C08J 3/07
C08F 2/22 → (51) C08F 4/40
(51) **C08F 2/24** (11) **1 199 314 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00944291.4 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04498 06.07.2000
(87) WO 01/04163 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 JP 19702899
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
WÄSSRIGEN HARZDISPERSION
• PROCESS FOR PRODUCING AQUEOUS
RESIN DISPERSION
• PROCESSUS DE PRODUCTION D'UNE RE-
SINE DE DISPERSION AQUEUSE
(71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
(72) SANAI, Yasuyuki, Nagoya-shi Aichi 455-0027, JP
MATSUZAKI, Hideo, Nagoya-shi Aichi 455-0027, JP
KAAI, Michihiro, Nagoya-shi Aichi 455-0027, JP
KAYAMORI, Satoshi, Nagoya-shi Aichi 455-0027,
JP
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43
Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08F 4/40** (11) **1 199 315 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308597.2 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 US 240992 P
(54) • Redox-Verfahren zur Herstellung von Emul-
sionspolymeren mit niedrigem Restmonomer-
Gehalt
• Redox process for preparing emulsion polymer
having low residual monomer content
• Redox procédé pour la préparation d'une
émulsion polymère à faible teneur en mono-
mères résiduels
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US
(72) Brown, Steven Charles, Elverson, Pennsylvania
19520, US
Even, Ralph Craig, Blue Bell, Pennsylvania 19422,
US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **C08F 4/40** (11) **1 199 316 A2**
C08F 2/22
(25) En (26) En
(21) 01308600.4 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.06.2001 US 887929
17.10.2000 US 240904 P

(54) • *Redox-Prozess zur Herstellung von Emul-
sions-Polymeren mit geringem Formaldehyd-
Gehalt*
• *Redox process for preparing emulsion polymer
having low formaldehyde content*
• *Procédé redox de préparation de polymères
d'émulsion avec teneur réduite en formalde-
hyde*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US

(72) Lorah, Dennis Paul, Lansdale, Pennsylvania 19446,
US
Slone, Robert Victor, Quaker, Pennsylvania 18951,
US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C08F 4/52 → (51) C08F 297/02

C08F 8/12 → (51) C08F 210/02

C08F 36/04 → (51) C08F 297/02

(51) **C08F 210/02** (11) **1 199 317 A2**
C08F 218/08 C08F 8/12
(25) En (26) En
(21) 01308839.8 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 JP 2000317361

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethylen-
Vinylacetat-Copolymeren und deren Versei-
fungsprodukten*
• *Method for producing ethylene-vinyl acetate
copolymer and saponified product thereof*
• *Procédé de préparation d'un copolymère
d'éthylène et d'acétate de vinyle et de leur
produits saponifiés*

(71) Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi,
Okayama 710-8622, JP

(72) Yoshimi, Kazuyori, c/o Kuraray Co. Ltd., Kurashiki-
shi, Okayama 710-8622, JP

(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 218/08 → (51) C08F 210/02

C08F 220/18 → (51) C09D 133/10

C08F 246/00 → (51) C08J 3/07

C08F 265/04 → (51) C08L 51/00

C08F 285/00 → (51) C08L 51/00

(51) **C08F 297/02** (11) **1 199 318 A1**
C08F 36/04 C08F 4/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 01123566.0 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.10.2000 FR 0013418

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Dienela-
stomers durch anionische Polymerisation*
• *Process for preparing a dienic elastomer by
anionic polymerisation*
• *Procédé de préparation d'un élastomère diéni-
que par polymérisation anionique*

(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet,
63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis
Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(72) Cabioch, Jean-Luc, 63119 Chateaugay, FR

(74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI
LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **C08G 18/10** (11) **1 199 319 A2**
C09J 175/04

(25) De (26) De
(21) 01123829.2 (22) 05.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 DE 10052041

(54) • *Faserhaltige Klebstoffzusammensetzung*
• *Fiber containing adhesive composition*
• *Composition d'adhésif contenant des fibres*

(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) Pfützte, Eberhard, Dr., 55299 Nackenheim, DE
Magin, Walter, 67165 Waldsee, DE
Schmitt, Arnold, 67159 Friedelsheim, DE
Schmidt, Michael, 67373 Dudenhofen, DE
Treuling, Ulrich, Dr., 64625 Bensheim, DE
Häberle, Karl, Dr., 67346 Speyer, DE

C08G 18/10 → (51) C08G 18/48

(51) **C08G 18/38** (11) **1 199 320 A1**
C08G 18/80 C09D 175/02

(25) De (26) De
(21) 01123284.0 (22) 05.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 DE 10051392

(54) • *Elektroisolerlackbindemittel mit Harnstoff- und/
oder Hydantoinstruktur*
• *Binder for electric insulation coating having
urea and/or hydantoin structure*
• *Liant pour revêtement d'isolation électrique
ayant des structures urée et/ou hydantoin*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Gertzmann, Rolf, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Schmalstieg, Lutz, Dr., 50676 Köln, DE
Mazanek, Jan, Dr., 51061 Köln, DE
Hausstätter, Bernd, 51381 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/38** (11) **1 199 321 A1**
C08G 18/80 C09D 175/02

(25) De (26) De
(21) 01123286.5 (22) 05.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 DE 10051394

(54) • *Lackbindemittel mit Harnstoff- und/oder
Hydantoinstrukturen, ein Verfahren zu ihrer
Herstellung und deren Verwendung*
• *Binders for coatings having urea and/ or hy-
dantoin structures, their preparation process
and their use*

• *Liants pour revêtements contenant des struc-
tures urée et/ ou hydantoin, leur procédé de
préparation et leur utilisation*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Gertzmann, Rolf, Dr., 51377 Leverkusen, DE
Schmalstieg, Lutz, Dr., 50676 Köln, DE
Mazanek, Jan, Dr., 51061 Köln, DE
Hausstätter, Bernd, 51381 Leverkusen, DE

(51) **C08G 18/42** (11) **1 199 322 A1**
C08G 18/81 C09D 175/06

(25) De (26) De
(21) 01123347.5 (22) 09.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 AT 17812000

(54) • *Zweikomponentensysteme auf Basis von was-
serlöslichen Polyester und verkappten
Isocyanaten zur Formulierung von wasser-
dünnbaren Einbrennlacken*

• *Two component systems based on water solu-
ble polyester and blocked isocyanates for the
formulation of aqueous stoving enamels*

• *Système à deux composants à base de poly-
ester diluable par l'eau et isocyanates bloc-
qués pour la formulation de vernis à cuire
aqueux*

(71) Solutia Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402
Werndorf, AT

(72) Dworak, Gert, Dr., 8010 Graz, AT
Feola, Roland, Dr., 8045 Graz, AT

Gmoser, Johann, 8045 Graz, AT
Kuttler, Ulrike, Dr., 8302 Vasoldsberg, AT

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltkanzlei
Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391
Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **C08G 18/48** (11) **1 199 323 A2**
C08G 18/10

(25) En (26) En
(21) 01111133.3 (22) 12.06.1996

(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL SE
(30) 15.06.1995 US 490828

(54) • *Polyurethanelastomere mit verbesserter
Entformbarkeit, Anfangsfestigkeit und Wasser-
absorption und trübungsfreie Polyole geeignet
zu ihrer Herstellung*

• *Polyurethane elastomers exhibiting improved
demold, green strength, and water absorption,
and haze-free polyols suitable for their prepa-
ration*

• *Elastomères de polyuréthane présentant des
qualités supérieures de démoulage, de résis-
tance initiale et d'absorption de l'eau et les
polyols non-troubles utiles pour leurs synthè-
ses*

(71) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan
420, 2040 Antwerpen, BE

(72) Allen, Gary L., Winfield, WV 25213, US

(74) Isaacs, Bruce H., Newton Square PA 19073, US
Barksby, Nigel, Dunbar, WV 25064, US
Langsdorf, Leah J, West Chester, PA 19380, US

Seneker, Stephen D., Sissonville, WV 25320, US

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(62) 96304383.1 / 0 807 651

C08G 18/73 → (51) C08G 18/79

C08G 18/75 → (51) C08G 18/79

- (51) **C08G 18/79** (11) **1 199 324 A1**
C08G 18/73 C08G 18/75
B65D 53/06 C09K 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 01308831.5 (22) 17.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.10.2000 JP 2000318166
26.09.2001 JP 2001294178
- (54) • *Dichtung für einen Verschluss und ein Verfahren zur Herstellung von einem Verschluss mit einem solchen Dichtungselement*
• *Sealing gasket for closure and process for production of closure using the same*
• *Un joint d'étanchéité pour fermeture et son procédé d'obtention*
- (71) TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED, 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
NIPPON POLYURETHANE INDUSTRY CO. LTD., 2-8, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Moriga, Toshinori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yokota, Hiroei, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsuchida, Toshihiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yano, Noriyoshi, Zushi-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08G 18/80** → (51) C08G 18/38
-
- C08G 18/81** → (51) C08G 18/42
-
- C08G 63/00** → (51) D01F 1/10
-
- (51) **C08G 64/40** (11) **1 199 325 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00915513.6 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02418 13.04.2000
(87) WO 01/83584 2001/45 08.11.2001
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBOMAT UND FILTERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF POLYCARBONATE AND FILTERING DEVICE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYCARBONATE ET DISPOSITIF DE FILTRATION*
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) MURAKAMI, Masahiro, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
SIMONARU, Masasi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
SAWAKI, Toru, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
SASAKI, Katsushi, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C08G 73/10** → (51) C08L 79/08
-
- C08G 73/10** → (51) G03F 7/037
-
- C08G 77/06** → (51) C09D 183/04
-
- C08G 79/04** → (51) C07F 9/12
-
- (51) **C08J 3/07** (11) **1 199 326 A2**
C08J 5/18 C08F 2/06
C08F 246/00
- (25) En (26) En
- (21) 01124209.6 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.10.2000 US 690387
- (54) • *Wässrige Polymerlösung*
• *Aqueous polymer solution*
• *Solution aqueuse de polymère*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Eknoian, Michael, Warren, New Jersey 07059, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- (51) **C08J 3/24** (11) **1 199 327 A2**
C08K 5/1525 C08K 5/3445
// C08L101:14
- (25) En (26) En
- (21) 01124995.0 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.2000 JP 2000321740
- (54) • *Wasserabsorbierendes Mittel und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Water-absorbing agent and process for producing the same*
• *Agent absorbant l'eau et son procédé de préparation*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Ikeuchi, Hiroyuki, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Harada, Nobuyuki, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
Masuda, Yoshihiko, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0035, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 199 328 A1**
D01F 9/145 D01F 9/15
D01F 9/155 C08K 7/06
H01L 23/373
- (25) En (26) En
- (21) 01124845.7 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 JP 2000319844
- (54) • *Wärmeleitfähige Polymerfolie*
• *Thermally conductive polymer sheet*
• *Feuille polymère à conductivité thermique*
- (71) Polymatech Co., Ltd., SENJYO BLDG, 4-8-16, Nihononbashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-8424, JP
- (72) Tobita, Masayuki, c/o Polymatech Co., Ltd. R & D, Kita-ku, Tokyo 114-0014, JP
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **1 199 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308779.6 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 US 241603 P
- (54) • *Poröse Folien und Verfahren*
• *Porous films and process*
• *Films poreux et procédé*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Gebhard, Matthew Stewart, New Britain, Pennsylvania 18901, US
Lesko, Patricia Marie, Ottsville, Pennsylvania 18942, US
Brown, Albert Benner, Buckingham, Pennsylvania 18901, US
Young, David Hamilton, 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
-
- C08J 5/18** → (51) C08J 3/07
-
- C08J 5/18** → (51) C08L 79/08
-
- C08J 7/04** → (51) B32B 27/06
-
- C08J 7/06** → (51) B32B 27/06
-
- (51) **C08J 9/224** (11) **1 199 330 A1**
C04B 20/12
- (25) De (26) De
- (21) 01124505.7 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 DE 10052117
- (54) • *Polymerschaumgranulat, dessen Herstellung und dessen Verwendung*
• *Granule of foamed polymer, preparation and use thereof*
• *Granulé de polymère expansé, sa fabrication et son utilisation*
- (71) Michel, Erich, Dr., Eichendorffstrasse 16, 45721 Haltern, DE
Baumgarten, Marlene, Rominter Weg 1, 31303 Burgdorf, DE
- (72) Michel, Erich Dr., 45721 Haltern, DE
- (74) Eikenberg & Brümmerstedt Patentanwälte, Schackstrasse 1, 30175 Hannover, DE
-
- C08K 3/00** → (51) D06N 3/14
-
- C08K 3/20** → (51) D01F 1/10
-
- C08K 5/1525** → (51) C08J 3/24
-
- (51) **C08K 5/3415** (11) **1 199 331 A1**
C08L 21/00 B60C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01308840.6 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 JP 2000319362
- (54) • *Kautschukzusammensetzung die Polymaleimid enthält und Reifen*
• *Polymaleimide-containing rubber composition and tire*
• *Composition à base de caoutchouc contenant du polymaléimide et pneu*
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Sugimoto, Kenichi, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira City, Tokyo, JP
Hojo, Masahiro, c/o Bridgestone Corporation, Kodaira City, Tokyo, JP

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

C08K 5/3445 → (51) C08J 3/24

C08K 7/06 → (51) C08J 5/18

C08K 9/06 → (51) C09C 1/30

C08L 21/00 → (51) C08K 5/3415

(51) **C08L 51/00** (11) **1 199 332 A2**
C08F 265/04 C08F 285/00
C09D 151/00

(25) De (26) De

(21) 01121876.5 (22) 12.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 DE 10051762

(54) • *Wässriges Monomer-Polymer-System*
• *Aqueous Monomer-Polymer System*
• *Système aqueux de monomère-polymère*

(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE

(72) Quis, Peter, 64289 Darmstadt, DE
Rohrer, Monika, 63755 Alzenau, DE

C08L 67/02 → (51) C08L 79/08

C08L 67/02 → (51) D01F 1/10

(51) **C08L 79/08** (11) **1 199 333 A1**
C08L 67/02 C08G 73/10
C08J 5/18

(25) Ja (26) En

(21) 00925587.8 (22) 10.05.2000

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

(86) JP 00/02976 10.05.2000

(87) WO 00/68318 2000/46 16.11.2000

(30) 10.05.1999 JP 12841199

26.05.1999 JP 14632599

07.06.1999 JP 15919699

08.06.1999 JP 16077399

17.06.1999 JP 17102499

14.12.1999 JP 35435799

(54) • *KRISTALLIN POLYIMID ENTHALTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *RESIN COMPOSITION CONTAINING CRYSTALLINE POLYIMIDE*
• *COMPOSITION DE RESINE CONTENANT UN POLYIMIDE CRISTALLIN*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) TOYOHARA, Kiyotsuna, Teijin Ltd., Iwakuni Res. Ctr, Iwakuni-shi, Yamaguchi- 740-0014, JP
ISHIWATA, Toyooki, Teijin Ltd., Iwakuni Res. Ctr, Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
OZAKI, Daisuke, Teijin Ltd., Iwakuni Research Ctr., Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP
SADANOBU, Jiro, Teijin Ltd., Iwakuni Res. Ctr., Iwakuni-shi, Yamaguchi 740-0014, JP

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08L 79/08 → (51) G03F 7/037

C09B 19/02 → (51) C07D 498/22

C09B 67/00 → (51) C07D 498/22

(51) **C09C 1/00** (11) **1 199 334 A1**
H01B 1/08

(25) De (26) De

(21) 01123279.0 (22) 04.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 DE 10051872

(54) • *Verfahren zur Herstellung elektrisch leitfähiger Pigmente*
• *Method for manufacturing electrical conductive pigments*
• *Méthode de fabrication de pigments électrique-conducteurs*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Glausch, Ralf, 64367 Mühltal, DE

(74) Leifert, Elmar, Dr., Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **C09C 1/30** (11) **1 199 335 A1**
C09C 3/12 C09D 7/12
C09D 175/04 C08K 9/06

(25) De (26) De

(21) 00122954.1 (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

(54) • *Funktionalisierte Kieselsäuren*
• *Functionalized silicic acids*
• *Silice fonctionalisée*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Meyer, Jürgen, Dr., 63811 Stockstadt, DE
Ettlinger, Manfred, Dr., 63791 Karlstein, DE
Frahm, Stephanie, Dr., 63808 Haibach, DE
Kerner, Dieter, Dr., 63450 Hanau, DE

(51) **C09C 1/30** (11) **1 199 336 A1**
C09C 3/12 C08K 9/06
C09D 7/12 C09D 175/04

(25) De (26) De

(21) 00122955.8 (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

(54) • *Funktionalisierte, strukturmodifizierte Kieselsäuren*
• *Functionalized, structure modified silicic acids*
• *Silice fonctionalisée et à structure modifiée*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Frahm, Stephanie, Dr., 63808 Haibach, DE
Ettlinger, Manfred, Dr., 63751 Karlstein, DE
Meyer, Jürgen, Dr., 63811 Stockstadt, DE

(51) **C09C 1/30** (11) **1 199 337 A1**
C09D 7/12 C09D 11/10
C08K 9/06

(25) De (26) De

(21) 00122956.6 (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

(54) • *Strahlenhärtende Lacksysteme*
• *Radiation curable lacquer systems*
• *Vernis durcissables par rayonnement*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Frahm, Stephanie, Dr., 63808 Haibach, DE

Ettlinger, Manfred, Dr., 63751 Karlstein, DE
Meyer, Jürgen, Dr., 63811 Stockstadt, DE

C09C 1/30 → (51) B32B 27/06

C09C 1/40 → (51) B32B 27/06

(51) **C09C 1/42** (11) **1 199 338 A2**
C09D 7/12

(25) En (26) En

(21) 01308829.9 (22) 17.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.10.2000 US 240861 P

(54) • *Kalcinierte Kaolinpigmente mit verbesserten physikalischen und anwendungstechnischen Eigenschaften, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Calcined kaolin pigments having improved combination of physical and applied properties, their production and use*
• *Pigments de kaolin ayant de meilleures propriétés physiques et d'applications techniques, leurs production et utilisation*

(71) Imerys Kaolin, Inc., 100 Mansell Court East, Suite 300, Roswell, Georgia 30076, US

(72) Sare, Edward J., Macon, Georgia 31210, US

Raper, Stephen C., Byron, Georgia 31008, US

Adkins, Tommy L., Cochran, Georgia 31014, US

Figlar, Julie, Milledgeville, Georgia 31061, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C09C 3/12 → (51) C09C 1/30

(51) **C09D 5/10** (11) **1 199 339 A1**
C23C 22/74 C09D 183/04

(25) En (26) En

(21) 00122732.1 (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

(54) • *Wasserverdünnbare Überzugszusammensetzung zum Korrosionsschutz*
• *Water-reducible coating composition for providing corrosion protection*
• *Composition de revêtement diluable à l'eau pour protéger de la corrosion*

(71) Metal Coatings International Inc., 275 Industrial Parkway, Chardon, Ohio 44024-1083, US

(72) Gudhe, Donald J., Euclid, Ohio 44119, US

Dorsett, Terry E., Chardon, Ohio 44024, US

Maze, Etienne, 60600 Breuil le Vert, FR

Germano, Victor V., Mentor, Ohio 44060, US

Gunn, Walter H., Painesville, Ohio 44077, US

(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C09D 7/12 → (51) C09C 1/30

C09D 7/12 → (51) C09C 1/42

C09D 11/10 → (51) B41J 3/407

C09D 11/10 → (51) C09C 1/30

- (51) **C09D 127/18** (11) **1 199 340 A2**
C09G 1/04
// (C09D127/18, 171:00)
(25) En (26) En
(21) 01107892.0 (22) 11.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 JP 2000319680
06.12.2000 JP 2000371596
(54) • *Beschichtungszusammensetzung für Lackierarbeiten und beschichteter Stoff*
• *Paintwork coating composition and coating cloth*
• *Composition de revêtement pour travaux de peinture et tissu enduit*
(71) Soft99 Corporation, 6-5, Tanimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Ishii, Makoto, Chuo-ku, Osaka, JP
Nonaka, Junichi, Chuo-ku, Osaka, JP
Hidaka, Ryutarō, Chuo-ku, Osaka, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **C09D 133/10** (11) **1 199 341 A2**
C08F 220/18
(25) De (26) De
(21) 01123990.2 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.10.2000 DE 10049791
(54) • *Pigmenthaltige Beschichtungsmittel auf Wasserbasis*
• *Waterbased pigment containing coating composition*
• *Composition aqueuse de revêtement pigmenté*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Lach, Christian, 67098 Bad Dürkheim, DE
Baumstark, Roland, 67434 Neustadt, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C09D 151/00 → (51) C08L 51/00

- (51) **C09D 167/00** (11) **1 199 342 A1**
C09D 175/06
(25) De (26) De
(21) 01123346.7 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 AT 17802000
(54) • *Wasserverdünnbare Lackbindemittel mit hohem Festkörpergehalt*
• *Waterdilutable lacquer compositions with high solids level*
• *Liant pour peinture diluable dans l'eau à haute teneur en solides*
(71) Solutia Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Wernsdorf, AT
(72) Dworak, Gert, Dr., 8010 Graz, AT
Feola, Roland, Dr., 8045 Graz, AT
Gmoser, Johann, 8045 Graz, AT
Staritzbichler, Werner, Dr., 8046 Graz, AT
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C09D 175/02 → (51) C08G 18/38

C09D 175/04 → (51) C09C 1/30

C09D 175/04 → (51) D06N 3/14

C09D 175/06 → (51) C08G 18/42

C09D 175/06 → (51) C09D 167/00

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 199 343 A2**
C08G 77/06
(25) En (26) En
(21) 01308822.4 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 US 241504 P
03.08.2001 US 887661
(54) • *Zusammensetzung mit filmformendem Alkylsilsesquioxanpolymer und Verfahren zur Oberflächenbehandlung mit wasserabweisenden Filmen*
• *Composition with film forming alkylsilsesquioxane polymer and method for applying hydrophobic films to surfaces*
• *Composition filmogène avec polymère d'alkylsilsesquioxane et méthode pour appliquer des films hydrophobes sur des substrates*
(71) nanoFILM, Ltd., 10111 Sweet Valley Drive, Valley View, OH 44125-4250, US
(72) Singh, Brij P., North Royalton, Ohio 44133, US
Arora, Pramod K., North Royalton, Ohio 44133, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C09D 183/04 → (51) C09D 5/10

C09G 1/04 → (51) C09D 127/18

- (51) **C09J 5/00** (11) **1 199 344 A1**
F16B 11/00
(25) De (26) De
(21) 00122544.0 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schnellmontagesystem unter Verwendung von Klebstoff*
• *Rapid assembly system using adhesive*
• *Système de fixation rapide par usage des adhésifs*
(71) Dilger, Klaus, Univ.-Prof. Dr.-Ing., Preussweg 53a, 52074 Aachen, DE
(72) Dilger, Klaus, Univ.-Prof. Dr.-Ing., 52074 Aachen, DE

- (51) **C09J 5/06** (11) **1 199 345 A2**
B32B 5/26 B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 01308603.8 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 US 688344
(54) • *Verfahren zum Verbinden eines mit Polyurethan beschichteten oder laminierten Gewebes mit einem Gewebe und durch ein solches Verfahren hergestelltes Gewebe*
• *A method of securing a polyurethane coated or laminated fabric with a fabric and a fabric made by such a method*
• *Procédé d'attachement d'un tissu revêtu ou stratifié en polyuréthane avec un tissu réalisé selon ce procédé*

- (71) Prime Creation Development Limited, Flat 1501 East Town Building, ç1 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong, CN

- (72) Hui, Siu Wah, Tuen Mun, New Territories, Hong Kong, CN
Chan, Wing Kei Ricky, Shatin, New Territories, Hong Kong, CN

- (74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

C09J 175/04 → (51) C08G 18/10

C09K 3/10 → (51) C08G 18/79

- (51) **C09K 19/30** (11) **1 199 346 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122634.7 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 DE 10051995
(54) • *Flüssigkristallines Medium*
• *Liquid crystal medium*
• *Milieu liquide cristallin*
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Lüssem, Georg, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Klement, Dagmar, 64846 Gross-Zimmern, DE
Reiffenrath, Volker, 64380 Rossdorf, DE

C10G 7/06 → (51) C10G 55/02

C10G 9/00 → (51) C10G 55/02

- (51) **C10G 55/02** (11) **1 199 347 A1**
C10G 7/06 C10G 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 00925681.9 (22) 16.05.2000
(84) DE FR GB NL
(86) JP 00/03125 16.05.2000
(87) WO 00/69992 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 JP 13548199
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ROHÖL*

- *PROCESS FOR TREATING CRUDE OIL*
• *PROCEDE DE RAFFINAGE DE PETROL BRUT*
(71) CHYODA CORPORATION, 12-1, Tsurumichuo 2-chome Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230-8601, JP
(72) SHIMIZU, Shin-ichi, Chiyoda Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, JP
TAMURA, Masamichi, Chiyoda Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, JP
WADA, Yukitaka, Chiyoda Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 230-8601, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C10M 105/38 → (51) C07C 67/08

- (51) **C10M 107/34** (11) **1 199 348 A1**
C10M 171/00
(25) En (26) En
(21) 01124796.2 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 JP 2000316821
14.12.2000 JP 2000380513
(54) • *Kältemaschinenöl und Zusammensetzung für Kältemaschinen mit CO2 als Kühlmittel*

- Refrigerating machine oil, and fluid composition for refrigerating machine using CO2 as refrigerant
 - Composition lubrifiante pour réfrigérant à base de CO2 utilisée dans une machine réfrigérante
- (71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (72) Osumi, Tomomasa, c/o Nippon Mitsubishi Oil Corp., Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
- Tagigawa, Katsuya, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C10M 163/00** (11) **1 199 349 A1**
// (C10N30/10, 40:25)

(25) En (26) En

(21) 00121751.2 (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
- (54) • Schmierölzusammensetzung für flüssiggasbetriebene Brennkraftmaschine
- Lubricating compositions for fuelled-gas engines
 - Composition d'huile lubrifiante pour moteur alimenté en gaz liquéfié
- (71) Infineum International Limited, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxon OX13 6BB, GB
- (72) Garner, Terence, Didcot, Oxfordshire, OX11 7SU, GB
- Chambard, Laurent, Oxfordshire, SN7 8NQ, GB
- Dunn, Adrian, Faringdon, Oxfordshire, SN7 7RN, GB
- (74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 171/00 → (51) C07C 67/08

C10M 171/00 → (51) C10M 107/34

(51) **C11D 1/62** (11) **1 199 350 A1**
(25) De (26) De

(21) 01123706.2 (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) 16.10.2000 DE 10051258
- (54) • Verwendung von quaternären Polysiloxanen in Waschmittelformulierungen
- Use of quaternary polysiloxanes in detergent compositions
 - Utilisation de polysiloxanes quaternaires dans des compositions de détergents
- (71) Goldschmidt Rewo GmbH & Co. KG, Industriegebiet West, 36396 Steinau an der Strasse, DE
- (72) Fender, Michael, 36103 Flieden, DE
- Oestreich, Sascha, Dr., 45279 Essen, DE
- (74) Rotenberg, Klaus, Dr., c/o Th. Goldschmidt AG Patentabteilung Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE

(51) **C12G 3/07** (11) **1 199 351 A2**
(25) De (26) De

(21) 01124632.9 (22) 16.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.10.2000 DE 10052356
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Aromatisierung von flüssigem Lagergut
- Apparatus and process for flavouring liquid products
 - Appareil et procédé d'aromatization de produits liquides
- (71) Ritter, Stephan, Dr., Ferdinand Weiss Strasse 123a, 79106 Freiburg, DE
- (72) Ritter, Stephan, Dr., 79106 Freiburg, DE

(51) **C12M 1/107** (11) **1 199 352 A2**
(25) De (26) De

(21) 01121803.9 (22) 11.09.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.2000 DE 10052373
- (54) • Biofermenter
- Biofermentor
 - Biofermenteur
- (71) EnviTec-Mall - Umweltsysteme GmbH & Co. KG, Boschstrasse 2, 48369 Saerbeck, DE
- (72) Ruhe, Kunibert, 49456 Bakum (Kr. Vechta), DE
- Meyer zu Rheda, Bernhard, 48329 Havixbeck, DE
- Tenbrink, Jürgen, 48565 Steinfurt, DE
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **C12N 1/06** (11) **1 199 353 A1**
(25) En (26) En

(21) 01203706.5 (22) 01.10.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.10.2000 DE 10050088
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Hefeextrakten
- Process for producing yeast extracts
 - Procédé de fabrication d'extraits de levure
- (71) Bestfoods, 700 Sylvan Avenue International Plaza, Englewood Cliffs, NJ 07632, US
- (84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE TR AT
- (71) Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG, Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE
- (84) DE
- (72) Mönch, Susanne, Bestfoods Deutschland, 74074 Heilbronn, DE
- Stute, Rolf, 71686 Remseck, Neckarems, DE
- (74) Wurf bain, Gilles L., et al, Unilever N.V., Patent Department, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

C12N 1/15 → (51) C12N 15/53

C12N 1/15 → (51) C12N 15/56

C12N 1/19 → (51) C12N 15/12

C12N 1/19 → (51) C12N 15/53

C12N 1/19 → (51) C12N 15/56

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/55

C12N 1/21 → (51) C12N 15/56

(51) **C12N 5/00** (11) **1 199 354 A1**
G03F 7/00

(25) En (26) En

(21) 00122915.2 (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
- (54) • Verfahren zur Bildung eines Zellmusters auf einer Oberfläche und darauf basierende Zellnetze und Gewebe
- A method of forming a cell pattern on a surface, cellular networks and tissues based thereon
 - Procédé pour la formation d'un dessin cellulaire sur une surface, ainsi que réseaux cellulaires et tissus basés sur ces dessins
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) Nelles, Gabriele Advanced Techn.Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
- Yasuda, Akio Advanced Techn.Center Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
- Knoll, Wolfgang, Ackermannweg 10 55128 Mainz, DE
- Offenhäuser, Andreas, Ackermannweg 10, 55128 Mainz, DE
- Yeung, Chi-Kong, Ackermannweg 10, 55128 Mainz, DE
- Lauer, Lars, Ackermannweg 10, 55128 Mainz, DE
- (74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C12N 5/00 → (51) C12N 15/56

C12N 5/10 → (51) C12N 15/10

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/861

C12N 7/01 → (51) C12N 15/861

(51) **C12N 9/00** (11) **1 199 355 A1**
C12N 9/02 C12N 9/24
C12N 15/52 C12N 15/53
C12N 15/56

- (25) Ja (26) En
- (21) 00913052.7 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02112 31.03.2000
- (87) WO 01/00797 2001/01 04.01.2001
- (30) 29.06.1999 JP 18366499
- (54) • SCHWEFELFREIE ENZYME
- SULFUR ATOM-FREE ENZYME PROTEINS
 - PROTEINES ENZYMATIQUES EXEMPTES D'ATOMES DE SOUFRE
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- (72) IWAKURA, Masahiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C12N 9/02 → (51) C12N 9/00

C12N 9/04 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C12N 15/55

C12N 9/12	→ (51)	C12N 15/53
C12N 9/22	→ (51)	C12N 15/55
C12N 9/24	→ (51)	C12N 9/00
C12N 9/26	→ (51)	C12N 15/56
(51) C12N 9/28	(11) 1 199 356 A2	
C12N 15/03	C12Q 1/40	
(25) En	(26) En	
(21) 01123378.0	(22) 10.10.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 11.10.2000 JP 2000310605		
(54) • <i>Hochleistungsfähige Alpha-amylasen</i> • <i>Highly productive alpha-amylases</i> • <i>Alpha-amylases hautement productives</i>		
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP		
(72) Araki, Hiroyuki, c/o Kao Corporat., Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP Hagihari, Hiroshi, c/o Kao Corporat., Research Lab, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP Hayashi, Yasuhiro, c/o Kao Corporat., Research Lab, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP Endo, Keiji, c/o Kao Corporat., Research Lab, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP Igarashi, Kazuaki, c/o Kao Corporat., Research Lab, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP Ozaki, Katsuya, c/o Kao Corporat., Research Lab, Haga-gun, Tochigi 321-3497, JP		
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
C12N 9/88	→ (51)	C12N 15/53
C12N 9/90	→ (51)	C12P 41/00
(51) C12N 9/96	(11) 1 199 357 A1	
// C12N9/02, C12N9/08		
(25) En	(26) En	
(21) 01307648.4	(22) 07.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 20.09.2000 GB 0023057		
(54) • <i>Stabilisierung von Enzymen während des Einfrierens</i> • <i>The stabilisation of enzymes during freezing</i> • <i>Stabilisation d'enzymes pendant la congélation</i>		
(71) Randox Laboratories Ltd., Ardmore, Diamond Road, Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, GB		
(72) Fitzgerald, Stephen Peter, Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, IE Campbell, John, Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, IE Lamont, John, Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, IE King, Marlene, Crumlin, Co. Antrim BT29 4QY, IE		
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
C12N 15/03	→ (51)	C12N 9/28
(51) C12N 15/10	(11) 1 199 358 A1	
C12N 5/10	C12Q 1/68	
A61K 48/00	A61K 45/00	
A61P 43/00	A61P 35/00	
(25) Ja	(26) En	
(21) 00942372.4	(22) 28.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86) JP 00/04261 28.06.2000		
(87) WO 01/00818 2001/01 04.01.2001		

(30) 29.06.1999 JP 18319599		
(54) • <i>FÜR EINE PROMOTORDOMÄNE DES TUMORSUPPRESSORGENS P51 KODIERENDES GEN, UND DESSEN ANWENDUNGEN</i> • <i>GENE ENCODING PROMOTER DOMAIN OF TUMOR SUPPRESSOR GENE P51 AND USE THEREOF</i> • <i>GENE CODANT LE DOMAINE PROMOTEUR DU GENE SUPPRESSEUR DE TUMEUR P51 ET UTILISATION</i>		
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP Sakai, Toshiyuki, 28-1, Matsugasaki Kowakicho, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0957, JP		
(72) SAKAI, Toshiyuki, Kyoto-shi, Kyoto 606-0957, JP KAGAYA, Shigehide, Omiya-shi, Saitama 330-0835, JP SATO, Takamichi, Yono-shi, Saitama 338-0001, JP SUKENAGA, Yoshikazu, Tokyo 165-0023, JP FUJII, Hideji, Tokyo 151-0071, JP		
(74) Gille Hrral Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE		
C12N 15/10	→ (51)	C12N 15/55
(51) C12N 15/12	(11) 1 199 359 A1	
C07K 14/705	C07K 16/28	
C12N 5/10	A61K 38/17	
G01N 33/50	C12Q 1/68	
C12N 15/62		
(25) En	(26) En	
(21) 01124391.2	(22) 07.09.1994	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30) 20.09.1993 EP 93810663 19.08.1994 GB 9416553		
(54) • <i>Menschliche, Metabotrope Glutamatrezeptor-Subtypen (HMR4, HMR6, HMR7) und verwandte DNS-Verbindungen</i> • <i>Human metabotropic glutamate receptor subtypes (HMR4, HMR6, HMR7) and related DNA compounds</i> • <i>Sous-types de récepteur métabotrope de glutamate humain (HMR4, HMR6, HMR7) et composés d'ADN apparentés</i>		
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH Flor, Peter Josef, 4053 Basel, CH Kuhn, Rainer, 79540 Lörrach, DE Lindauer, Kristin, 4056 Basel, CH Püttner, Irene, 4058 Basel, CH Knöpfel, Thomas, 4310 Rheinfelden, CH		
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department, 4002 Basel, CH		
(62) 94926247.1 / 0 720 650		
(51) C12N 15/12	(11) 1 199 360 A2	
C07K 14/715	C07K 16/28	
G01N 33/50	G01N 33/53	
C12Q 1/68		
(25) En	(26) En	
(21) 01127469.3	(22) 28.02.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(30) 01.03.1996 EP 96870021 06.08.1996 EP 96870102		
(54) • <i>Aktive und inactive CC-Chemokinrezeptoren und Nukleinsäuremoleküle, die für diesen Rezeptor kodieren</i> • <i>Active and inactive CC-chemokine receptors and nucleic acid molecules encoding said receptor</i> • <i>Récepteurs actifs et inactifs de CC-chimokine et molécules d'acide nucléique encodant celles-ci</i>		

(71) Euroscreen S.A., Route de Lennik 802, 1070 Brussels, BE		
(72) Samson, Michel, 35700 Rennes, FR Parmentier, Marc, 1604 Linkebeek, BE Vassart, Gilbert, 1200 Brussels, BE Libert, Frédéric, 1428 Braine-L'Alleud, BE		
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE		
(62) 97904948.3 / 0 883 687		
(51) C12N 15/12	(11) 1 199 361 A2	
G01N 33/68	C12N 5/10	
C12N 1/19	C12N 1/21	
C07K 14/72	C07K 16/28	
(25) En	(26) En	
(21) 01128817.2	(22) 04.05.1990	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE		
(30) 05.06.1989 US 347683		
(54) • <i>Glycoprotein HormonRezeptor Moleküle. Ihre Verwendungen</i> • <i>Glycoprotein hormone receptor molecules. Their uses</i> • <i>Molécules réceptrices des hormones glycoprotéiques. Leurs utilisations</i>		
(71) Genentech Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US		
(72) Nikolics, Karoly, San Carlos, California 94070, US McFarlan, Keith C., Berkeley, California 94709, US Segaloff, Deborah L., Teaneck, New Jersey 07666, US Seeburg, Peter H., 6900 Heidelberg, DE		
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
(62) 94104166.7 / 0 614 975 90908349.5 / 0 471 030		
(51) C12N 15/12	(11) 1 199 362 A2	
C12N 15/62	C07K 14/705	
C07K 19/00	C07K 16/28	
(25) En	(26) En	
(21) 01130678.4	(22) 12.05.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 12.05.1999 US 310463		
(54) • <i>Immunregulator aus der Familie mit der Bezeichnung 'Leukozytenimmunoglobulin-ähnliche Rezeptoren' (LIR)</i> • <i>Immunoregulator from the family designated 'leukocyte immunoglobulin-like receptors' (LIR)</i> • <i>Immunorégulateur de la famille nommée 'récepteurs semblables à des récepteurs de leucocytes de type immunoglobuline' (LIR)</i>		
(71) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street, Seattle, WA 98101-2936, US		
(72) Cosman, David, J., Bainbridge Island, Washington 98110, US Anderson, Dirk, M., Seattle, Washington 98107, US Borges, Luis, Seattle, Washington 98107, US		
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE		
(62) 00928985.1 / 1 177 292		
C12N 15/12	→ (51)	C12Q 1/68
(51) C12N 15/34	(11) 1 199 363 A1	
C07K 14/01	C07K 16/08	
G01N 33/68	G01N 33/53	
A61K 38/17		
(25) En	(26) En	
(21) 00203652.3	(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		

- (54) • *Phosphorylationsmodifikationen von Apoptin*
• *Phosphorylation modifications of apoptin*
• *Modifications de l'apoptine par phosphorylation*
- (71) Leadd B.V., Wassenaarseweg 72, 2333 AL Leiden, NL
- (72) Noteborn, Mathieu Hubertus Maria, 2352 EH Leiderdorp, NL
- Rohn, Jennifer Leigh, 1074 BR Amsterdam, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C12N 15/34 → (51) C12N 15/861

C12N 15/52 → (51) C12N 9/00

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 199 364 A2**
C12N 15/54 C12N 15/60
C12N 15/62 C12N 15/63
C12N 9/04 C12N 9/10
C12N 9/12 C12N 9/88
C12N 1/15 C12N 1/19
C12P 19/32 C12P 21/00
G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 01660180.9 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.09.2000 FI 20002114
- (54) • *Verwendung von rekombinanten Enzymen zur Herstellung von GDP-L-Fucose und fucosylierten Glycanen*
• *Use of recombinant enzymes for preparing GDP-L-fucose and fucosylated glycans*
• *Utilisation d'enzymes recombinantes pour la préparation de GDP-L-fucose et de glycanes fucosylés*
- (71) MediCel oy, Haartmaninkatu 8, 00290 Helsinki, FI
- (72) Renkonen, Risto, 02160 Espoo, FI
Mattila, Pirkko, 02320 Espoo, FI
Hirvas, Laura, 00870 Helsinki, FI
Hortling, Solveig, 00250 Helsinki, FI
Kallioinen, Tuula, 01390 Vantaa, FI
Kauranen, Sirkka-Liisa, 02210 Espoo, FI
Järvinen, Nina, 09430 Saukkola, FI
Mäki, Minna, 00250 Helsinki, FI
Niittymäki, Jaana, 02730 Espoo, FI
Räbinä, Jarkko, 00530 Helsinki, FI
- (74) Boije-Backman, Solveig Magdalena, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C12N 15/53 → (51) C12N 9/00

C12N 15/54 → (51) C12N 15/53

C12N 15/54 → (51) C12N 15/55

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 199 365 A2**
C12N 15/54 C12N 15/62
C12N 15/10 C12N 9/10
C12N 9/22 C12N 1/21
- (25) En (26) En
- (21) 01203826.1 (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) 20.10.2000 US 693146
- (54) • *Verfahren zur Klonierung und Expression der Bpml Restriktions-Endonuklease in E.coli*
• *Method for cloning and expression of Bpml restriction endonuclease in E. coli*

- *Méthode pour le clonage et l'expression de l'endonucléase de restriction Bpml dans E.coli*
- (71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road, Beverly Massachusetts 01915, US
- (72) Xu, Shuang-yong, Lexington, Massachusetts 02173, US
- Xiao, Jian-ping, Wenham, Massachusetts 01984, US
- Zhu, Zhenyu, Beverly, Massachusetts 01915, US
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **C12N 15/55** (11) **1 199 366 A1**
C12N 15/54 C12N 9/10
C12N 9/22 C12N 1/21
- (25) En (26) En
- (21) 01203827.9 (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) 20.10.2000 US 693147
- (54) • *Verfahren zur Klonierung und Expression des BsmI Restriktions-Modifikationssystem in E.coli*
• *Method for cloning and expression of BSMI Restriction-Modification system in E.coli*
• *Méthode pour le clonage et l'expression du système de restriction et modification BsmI dans E.coli*
- (71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road, Beverly Massachusetts 01915, US
- (72) Zhou, Jing, Beverly, Massachusetts 01915, US
Zhu, Zhenyu, Beverly, Massachusetts 01915, US
Xy, Shuang-yong, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **C12N 15/56** (11) **1 199 367 A1**
C12N 9/26 C12P 19/14
C12N 1/15 C12N 1/19
C12N 1/21 C12N 5/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00949883.3 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/04956 26.07.2000
- (87) WO 01/09348 2001/06 08.02.2001
- (30) 02.08.1999 JP 21877899
- (54) • *POLYPEPTIDE*
• *POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES*
- (71) Takara Shuzo Co, Ltd., 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP
- (72) KOYAMA, Nobuto, Uji-shi, Kyoto 611-0042, JP
OKUI, Toshitake, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
TAKAKURA, Hikaru, Otsu-shi, Shiga 520-2276, JP
ASADA, Kiyozo, Konan-cho, Koka-gun Shiga 520-3333, JP
- KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltkanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/04956 26.07.2000
- (87) WO 01/09348 2001/06 08.02.2001
- (30) 02.08.1999 JP 21877899
- (54) • *POLYPEPTIDE*
• *POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES*
- (71) Takara Shuzo Co, Ltd., 609, Takenaka-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8061, JP
- (72) KOYAMA, Nobuto, Uji-shi, Kyoto 611-0042, JP
OKUI, Toshitake, Otsu-shi, Shiga 520-2134, JP
TAKAKURA, Hikaru, Otsu-shi, Shiga 520-2276, JP
ASADA, Kiyozo, Konan-cho, Koka-gun Shiga 520-3333, JP
- KATO, Ikunoshin, Uji-shi, Kyoto 611-0028, JP
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltkanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C12N 15/56 → (51) C12N 9/00

C12N 15/60 → (51) C12N 15/53

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12N 15/53

C12N 15/62 → (51) C12N 15/55

C12N 15/63 → (51) C12N 15/53

- (51) **C12N 15/861** (11) **1 199 368 A2**
C12N 15/34 C07K 14/075
C12N 7/01 C12N 5/10
A61K 48/00

- (25) En (26) En
- (21) 01124236.9 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 07.07.1998 EP 98401722
13.11.1998 EP 98402825

- (54) • *Verwendung der Leserahmen der adenoviralen E4-Region zur Verbesserung der Genexpression*
• *Use of adenoviral e4 reading frames to improve expression of a gene of interest*
• *Utilisation des cadres de lecture de la région E4 pour l'amélioration de l'expression de gènes*
- (71) TRANSGENE S.A., 11, rue de Molsheim, 67082 Strasbourg Cédex, FR
- (72) Mehtali, Majid, 67400 Illkirch-Graffenstaden, DE
Lusky, Monika, 79100 Freiburg, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99401645.9 / 0 974 668

C12P 19/14 → (51) C12N 15/56

C12P 19/32 → (51) C12N 15/53

C12P 21/00 → (51) C12N 15/53

- (51) **C12P 41/00** (11) **1 199 369 A2**
C12N 9/90
// (C12P41/00, C12R1:01)
- (25) De (26) De
- (21) 01123744.3 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.10.2000 DE 10050124
- (54) • *Verwendung der Acetylaminosäureracemase aus Amycolatopsis orientalis zur Racemisierung von Carbamoylaminosäuren*
• *Use of the acetyl amino acid racemase from Amycolatopsis orientalis in the racemization of carbamoylamino acids*
• *Utilisation de la racémase d'acides aminés acylés d'Amycolatopsis orientalis pour la racémisation d'acides carbamoylaminés*
- (71) Degussa Aktiengesellschaft, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Bommarius, Andreas, Prof., 30327 Atlanta, US
Verseck, Stefan, Dr., 63452 Hanau, DE
Drauz, Karlheinz, Prof., 63579 Freigericht, DE
Kula, Maria-Regina, Prof., 52382 Niederzier, DE

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327

C12Q 1/04 → (51) G01N 27/327

C12Q 1/25 → (51) G01N 33/50

C12Q 1/40 → (51) C12N 9/28

- (51) **C12Q 1/42** (11) **1 199 370 A1**
C07K 7/06 G01N 33/573
- (25) En (26) En
- (21) 00122707.3 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Auffindung von Dephosphorylierung phosphorylierte Threonin oder Serin durch Phosphataseaktivität
• Process for detecting dephosphorylation of phosphorylated threonine or serine by phosphatase activity
• Méthode pour détecter la déphosphorylation de thréonine ou sérine phosphorylées par l'activité de la phosphatase
- (71) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) Krämer, Joachim, Dr., 25474 Ellerbek, DE
Peiker, Christiane, 25469 Halstenbek, DE
Henco, Karsten, Dr., 40699 Erkrath, DE
- (74) Draudt, Jutta, Dr., v. Bezold & Sozien, Patentanwälte, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

C12Q 1/48 → (51) G01N 33/50

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 199 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308598.0 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.10.2000 US 690391
- (54) • Methode zur Identifizierung von Produkten unter Verwendung von Reporterexpression
• Methods for identifying products employing reporter gene expression
• Méthode d'identification de produits utilisant l'expression d'un gène rapporteur
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Weinstein, Barry, Dresher, Pennsylvania 19025, US
Keller, Lorraine Holowach, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Pallii, Subba Reddy, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 199 372 A2**
C07K 16/28 C07K 14/705
C12N 15/12
(25) En (26) En
(21) 01308837.2 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.10.2000 GB 0025859
06.04.2001 GB 0108654
02.11.2000 US 244897 P
- (54) • Polymorphismen des menschlichen P2X7 Gens
• Polymorphisms in the human P2X7 gene
• Polymorphismes du gène humain P2X7
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Morten, John Edward Norris, Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) Giles, Allen Frank, et al, AstraZeneca, Global Intellectual Property Patents, Mereside, Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C12Q 1/68 → (51) A61K 39/395

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/10

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C21D 6/00 → (51) C22C 38/24

C21D 8/00 → (51) C22C 38/58

C21D 8/06 → (51) C22C 38/58

C22B 1/244 → (51) C22B 7/02

C22B 1/245 → (51) C22B 7/02

- (51) **C22B 7/02** (11) **1 199 373 A1**
C22B 1/244 C22B 1/245
C22B 19/30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00870232.6 (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

- (54) • Agglomerate von metallurgischem Staub und Verfahren zu deren Behandlung
• Agglomerates of and process for the treatment of metallurgical dust
• Eléments agglomérés et procédé de traitement de poussières métallurgiques
- (71) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1, Place de l'Université, 1348 Louvain la Neuve, BE
- (72) Van Lierde, André, 1180 Bruxelles, BE
Mévisse, Xavier, 1410 Waterloo, BE
- (74) De Vleeschouwer, Natalie, et al, Gevers & Vander Haeghen, rue de Livourne 7, 1060 Brussel, BE

C22B 19/30 → (51) C22B 7/02

- (51) **C22C 38/24** (11) **1 199 374 A1**
C22C 38/26 C22C 38/58
C22C 38/46 C22C 38/48
C21D 6/00
- (25) En (26) En
(21) 01308823.2 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.2000 JP 2000323320
- (54) • Rostfreier Stahl für Scheibenbremsrotor
• A novel stainless steel for a disc brake rotor
• Acier inoxydable pour rotor de frein à disque
- (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) Tsuge, Shinji, Nishinomiya-shi, Hyogo, JP
Matsuda, Takaaki, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Okada, Yasutaka, Saidaiji, Nara-shi, Nara, JP
Sakashita, Tsuyashi, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Nago, Daisuke, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Allan, James Stewart, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C22C 38/26 → (51) C22C 38/24

C22C 38/46 → (51) C22C 38/24

C22C 38/48 → (51) C22C 38/24

- (51) **C22C 38/58** (11) **1 199 375 A1**
C21D 8/00 C21D 8/06
(25) Ja (26) En
(21) 01915692.6 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/02272 22.03.2001
(87) WO 01/71050 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000083503

- (54) • NICHT-GEFRISCHTER STAHL MIT VERMIN-DERTER ANISOTROPIE UND AUSGEZEICH-NETER FESTIGKEIT, ZÄHIGKEIT UND VERARBEITBARKEIT
• NON-REFINED STEEL BEING REDUCED IN ANISOTROPY OF MATERIAL AND EXCEL-LENT IN STRENGTH, TOUGHNESS AND MACHINABILITY
• ACIER NON RAFFINE PRESENTANT UNE ANISOTROPIE DE MATIERE REDUITE ET UNE RESISTANCE, UNE TENACITE ET UNE USINABILITE AMELIOREES

- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
- (72) HASE, Kazukuni, c/o Technical Research Lab., Kurashiki-shi, Okayama 712-807, JP
OMORI, Yasuhiro, c/o Technical Research Lab., Kurashiki-shi, Okayama 712-807, JP
HOSHINO, Toshiyuki, c/o Technical Research Lab., Kurashiki-shi, Okayama 712-807, JP
AMANO, Keniti, c/o Technical Research Lab., Kurashiki-shi, Okayama 712-8074, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C22C 38/58 → (51) C22C 38/24

- (51) **C23C 2/06** (11) **1 199 376 A1**
C23C 22/17
(25) Ja (26) En
(21) 99961441.5 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/07362 27.12.1999
(87) WO 00/71773 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 JP 14397399
22.06.1999 JP 17585399
22.06.1999 JP 17591899
25.06.1999 JP 17991399
27.08.1999 JP 24094799
- (54) • PLATTIERTES STAHLPRODUKT, PLATTIER-TES STAHLBLECH UND VORBESCHICHTE-TES STAHLBLECH MIT AUSGEZEICHNETEM KORROSIONSWIDERSTAND
• PLATED STEEL PRODUCT, PLATED STEEL SHEET AND PRECOATED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT RESISTANCE TO CORROSION
• PRODUIT D'ACIER PLAQUEE, FEUILLE D'ACIER PLAQUEE ET FEUILLE D'ACIER PREREVETUE POSSEDANT UNE EXCEL-LENTE RESISTANCE A LA CORROSION
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) HONDA, Kazuhiko, Kimitsu City, Chiba 299-1193, JP
NISHIMURA, Kazumi, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
MORIMOTO, Yasuhide, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
TANAKA, Satoru, Kimitsu City, Chiba 299-1193, JP
SUEMUNE, Yoshihiro, Kimitsu City, Chiba 299-1193, JP
MAKI, Jun, Nippon Steel Corporation Yawata Works, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP
SHINDO, Hidetoshi, Nippon Steel Corporation, Himeji City, Hyogo 671-1188, JP
SUGIYAMA, Masaaki, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
FURUKAWA, Hiroyasu, Kimitsu City, Chiba 299-1193, JP
KUROSAKI, Masao, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP

NOMURA, Hiromasa, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
KANAI, Hiroshi, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
UEDA, Kohei, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C23C 10/04** (11) **1 199 377 A2**
C23C 10/18 C23C 10/28
C23C 10/48
(25) En (26) En
(21) 01308794.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 US 693077
(54) • Schutz der Oberfläche eines Gegenstands auf Nickel-Basis mit einer korrosionsbeständigen Schicht aus einer Aluminiumlegierung
• Protecting a surface of a nickel-base article with a corrosion-resistant aluminum-alloy layer
• Protection de la surface d'un article à base de nickel par une couche en alliage d'aluminium résistante à la corrosion

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pfaendner, Jeffrey Allan, Blue Ash, Ohio 45242, US
Rigney, Joseph David, Milford, Ohio 45150, US
Weimer, Michael James, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C23C 10/18 → (51) C23C 10/04

C23C 10/28 → (51) C23C 10/04

C23C 10/48 → (51) C23C 10/04

C23C 14/06 → (51) C23C 16/26

C23C 16/04 → (51) B05D 7/24

(51) **C23C 16/08** (11) **1 199 378 A1**
C23C 16/455 C23C 16/50
H01L 21/285

(25) Ja (26) En
(21) 01917496.0 (22) 26.03.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/02392 26.03.2001
(87) WO 01/73159 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000085511
10.04.2000 JP 2000108120
31.05.2000 JP 2000161507
20.10.2000 JP 2000320136

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES METALLFILMS
• METHOD FOR FORMING METALLIC FILM AND APPARATUS FOR FORMING THE SAME
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE FORMER UN FILM METALLIQUE

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

(72) SAKAMOTO, Hitoshi, c/o Takasago Res & Devp Center, Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
NISHIMORI, Toshihiko, c/o Advanced Tech Res Center, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515, JP
GOYA, Saneyuki, c/o Advanced Techn Res. Center, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515, JP
ABE, Takao, c/o Advanced Techn Rese Center, Yokohama-shi, Kanagawa 236-8515, JP

UEDA, Noriaki, c/o KOBE Shipyard & Machinery Works, Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 16/18 → (51) B05D 7/24

(51) **C23C 16/26** (11) **1 199 379 A1**
C23C 14/06

(25) En (26) En
(21) 01124708.7 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 JP 2000316254

(54) • Kohlenstoff-film mit niedrigem Reibungskoeffizienten und Verfahren zur Herstellung desselben
• Low friction coefficient carbon film and method of forming the same
• Film de carbone à bas coefficient de friction et méthode pour le former

(71) Nissin Electric Co., Ltd., 47, Umezu Takase-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP

(72) Miyake, Koji, c/o Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
Murakami, Yasuo, c/o Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
Takeuchi, Jo, c/o Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
Nakahigashi, Takahiro, Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
Ogata, Kiyoshi, Nissin Electric Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP

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

(51) **C23C 16/448** (11) **1 199 380 A1**
H01L 21/205 H01L 21/31

(25) Ja (26) En
(21) 00985841.6 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/09153 22.12.2000
(87) WO 01/46491 2001/26 28.06.2001
(30) 22.12.1999 JP 36570099

(54) • FILMHHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
• FILM FORMING DEVICE
• DISPOSITIF FILMOGENE

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) ASAKURA, Kentaro Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0174, JP
SHIMIZU, Takaya Tokyo Electron AT Limited, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0174, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 16/455 → (51) C23C 16/08

C23C 16/50 → (51) C23C 16/08

C23C 22/17 → (51) C23C 2/06

C23C 22/74 → (51) C09D 5/10

(51) **C23C 30/00** (11) **1 199 381 A2**
(25) En (26) En

(21) 01308923.0 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 JP 2000318906

(54) • Schneidwerkzeug
• Cutting Tool
• Outil de coupe

(71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 460-0011, JP

(72) Kato, Hideki, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C25D 1/08** (11) **1 199 382 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01917489.5 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02305 22.03.2001

(87) WO 01/71065 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 JP 2000079829
15.02.2001 JP 2001037875

(54) • LOCHSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• HOLE STRUCTURE AND PRODUCTION METHOD FOR HOLE STRUCTURE
• STRUCTURE DE TROUS ET PROCEDURE DE FABRICATION

(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) IKEDA, Tomoo, C/O CITIZEN WATCH CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(74) Weller, Erich W., Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **C25D 3/38** (11) **1 199 383 A2**
C25D 5/48 C25D 7/12
H01L 21/321

(25) En (26) En
(21) 01308870.3 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 US 242234 P

(54) • Bad zur reparierung einer Keimschicht
• Seed layer repair bath
• Bain pour la réparation d'une couche de germination

(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US

(72) Merricks, David, Earisdon, Coventry, CV5 6PU, GB
Morrissey, Denis, Huntington, New York 11743, US
Bayes, Martin W., Hopkinton, Massachusetts 01748, US

Lefebvre, Mark, Hudson, New Hampshire 03051, US
Shelnut, James G., Northboro, Massachusetts 01532, US

Storjohann, Donald E., Watertown, Massachusetts 02472-3546, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **C25D 3/38** (11) **1 199 384 A2**
C25D 5/48 C25D 7/12
H01L 21/321

(25) En (26) En
(21) 01308872.9 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.2000 US 242349 P
17.10.2001 US
- (54) • *Plattierungsbad*
• *Plating Bath*
• *Bain de placage*
- (71) Shipley Co. L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Merricks, David, Earlsdon, Coventry CV5 6PU, GB
Morrissett, Denis, Huntington, New York 11743, US
Bayes, Martin W., Hopkinton, Massachusetts 01748, US
Lefebvre, Mark, Hudson, New Hampshire 03051, US
Shelnut, James G., Northboro, Massachusetts 01532, US
Storjohann, Donald E., Watertown, Massachusetts 02472-3546, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C25D 5/48 → (51) C25D 3/38

C25D 7/12 → (51) C25D 3/38

C25D 7/12 → (51) C25D 21/12

- (51) **C25D 11/26** (11) **1 199 385 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01124684.0 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 IT MI002263
- (54) • *Verfahren zum Färben von Titanium und seinen Legierungen durch anodische Oxidation*
• *Method of coloring titanium and its alloys through anodic oxidation*
• *Méthode de coloration de titanium et ses alliages par oxydation anodique*
- (71) CESCOR S.r.l., Via Maniago, 12, 20134 Milano, IT
- (72) Pedferri, Pietro, 20131 Milano, IT
- (74) Bianchetti, Giuseppe, Prof., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **C25D 21/12** (11) **1 199 386 A2**
C25D 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 01308819.0 (22) 17.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.2000 US 241754 P
11.12.2000 US 254361 P
22.12.2000 US 742135
- (54) • *Methoden und Systeme zur Plattierung*
• *Plating methods and systems*
• *Méthodes et systèmes de placage*
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
- (72) Blachier, Olivier Jean, Santa Clara, California 95051, US
Jansen, Frank, San Jose, California 95132, US
Dickinson, Colin John, San Jose, California 95129, US
Pozniak, Peter Martin, San Jose, California 95129, US
- (74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **C30B 15/14** (11) **1 199 387 A1**
C30B 29/06
- (25) Ja (26) En
- (21) 01904510.3 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01125 16.02.2001
- (87) WO 01/63023 2001/35 30.08.2001
- (30) 22.02.2000 JP 2000044422
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINKRISTALLEN FÜR HALBLEITER*
• *METHOD FOR GROWING SINGLE CRYSTAL OF SEMICONDUCTOR*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE POUSSER DES MONOCRISTAUX DE SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) KIMURA, Masanori, c/o Isobe R&D Center, Shin-Etsu, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **C30B 25/02** (11) **1 199 388 A1**
H01L 21/20 H01L 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 01124811.9 (22) 17.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.2000 JP 2000317684
12.10.2001 JP 2001315172
- (54) • *Aluminium enthaltender Gruppe III -Nitrid Film mit einer Hexagonalkristallstruktur*
• *Group III nitride film containing aluminum with hexagonal system crystal structure*
• *Film de niture-groupe III contenant de l'aluminium et possédant une structure cristalline hexagonale*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Shibata, Tomohiko, Mizuho-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Nakamura, Yukinori, Mizuho-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Tanaka, Mitsuhiro, Mizuho-Ku, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C30B 29/06 → (51) C30B 15/14

- (51) **D01F 1/10** (11) **1 199 389 A1**
D01F 6/62 D01F 6/92
C08K 3/20 C08G 63/00
C08L 67/02
- (25) En (26) En
- (21) 01121506.8 (22) 08.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.10.2000 JP 2000315108
- (54) • *Ethylenglykoldispersion enthaltend keramik nanopartikel Agglomerate für die Herstellung von hochfesten und hochdurchsichtigen Polyester Formteilen*
• *Ethylene glycol dispersion containing ceramic nanoparticle agglomerates suitable for production of high-strength and high-transparence polyester molded article*

- *Dispersion d'éthylène glycol contenant des agglomérats de nanoparticules ceramique pour la production de polyester moulé à haute-résistance et à haute-transparence*
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Nippon Aerosil Co., Ltd., Shinjuku-Monolith 13F, 3-1 Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-09, JP
- (72) Ochiai, Mitsuru, Hasuda-City 349-0113, JP
Iida, Keiichi, Kawasaki-City 212-0025, JP
Ishibashi, Naruyasu, Yokkaichi-City 510-0074, JP
- (74) Weber, Wolfgang, Dr., Degussa-Hüls AG Patente und Marken Wolfgang Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE

D01F 6/62 → (51) D01F 1/10

D01F 6/92 → (51) D01F 1/10

D01F 9/145 → (51) C08J 5/18

D01F 9/15 → (51) C08J 5/18

D01F 9/155 → (51) C08J 5/18

- (51) **D01H 1/244** (11) **1 199 390 A1**
D01H 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 01124227.8 (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) 17.10.2000 JP 2000316485
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Fehlererkennung in einer Spulenwechseleinrichtung an einer Spinnvorrichtung mit einzelangetriebenen Spindeln*
• *Method and device of detecting an abnormality of a spool changing device of a single spindle driving type spinning machine*
• *Procédé et dispositif de détection d'anomalie dans un appareil pour échanger des bobines dans un métier à filer avec des broches entraînées individuellement*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Fujii, Yoshimasa, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Shinozaki, Yutaka, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Minoshima, Norimoto, K.K. Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D01H 9/04 → (51) D01H 1/244

- (51) **D02H 3/00** (11) **1 199 391 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01110755.4 (22) 03.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.06.2000 JP 2000164572
- (54) • *Musterzettelmaschine; Zettelverfahren und Anzahl gezettelter Fäden*
• *Sample warper; warping method and group of warped yarns*
• *Ourdissoir d'échantillonage; méthode d'ourdissage et ensemble de fils ourdis*
- (71) SUZUKI WARPERS LTD., 247-31, Ai-cho 4-chome, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
- (72) Tanaka, Yoshihiro, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
Aihara, Takatsugu, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **D04H 1/00** (11) **1 199 392 A1**
B29D 31/00

(25) Sv (26) En

(21) 01850069.4 (22) 18.04.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 SE 0003663

- (54) • *Vorrichtung und Mittel zur Herstellung von geformten Polstern und Polsterauflagen*
- *Method and means for production of shaped cushions and upholstery*
- *Procédé et moyens de fabrication de coussins formés et de produits matelassés*

(71) Nila i Nässjö AB, Box 270, 571 23 Nässjö, SE

(72) Johansson, Lars-Gunnar, 57193 Nässjö, SE

Johansson, Ninette, 57193 Nässjö, SE

Johansson, Mikael, 57135 Nässjö, SE

Johansson, Andreas, 57133 Nässjö, SE

(74) Arwidi, Bengt Dr., AHLPATENT AB Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE

(51) **D04H 1/42** (11) **1 199 393 A2**
(25) De (26) De

(21) 01122589.3 (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) 11.10.2000 DE 10050510

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Mikrofaservliesstoffen mit verbesserten flüssigkeitsabweisenden Eigenschaften*
- *Method of producing a microfibre, nonwoven with improved liquid-repellent properties*
- *Procédé pour la production de tissus non-tissés avec une résistance améliorées aux liquides*

(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

(51) **D06F 33/02** (11) **1 199 394 A2**
(25) En (26) En

(21) 01113799.9 (22) 06.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 KR 2000061660

- (54) • *System und Verfahren zum Bereitstellen von Information zur Betriebssteuerung einer Waschmaschine*
- *System for providing washing machine operation information and method for the same*
- *Système et procédé pour fournir des informations de fonctionnement d'une machine à laver*

(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR

(72) Jeon, Duck Goo, Sungdong-ku, Seoul 133-070, KR

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06F 37/42** (11) **1 199 395 A1**
(25) De (26) De

(21) 00122785.9 (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

- (54) • *Türverriegelung mit Wiedereinschaltsperrung*
- *Reclosable closure for door latch*
- *Verrouillage refermable pour verrou de porte*

(71) Elektromanufaktur Zangenstein, Hanauer GmbH & Co. KGaA, Siemensstrasse 1, 92507 Nabburg, DE

(72) Dimberger, Albert, 92431 Neunburg v.W., DE

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **D06F 58/24** (11) **1 199 396 A2**
(25) En (26) En

(21) 01118817.4 (22) 10.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2000 DE 10047401

- (54) • *Wäschetrockner mit einer Kondensationsvorrichtung*
- *Clothes dryer with a condensation device*
- *Sèche-linge avec dispositif de condensation*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Bollmann, Andreas, V.Le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT

Lange, Carsten, V.Le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT

Pöhler, Reinhold, V.Le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **D06F 58/24** (11) **1 199 397 A2**
(25) En (26) En

(21) 01119419.8 (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) 16.10.2000 IT PN000062

- (54) • *Wäschetrockner*
- *Improved clothes drying machine*
- *Sèche-linge*

(71) Electrolux Zanussi S.p.A., Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia, IT

(72) Bertolin, Luca, 33170 Pordenone, IT

(74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA S.r.l. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **D06L 3/10** (11) **1 199 398 A1**
D06P 5/13

(25) En (26) En

(21) 01308599.8 (22) 09.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 US 240718 P

- (54) • *Verfahren zum Weisstonen von Wolle und zum Waschen von Bekleidungen*
- *Methods for use in wool whitening and garment washing*
- *Procédés de blanchissement de la laine et de lavage de vêtements*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Schoots, Harrie Peter, Salem, Massachusetts 01970, US

Stevens, Lester Franklin, JR., Long Beach, California 90803, 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) **D06M 15/53** (11) **1 199 399 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01914175.3 (22) 19.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02163 19.03.2001

(87) WO 01/75217 2001/41 11.10.2001

(30) 04.04.2000 JP 2000102119

- (54) • *POLYESTERFASER FÜR FALSCHZWRINE*
- *POLYESTER FIBER FOR FALSE TWISTING*
- *FIBRE DE POLYESTER POUR FAUSSE TORSION*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) UCHIDA, Masao Teijin Limited, Matsuyama Factory, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP

MAKINO, Shoji Teijin Limited, Matsuyama Factory, Matsuyama-shi, Ehime 791-8041, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

D06N 3/00 → (51) D06N 3/14

(51) **D06N 3/14** (11) **1 199 400 A2**
D06N 3/00 C09D 175/04
C08K 3/00

(25) De (26) De

(21) 01125006.5 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 DE 20018014 U

- (54) • *Wässrige polyurethanhaltige Beschichtungszusammensetzung für textile Flächengebilde*
- *Waterbased coating composition for textile material containing polyurethane*
- *Composition de revêtement aqueuse contenant de polyuréthane pour matériau textile*

(71) ROTTA GmbH, Industriestrasse 39, 68169 Mannheim, DE

(72) Wittmann, Siegfried, 67592 Flörsheim-Dalsheim, DE

Rotta, Götz, 69469 Weinheim, DE

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **D06N 7/00** (11) **1 199 401 A2**
(25) En (26) En

(21) 01101300.0 (22) 19.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.10.2000 JP 2000316251

- (54) • *Verfahren zum Rückenbeschichten eines Teppichs und so hergestellter Rückenbeschichteter Teppich*
- *Method of backing carpet, and carpet backed by the same*
- *Procédé permettant de revêtir la face envers d'un tapis et tapis ainsi produit.*

- (71) Emulsion Technology Co., Ltd., 3-21, Nihonbashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
- (72) Tanno, Teturo, Emulsion Technology Co., Ltd., Tokyo 103-0027, JP
Seimiya, Kenzi, Emulsion Technology Co., Ltd., Tokyo 103-0027, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

D06N 7/00 → (51) B32B 27/08**D06P 5/13** → (51) D06L 3/10

- (51) **D21C 9/10** (11) **1 199 402 A2**
D21C 9/16
- (25) De (26) De
- (21) 01120456.7 (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) 17.10.2000 DE 10051317
- (54) • Verfahren zum Delignifizieren und/oder Bleichen von Faserstoffen
• Process for delignifying and/or bleaching fibrous material
• Procédé de délignification et/ou blanchiment de matériau fibreux
- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Jakob, Harald, Dr., 63594 Hasselroth, DE
Kunz, Ulrike, Dr., 63571 Gelnhausen, DE

D21C 9/16 → (51) D21C 9/10

- (51) **D21F 1/02** (11) **1 199 403 A2**
D21F 1/02
- (25) De (26) De
- (21) 01123705.4 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.10.2000 DE 10051802
- (54) • Lamelle eines Stoffauflaufs einer Papier-, Karton- oder Tissuemaschine
• Headbox trailing element in a paper-, board-, or tissue machine
• Lame de séparation pour la caisse de tête d'une machine à papier, carton ou tissue
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Ruf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
Loser, Hans, 89129 Langenau, DE

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 199 404 A2**
D21G 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 01124969.5 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.2000 DE 10052187
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kalandern einer Materialbahn
• Method and device for calendaring a web
• Procédé et dispositif de calandrage d'une bande
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Wegehaupt, Frank, 89558 Böhmenkirch, DE
Wittmann, Ernst-Ulrich, 85221 Dachau, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **D21H 21/16** (11) **1 199 405 A1**
D21H 21/16
- (25) En (26) En
- (21) 01124245.0 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.10.2000 US 690247
23.03.2001 US 816305
- (54) • Verfahren zur Vernetzung einer Vliesbahn mittels eines dualen Vernetzungssystems
• Process for crosslinking a nonwoven web using a dual crosslinking system
• Procédé de réticulation d'une bande de non-tissé utilisant un système de réticulation double
- (71) AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Goldstein, Joel Erwin, Allentown, PA 18104-2903, US
Pangrazi, Ronald Joseph, Fleetwood, PA 19522, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

D21H 21/18 → (51) D21H 21/16

- (51) **D21J 7/00** (11) **1 199 406 A1**
D21J 7/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00931611.8 (22) 30.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/03475 30.05.2000
- (87) WO 00/75428 2000/50 14.12.2000
- (30) 02.06.1999 JP 15564299
- (54) • FORM ZUR PAPIERHERSTELLUNG
• MOLD FOR PAPER-MAKING
• MOULE DE FABRICATION DE PAPIER
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) OTANI, Kenichi, Kao Corp. Res. Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
KUMAMOTO, Yoshiaki, Kao Corp. Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
TSUURA, Tokuo, Kao Corp. Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
GOTO, Minoru, Kao Corp. Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
ETO, Keiji, Kao Corp. Research Lab., Haga-gun, Tochigi 321-3426, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

E01B 7/00 → (51) B61L 5/04

- (51) **E01C 23/088** (11) **1 199 407 A2**
E01C 23/088
- (25) De (26) De
- (21) 01104973.1 (22) 01.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.10.2000 DE 20017850 U
- (54) • Fräskopf zum Längs- oder Querschneiden von Böden
• Milling head for longitudinal or transverse cutting of soil
• Tête de fraisage pour le découpage longitudinal ou transversal de sols
- (71) Kresken, Josef, Forststrasse 52-54, 40721 Hilden, DE
- (72) Kresken, Josef, 40721 Hilden, DE

- (74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (51) **E01F 1/00** (11) **1 199 408 A1**
E01F 9/047 E01F 9/018
- (25) De (26) De
- (21) 00122551.5 (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
- (54) • Überfahrbare Kreisverkehrsinsel sowie Verfahren zur Herstellung eines Auflagers und einer Verankerung für eine überfahrbare Kreisverkehrsinsel
• Traversable roundabout and method for making a bearing structure and anchoring for a traversable roundabout
• Rotonde traversable et méthode de fabrication et d'ancrage d'un support pour une rotonde traversable
- (71) Lüft, Peter, Morgenstrasse 1 B, 55257 Budenheim, DE
- (72) Lüft, Peter, 55257 Budenheim, DE
- (74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

E01F 9/018 → (51) E01F 1/00**E01F 9/047** → (51) E01F 1/00**E02D 5/20** → (51) E02D 29/05

- (51) **E02D 29/05** (11) **1 199 409 A1**
E02D 5/20
- (25) De (26) De
- (21) 01120529.1 (22) 29.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.2000 DE 10052272
- (54) • Tiefbauwerk, insbesondere Tunnel
• Civil engineering structure, e.g. tunnel
• Ouvrage de génie civil, par exemple tunnel
- (71) Bechert, Heinrich, Prof. Dr.-Ing., Teckstrasse 44, 70190 Stuttgart, DE
- (72) Bechert, Heinrich, Prof. Dr.-Ing., 70190 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfus, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

- (51) **E02F 9/18** (11) **1 199 410 A1**
F15B 11/00 H02K 9/19
- (25) Ja (26) En
- (21) 00940842.8 (22) 27.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/04191 27.06.2000
- (87) WO 01/00933 2001/01 04.01.2001
- (30) 30.06.1999 JP 18522799
- (54) • BAUMASCHINE
• CONSTRUCTION MACHINE
• MACHINE DE CONSTRUCTION
- (71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
- (72) KINUGAWA, Hideki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
KOMIYAMA, Masayuki, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **E02F 9/20** (11) **1 199 411 A1**
B60K 6/00 B60L 11/02
F15B 11/00

(25) Ja (26) En

(21) 00940841.0 (22) 27.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04190 27.06.2000

(87) WO 01/00936 2001/01 04.01.2001

(30) 29.06.1999 JP 18351699

(54) • **SCHAUFEL**
• **SHOVEL**
• **EXCAVATRICE**

(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP

(72) YONEZAWA, Satoshi, Kobe-Shi, Hyogo 651-2271, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **E03B 9/08** (11) **1 199 412 A2**
(25) De (26) De

(21) 01124891.1 (22) 18.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 DE 10051902

(54) • **Hydrant**
• **Hydrant**
• **Bouche d'incendie**

(71) Hinni AG, Gewerbestrasse 18, 4105 Biel-Benken, CH

Eisenwerke Fried. Wilh. Düker AG & Co. KGaG, Postfach 1120, 63844 Laufach, DE

(72) Jermann, Dieter, 4242 Laufen, CH

Fleckenstein, Lutz, 63846 Laufach, DE

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

E03C 1/00 → (51) E03C 1/02

(51) **E03C 1/02** (11) **1 199 413 A1**
E03C 1/00 E03C 1/05
A61H 33/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402727.0 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 FR 0013385

(54) • **Vorrichtung für Balneo-Therapie**
• **Device for balneotherapy**
• **Dispositif de balneotherapie**

(71) Technique et Seduction, 22, rue de la Libération, 45340 Juranville, FR

(72) Barreau, Jacky, 45340 Juranville, FR

(74) Breesé, Pierre, BREESE - MAJEROWICZ, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

E03C 1/05 → (51) E03C 1/02

(51) **E03D 1/012** (11) **1 199 414 A2**
E03D 5/092

(25) En (26) En

(21) 01124980.2 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 IT MI000596 U

(54) • **Kontrollvorrichtung für Spülkastenventile**
• **Control device for flush tank discharge valves**
• **Dispositif de contrôle pour valves de chasse d'eau**

(71) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esgueira, 3800 Aveiro, PT

(72) Moura De Oliveira, Antonio Manuel, 3800 Aveiro, PT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E03D 1/14** (11) **1 199 415 A1**
(25) En (26) En

(21) 01124977.8 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 IT MI002271

(54) • **Kontrollvorrichtung für einen Spülkasten, insbesondere multifunktionaler Spülkasten, um eine Wasserabflusskontrolle zu ermöglichen**
• **Flush device for a flush tank, in particular a multifunction tank, permitting adjustment of the amount of water discharged**
• **Dispositif de contrôle pour chasse d'eau, en particulier chasse d'eau polyvalente, permettant d'ajuster de la quantité d'eau déchargée**

(71) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esgueira, 3800 Aveiro, PT

(72) Moura de Oliveira, Antonio Manuel, 3800 Aveiro, PT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E03D 5/092 → (51) E03D 1/012

(51) **E03D 9/03** (11) **1 199 416 A1**
(25) En (26) En

(21) 00122617.4 (22) 17.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Automatischer Spender für Reinigungsflüssigkeit im WC-Spülkasten**
• **Automatic quantitative regulator for dissolvent in water tank**
• **Distributeur automatique pour liquide détergent dans le réservoir d'eau**

(71) Chao-Yun, Hu, 3 Fl., No. 8, Lane 420, Kuang-Fu S. Rd., Taipei, TW

(72) Chao-Yun, Hu, Taipei, TW

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

E04B 1/68 → (51) E04F 15/02

E04B 1/80 → (51) B32B 5/32

E04B 1/94 → (51) A62C 3/02

(51) **E04B 2/14** (11) **1 199 417 A2**
E04C 1/40

(25) De (26) De

(21) 01124681.6 (22) 16.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.10.2000 DE 10051245

01.06.2001 DE 10126793

(54) • **Mauerstein und Verfahren zum Bestücken eines gebrannten Hochlochziegels mit Einschubelementen**
• **Building block and method for equipping a perforated brick with inserts**
• **Bloc de construction et méthode pour garnir une brique perforée avec des inserts**

(71) Juwö-Engineering GmbH, Ziegelhüttenstrasse 42, 55597 Wöllstein, DE

Erker, Andreas, Lehpfad 2a, 56220 Urmitz, DE

(72) Erker, Andreas, 56220 Urmitz, DE

(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) **E04B 2/74** (11) **1 199 418 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00440282.2 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Modulare, vertikale Trennwand für angrenzende Arbeitsräume**
• **Modular vertical partition wall for adjacent working spaces**
• **Panneau vertical modulable de séparation d'espaces de travail contigus**

(71) Details (Société Anonyme), 17, allée des Foulons, Parc des Tanneries, 67380 Lingolsheim, FR

(72) REITHLER, Christophe, F- 67590 Schweighouse sur Moder, FR

(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

E04B 2/92 → (51) B32B 21/04

(51) **E04B 2/96** (11) **1 199 419 A2**
(25) De (26) De

(21) 01124832.5 (22) 18.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 DE 10051845

(54) • **Verbindungsrichtung zwischen einem Pfostenprofil und einem Riegelprofil für eine Bauwerksfassade**
• **Connection between a transom and a mullion of a building facade**
• **Dispositif de liaison d'un poteau et d'une traverse d'une façade de bâtiment**

(71) W. HARTMANN & CO (GMBH & CO), Rödingsmarkt 39, D-20459 Hamburg, DE

(72) Fischer, Roland, Dipl.-Ing., 90562 Heroldsberg, DE

Holweg, Thomas, 91207 Lauf-Wetzendorf, DE

Höfler, Andreas, 90459 Nürnberg, DE

Heider, Siegfried, 90556 Cadolzburg, DE

(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögelderfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **E04B 5/48** (11) **1 199 420 A1**
E04F 15/024
(25) En (26) En
(21) 01122852.5 (22) 22.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.09.2000 IT PD000074
(54) • *Modulares Hohlraumbodenelement*
• *Modular element for the construction of venti-*
lated and/or insulated floor
• *Élément modulaire pour un faux plancher su-*
rélevé
(71) GEOPLAST S.r.l., Via Martiri della Libertà, 6/8,
35010 Grantorto (PD), IT
(72) Pegoraro, Loris, 35010 Grantorto (PD), IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

E04C 1/40 → (51) E04B 2/14

E04C 2/10 → (51) B32B 21/04

E04C 2/16 → (51) B27M 3/00

E04C 2/20 → (51) B32B 5/32

E04C 2/24 → (51) B32B 21/04

(51) **E04C 2/288** (11) **1 199 421 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121420.2 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 DE 10051286
(54) • *Bauelement für Hochbauwerke*
• *Building element for building construction*
• *Élément de construction pour bâtiments*
(71) Rapp, Albert Bruno, Zur Kreuzschlade 2, 58802
Balve, DE
(72) Rapp, Albert Bruno, 58802 Balve, DE
(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

E04C 3/14 → (51) B27M 3/00

(51) **E04F 10/06** (11) **1 199 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203896.4 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 BE 200000670
(54) • *Markise mit aufrollbarem Tuch*
• *Roll-up awning*
• *Marquise à bêche enroulable*
(71) Brutsaert Sunprotection, N.V., Lourdesstraat 68,
8940 Geluwe, BE
(72) Brutsaert, Louis, 8930 Menen, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **E04F 10/06** (11) **1 199 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203897.2 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 BE 200000667
(54) • *Schliesssystem für eine aufrollbare Markise*

• *Locking system for a roll-up awning*
• *Système de verrouillage pour une marquise*
enroulable
(71) Brutsaert Sunprotection, N.V., Lourdesstraat 68,
8940 Geluwe, BE
(72) Brutsaert, Louis, 8930 Menen, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

E04F 13/02 → (51) B28C 5/00

(51) **E04F 15/02** (11) **1 199 424 A1**
E04B 1/68
(25) De (26) De
(21) 00122106.8 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zum Überbrücken von Trennfugen*
in Wänden oder Böden von Gebäuden
• *Bridging device for expansion joints in walls or*
floors of buildings
• *Construction d'un pont pour des joints de dila-*
tation dans des murs ou des planchers des
bâtiments
(71) Schlüter-Systems KG, Schmöllestrasse 7, 58640
Iserlohn, DE
(72) Schlüter, Werner, 58644 Iserlohn, DE
(74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im
Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

E04F 15/024 → (51) E04B 5/48

E04F 21/04 → (51) B28C 5/00

E04H 5/02 → (51) F25J 3/04

E05B 17/20 → (51) E05C 1/06

(51) **E05B 21/06** (11) **1 199 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308755.6 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 GB 0025509
24.04.2001 GB 0110001
(54) • *Zylinderschloss mit drehbaren Zuhaltungen*
• *Rotary tumbler cylinder lock*
• *Serrure cylindrique à gorges rotatives*
(71) C.E. Marshall (Wolverhampton) Limited, 75 Sumner
Road, Croydon, Surrey CR0 3LN, GB
(72) Harper, Barrie Samuel, Wolverhampton, West
Midlands WV11 3NL, GB
Mason, Jeffrey John, Willenhall, West Midlands
WV13 2RA, GB
Qualters, Michael Grenville, Walsall, West Midlands
WS4 1PF, GB
(74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK Alpha
Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1
1TT, GB

E05B 37/02 → (51) A45C 13/06

E05B 65/52 → (51) A45C 13/06

(51) **E05B 67/28** (11) **1 199 426 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122622.4 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorhängeschloss mit Einsatz*

• *Padlock with insert*
• *Cadenas avec insert*
(71) BURG-WÄCHTER KG, Wormgermühle, 58540
Meinerzhagen -Valbert, 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) Wanischeck-Bergmann, Axel, Köhne &
Wanischeck-Bergmann, Rondorfer Strasse 5a,
50968 Köln, DE

(51) **E05C 1/06** (11) **1 199 427 A1**
E05B 17/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402581.1 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 FR 0013430
(54) • *Schloss mit verschiebbarem Riegel und ver-*
besserter Sicherheit
• *Lock with a sliding bolt and improved security*
• *Serrure à pêne coulissant à sécurité améliorée*
(71) Stremier, Route d'Abbeville, 80860 Nouvion-en-
Ponthieu, FR
(72) Guillot Claude, 80870 Toeuflès, FR
Legris Philippe, 80970 Sailly-Flibeaucourt, FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet Tony-Durand, 78,
avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **E05C 9/18** (11) **1 199 428 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123109.9 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 DE 20017799 U
(54) • *Treibstangenverschluss*
• *Espagnolette locking device*
• *Crémone-serrure*
(71) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann-
Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE
(72) Abfalder, Josef, Dipl.-Ing., 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
Hertle, Thomas, 70794 Filderstadt, DE
(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

E05D 3/02 → (51) E05D 3/06

(51) **E05D 3/06** (11) **1 199 429 A2**
E05D 3/02 B62D 25/12
B60R 21/34
(25) En (26) En
(21) 00127182.4 (22) 12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 KR 2000061697
(54) • *Scharnier einer Fahrzeughabue*
• *Vehicle hood hinge*
• *Charnière de capot de voiture*
(71) KIA MOTORS CORPORATION, 15-21, Yoido-dong,
Youngdeungpo-gu, Seoul 150-706, KR
(72) Kim, Ho, Gunpo-shi, Kyunggido 435-050, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **E05D 5/02** (11) **1 199 430 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124856.4 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 DE 10052125

(54) • Befestigungsvorrichtung für feststehende und/oder bewegliche Glasscheiben, sowie Verfahren zur Herstellung einer Beschlagaufnahme und Montage eines Beschlagteiles
• Fastening device for fixed and/or moving glass panels, and process for providing a receiving section for the fitting and mounting of a fitting element

• Dispositif de fixation pour panneaux de vitre fixes ou mobiles, ainsi que procédé pour la réalisation d'un endroit de réception d'une ferrure et le montage d'un élément de ferrure

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) Blöbaum, Ernst Udo, 33818 Leopoldshöhe, DE

(51) **E05D 5/02** (11) **1 199 431 A1**
A47B 47/02 A47B 87/02
(25) De (26) De
(21) 01124862.2 (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) 18.10.2000 DE 20017877 U

(54) • Fächerschrank mit stapelbarem Schamiersystem
• Compartmented cupboard with a stackable hinge system
• Armoire à compartiments avec un système de charnières empilable

(71) Lista GmbH, Brückenstrasse 1, 51702 Bergneustadt, DE

(72) Reimesch, Uwe, 51588 Nümbrecht-Bierenbachtal, DE

Prescher, Helmut, 51702 Bergneustadt, DE

(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwältin, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **E05D 13/00** (11) **1 199 432 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203580.6 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Türanordnung mit einem Bremsmechanismus
• Door assembly including a braking mechanism
• Ensemble de porte avec un mécanisme de freinage

(71) Cardo Door Continental B.V., Marconistraat 18, 1704 RG Heerhugowaard, NL

(72) Hagglund, Bengt, 44232 Kungälv, SE

(74) Louet Feisser, Arnold, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **E05F 5/08** (11) **1 199 433 A2**
E05F 5/10

(25) De (26) De

(21) 01123030.7 (22) 26.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 AT 17922000

(54) • Scharnier mit Dämpfer

• Hinge with damper
• Charnière avec amortisseur

(71) Julius Blum Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT

(72) Brüstle, Klaus, 6973 Höchst, AT

(74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

E05F 5/10 → (51) E05F 5/08

E06B 3/273 → (51) E06B 3/30

(51) **E06B 3/30** (11) **1 199 434 A1**
E06B 3/273

(25) En (26) En

(21) 00650164.7 (22) 20.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Herstellung eines Bauelements aus verschiedenen Materialien

• A method of forming a building component from different materials

• Procédé de fabrication d'un élément de construction à base de différents matériaux

(71) Watson, Michael John, 74 Maryville Park, Belfast BT9 6AL, Northern Ireland, GB

(72) Watson, Michael John, Belfast BT9 6AL, Northern Ireland, GB

(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **E06B 3/667** (11) **1 199 435 A2**
(25) De (26) De

(21) 01107695.7 (22) 28.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 DE 20018012 U

(54) • Endstopfen zum Anschrauben von Sprossen an Abstandhalterrahmen von insbesondere Isolierglasscheiben

• End plug for screwing the lattice bars to the spacer frame of insulating glazing units in particular

• Bouchon d'extrémité pour la fixation par visage des croisillons au cadre espaceur, en particulier de vitrages isolants

(71) R & R Sondermaschinen GmbH, Mülhsteig 57, 90579 Langenzenn, DE

(72) Apfelthaler, Harald, 90579 Langenzenn, DE

(74) Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

E06B 3/667 → (51) E06B 3/673

(51) **E06B 3/673** (11) **1 199 436 A2**
E06B 3/667

(25) De (26) De

(21) 01107696.5 (22) 28.03.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 DE 10052157

(54) • Halterungs- und Montagevorrichtung für Abstandhalterrahmen von Isolierglasscheiben

• Holding and assembling device for spacer frames of insulating glazing units

• Dispositif de montage et de support pour cadres espaceurs de vitrages isolants

(71) R & R Sondermaschinen GmbH, Mülhsteig 57, 90579 Langenzenn, DE

(72) Apfelthaler, Harald, 90579 Langenzenn, DE

(74) Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

(51) **E06B 3/673** (11) **1 199 437 A2**
(25) It (26) En

(21) 01124668.3 (22) 16.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 IT TV000131

(54) • Automatisches Transportvorrichtungssystem für Abstandhalterrahmen von Isolierverglasungen zwischen diversen Bearbeitungsstationen
• Automatic system of devices for insulating glass spacer frame transfer between multiple processing stations

• Système automatique de dispositifs pour le transfert de cadres espaceurs de vitrages isolants entre les diverses stations de manipulation

(71) FOR.EL. BASE di VIANELLO FORTUNATO & C. S.n.c., Via per Monastier 4, 31056 Vallio di Roncade (Treviso), IT

(72) Vianello, Fortunato, 31056 Vallio di Roncade (TV), IT

Moschini, Dino, 31050 San Cipriano (TV), IT

(51) **E06B 5/20** (11) **1 199 438 A2**
(25) De (26) De

(21) 01118662.4 (22) 02.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.10.2000 DE 10051531

(54) • Verfahren zur Schalldämmung verschliessbarer Fassadenöffnungen und schallgedämpfte Fensterelemente

• Silencing arrangement for closable facade openings and sound-insulating window elements

• Méthode d'insonorisation des ouvertures de façade obturables ainsi qu'éléments de fenêtre à isolation acoustique

(71) Wicona Bausysteme GmbH, Söflinger Strasse 70, 89077 Ulm/Donau, DE

(72) Jager, Werner, 89077 Ulm/Donau, DE

(74) Wilhelms, Rolf E., Dr., WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **F01D 5/02** (11) **1 199 439 A2**
F01D 5/06 F01D 5/34

(25) En (26) En

(21) 01308909.9 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 US 693570

(54) • Konfiguration zur Verminderung der Umfangsspannung am Rande einer Rotoranordnung
• Configuration for reducing circumferential rim stress in a rotor assembly
• Configuration pour réduire la tension circonferentielle dans un arrangement de rotors

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Mielke, Mark Joseph, Blanchester, Ohio 45107, US
Decker, John Jared, Liberty Township, Ohio 45044, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 5/06 → (51) F01D 5/02

F01D 5/34 → (51) F01D 5/02

(51) **F01D 9/04** (11) **1 199 440 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122716.2 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 DE 10051223

(54) • *Leitschaukelkranzsegmente mit Flanschverbindung*
• *Stator nozzle segments with flange connection*
• *Segments d'anneau statorique à connection par bride*

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(72) Marx, Peter, 5400 Baden, CH

Eng, Kynan, 8057 Zurich, CH

Whalley, Andrew, 5430 Wettingen, CH

(74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

(51) **F01D 21/04** (11) **1 199 441 A2**
F01D 25/16

(25) En (26) En
(21) 01308778.8 (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) 20.10.2000 US 692947

(54) • *Kupplungsring mit Sollbruchstelle für einen Bläserrotor*
• *Frangible coupling ring for a fan rotor*
• *Anneau d'accouplement frangible pour le rotor d'une soufflante*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Kastl, John Andrew, Wahoo, Nebraska 68066, US

Vondrell, Randy Marinus, Sharonville, Ohio 45241, US

Glynn, Christopher Charles, Hamilton, Ohio 45013, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F01D 25/00** (11) **1 199 442 A2**
F02C 7/22

(25) En (26) En
(21) 02000456.0 (22) 04.05.1999
(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 SI

(30) 08.05.1998 JP 12603998

08.05.1998 JP 12604098

11.05.1998 JP 12734798

12.05.1998 JP 12893898

(54) • *Spüleinrichtung für ein Kraftstoffsystem einer Gasturbine*
• *Gas turbine fuel oil purge system*
• *Système de purge de carburant liquide d'une turbine à gaz*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nakamoto, Yukimasa, c/o Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(62) 99108857.6 / 0 955 457

(51) **F01D 25/00** (11) **1 199 443 A2**
F02C 7/12 F02C 7/14

(25) En (26) En
(21) 02000458.6 (22) 04.05.1999
(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 SI

(30) 08.05.1998 JP 12603998

08.05.1998 JP 12604098

11.05.1998 JP 12734798

12.05.1998 JP 12893898

(54) • *Spülluftzufuhr für Brennstoffeinspritzdüsen einer Gasturbine*
• *Gas turbine fuel nozzle purging air supply system*
• *Système d'alimentation d'air de purge pour des injecteurs de carburant d'une turbine à gaz*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nakamoto, Yukimasa, c/o Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(62) 99108857.6 / 0 955 457

F01D 25/00 → (51) F02C 3/24

F01D 25/16 → (51) F01D 21/04

F01D 25/16 → (51) F16C 33/10

(51) **F01D 25/24** (11) **1 199 444 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402686.8 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 FR 0013355

(54) • *Anordnung zur Verbindung eines Statorrings an einen Stützträger*
• *Linkage arrangement of a stator ring to a support strut*
• *Agencement de liaison d'un anneau de stator de turbine à une entretoise de support*

(71) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

(72) Cot, Fabrice Michel Olivier, 77176 Savigny le Temple, FR

Gendraud, Alain Dominique, 77670 Vernou La Celle sur Seine, FR
Pabion, Philippe Jean-Pierre, 77000 Vaux le Penil, FR

(51) **F01K 23/10** (11) **1 199 445 A1**
F02C 7/224

(25) De (26) De
(21) 00122602.6 (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

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Brennstoffvorwärmung in kombinierten Gas- und Dampfturbinenanlagen*
• *Apparatus and method of fuel preheating in combined gas and steam turbine plants*
• *Appareil et méthode pour préchauffer le carburant dans des centrales combinées avec turbines à gaz et à vapeur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schmid, Erich, 91080 Marloffstein, DE
Schoettler, Michael, Dr., 91052 Erlangen, DE

(51) **F01L 9/04** (11) **1 199 446 A1**
F01L 13/06

(25) En (26) En
(21) 00203679.6 (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

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Ventilbetätigung in einer Brennkraftmaschine*
• *Method and arrangement for operating valves in an internal combustion engine*
• *Méthode et dispositif pour commande de soupape dans un moteur à explosion*

(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US

(72) Johansson, Kjell R., 42435 Angered, SE

Carlsson, Jan-Olof, 42349 Torlanda, SE

(74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F01L 13/06 → (51) F01L 9/04

(51) **F01M 11/04** (11) **1 199 447 A1**

(25) En (26) En
(21) 01201806.5 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 US 241500 P

05.04.2001 US 826672

(54) • *Ölwanne für Trockensumpfschmierung mit integriertem Behälter und Filter*
• *Dry sump oil pan system with integrated reservoir and oil filter*
• *Carter sec avec réservoir et filtre intégrés*

(71) SIEMENS CANADA LIMITED, 2275 St. Etienne, Windsor, Ontario N8W 5B1, CA

(72) Powell, Jeffrey, Belle River, Ontario NOR L40, CA

(74) Morgan, Marc, et al, Siemens Shared Services Ltd., Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F01M 13/04** (11) **1 199 448 A1**

(25) It (26) En
(21) 01124657.6 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.10.2000 IT T0000973

(54) • *Brennkraftmaschine mit einer Gasreinigungsvorrichtung mit Ölabscheider für Durchblasgas des Kurbelgehäuses*
• *Internal-combustion engine provided with a purifying device for the separation of particles of lubricating oil from the crankcase blow-by gases*
• *Moteur à combustion avec un dispositif pour séparer les particules d'huile de lubrification des gas de carter*

(71) IVECO FIAT S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) Bianchi, Pietro, 10153 Torino, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01N 3/20** (11) **1 199 449 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124934.9 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 DE 10052378
20.10.2000 DE 10052377
27.10.2000 DE 10053515

(54) • *Verwendung von flüssigem Ammoniak in Abgaskatalysatorsystemen von Verbrennungsmotoren*
• *Use of liquid ammonia in exhaust catalyst systems of internal combustion engines*
• *Utilisation d'ammoniac liquide dans des systèmes de catalyseur pour gaz d'échappement de moteurs à combustion interne*

(71) MESSER GRIESHEIM GmbH, Fritz-Klatte-Strasse 6, 65933 Frankfurt am Main, DE

(72) Barbe, Joachim, 47918 Tönisvorst, DE
Bayer, Gesa, 41564 Kaarst, DE
Gerling, Helmut, 47447 Moers, DE
Kesten, Martin, 51503 Rösrath, DE
Pongraz, Johann, 47259 Duisburg, DE

F01N 3/20 → (51) B01D 53/90

F01N 7/10 → (51) F01N 7/18

(51) **F01N 7/18** (11) **1 199 450 A2**
F01N 7/10

(25) De (26) De
(21) 01124565.1 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 DE 10051277

(54) • *Abgaskrümm器*
• *Exhaust manifold*
• *Collecteur d'échappement*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co., Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Schlenker, Friedrich, 73207 Plochingen, DE

F01P 3/02 → (51) B60K 6/04

F01P 3/18 → (51) F01P 7/10

(51) **F01P 7/10** (11) **1 199 451 A2**
F01P 3/18 B60K 11/08

(25) En (26) En
(21) 01124319.3 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 US 693046

(54) • *Kühlsystem für Kraftfahrzeuge*
• *Vehicular cooling system*
• *Système de refroidissement pour véhicules*

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US

(72) Siler, Nicholas R., Franksville, Wisconsin 53126, US
Jarrett, Frank Nelson, Racine, Wisconsin 53406, US

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **F02B 75/04** (11) **1 199 452 A1**
(25) De (26) De
(21) 01112514.3 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 DE 10051271

(54) • *In ihrem Verdichtungsverhältnis einstellbare Kolbenbrennkraftmaschine mit integriertem Verstellaktuator*
• *Internal combustion engine with variable compression ratio and integrated setting actuator*
• *Moteur à combustion interne, à rapport volumétrique variable, avec dispositif de réglage intégré*

(71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE

(72) Yapici, Kurt Imren, Dipl.-Ing., 52249 Eschweiler, DE

(74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **F02C 3/24** (11) **1 199 453 A2**
F02C 7/22 F01D 25/00
F02C 7/232 F02C 3/30
F02C 7/14 F02C 7/143

(25) En (26) En
(21) 02000457.8 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.05.1998 JP 12603998

08.05.1998 JP 12604098

11.05.1998 JP 12734798

12.05.1998 JP 12893898

(54) • *Spülsystem für Brennstoffeinspritzdüsen einer Gasturbine*
• *Gas turbine fuel nozzle wash system*
• *Système de lavage des injecteurs de carburant d'une turbine à gaz*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nakamoto, Yukimasa, c/o Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(62) 99108857.6 / 0 955 457

F02C 3/30 → (51) F02C 3/24

F02C 7/12 → (51) F01D 25/00

F02C 7/14 → (51) F01D 25/00

F02C 7/14 → (51) F02C 3/24

F02C 7/143 → (51) F02C 3/24

(51) **F02C 7/22** (11) **1 199 454 A2**
F02C 9/40 F02C 9/28
F02C 7/232

(25) En (26) En
(21) 02000459.4 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.05.1998 JP 12603998

08.05.1998 JP 12604098

11.05.1998 JP 12734798

12.05.1998 JP 12893898

(54) • *Steuersystem für das Brennstoffverteilungssystem einer Gasturbine*

• *Gas turbine fuel oil distribution control system*
• *Système de commande de distribution de carburant d'une turbine à gaz*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Nakamoto, Yukimasa, c/o Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(62) 99108857.6 / 0 955 457

F02C 7/22 → (51) F01D 25/00

F02C 7/22 → (51) F02C 3/24

F02C 7/224 → (51) F01K 23/10

F02C 7/228 → (51) F23R 3/34

F02C 7/232 → (51) F02C 3/24

F02C 7/232 → (51) F02C 7/22

F02C 9/28 → (51) F02C 7/22

F02C 9/40 → (51) F02C 7/22

(51) **F02D 11/10** (11) **1 199 455 A2**
(25) En (26) En

(21) 01124597.4 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 JP 2000314685

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung elektronischer Drosselklappen*
• *Electronic throttle control system and method*
• *Système et méthode de commande électronique de papillon*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Ikeda, Shinji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Ishida, Katsumi, Obu-shi, Aichi-ken, 476-0061, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 11/10 → (51) F02D 13/02

(51) **F02D 13/02** (11) **1 199 456 A2**
F02D 11/10 F02D 41/22
F02D 41/10

(25) En (26) En
(21) 01124626.1 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.09.2001 JP 2001274154

16.10.2000 JP 2000315534

(54) • *Pannensicheres Verfahren und System für Brennkraftmaschinen*
• *Fail-safe processing system and method for internal combustion engine*
• *Méthode et système de sécurité pour moteurs à combustion interne*

(71) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-8510, JP

(72) Okamoto, Naoki, c/o Unisia Jecs Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP

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

F02D 37/02 → (51) F02P 5/04

F02D 41/06	→ (51) F02D 41/30
F02D 41/08	→ (51) F02D 41/40
F02D 41/10	→ (51) F02D 13/02
(51) F02D 41/14	(11) 1 199 457 A2
F02D 41/22	
(25) De	(26) De
(21) 01120794.1	(22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 16.10.2000 DE 10051184	
(54) • Verfahren zur Steuerung einer magerlauffähigen Verbrennungskraftmaschine	
• Method for controlling a lean burning combustion engine	
• Méthode de commande d'un moteur à combustion interne à mélange pauvre	
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE	
(72) Pott, Ekkehard, Dr., 38518 Gifhorn, DE Zillmer, Michael, Dr., 38173 Sickinge, DE	
(51) F02D 41/20	(11) 1 199 458 A2
F02M 51/06	
(25) En	(26) En
(21) 01124812.7	(22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 18.10.2000 JP 2000317737	
(54) • Kraftstoffeinspritzeinrichtung für eine Brennkraftmaschine und Steuerungsverfahren dafür	
• Internal combustion engine fuel injection apparatus and control method thereof	
• Dispositif d'injection de carburant pour moteur à combustion interne et procédé de commande associé	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
(72) Sugimoto, Tomojiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Takeda, Keiso, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP Kojima, Susumu, 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	
F02D 41/22	→ (51) F02D 13/02
F02D 41/22	→ (51) F02D 41/14
(51) F02D 41/30	(11) 1 199 459 A2
F02D 41/38	F02D 41/06
(25) De	(26) De
(21) 01119971.8	(22) 18.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 21.10.2000 DE 10052344	
(54) • Verfahren zum Starten einer Brennkraftmaschine	
• Method for the starting up of an internal combustion engine	
• Procédé de démarrage d'un moteur à combustion	
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Joos, Klaus, 74399 Walheim, DE	

Frenz, Thomas, Dr., 86720 Noerdlingen, DE Grass, Gerd, 71701 Schwieberdingen, DE Bochum, Hansjoerg, Dr., Novi, MI 48377, US	
F02D 41/30	→ (51) F02D 41/40
F02D 41/30	→ (51) F02P 5/04
F02D 41/38	→ (51) F02D 41/30
F02D 41/38	→ (51) F02P 5/04
(51) F02D 41/40	(11) 1 199 460 A2
F02D 41/30	F02D 41/08
(25) En	(26) En
(21) 01124873.9	(22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 19.10.2000 JP 2000319468	
(54) • Kraftstoffeinspritzeinrichtung und Steuerungsverfahren für eine Brennkraftmaschine mit Direkteinjektion	
• Fuel injection control apparatus and fuel injection control method for direct injection engine	
• Dispositif d'injection de carburant et procédé de commande pour moteur à combustion interne	
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
(72) Kyuuma, Takahide, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Takagi, Noboru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Hosokawa, Osamu, 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) F02F 3/22	(11) 1 199 461 A1
(25) En	(26) En
(21) 01120417.9	(22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 18.10.2000 US 691372	
(54) • Kolben für eine Brennkraftmaschine und Montageverfahren	
• Improved piston for an internal combustion engine and method of assembly	
• Piston pour un moteur à combustion interne et procédé de montage	
(71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6940, US	
(72) Bochart, Michael R., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US	
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
(51) F02F 3/28	(11) 1 199 462 A2
(25) En	(26) En
(21) 01124986.9	(22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 20.10.2000 JP 2000321141	
(54) • Brennkraftmaschine und Kolben für eine Brennkraftmaschine	
• Internal combustion engine and piston for internal combustion engine	

• Moteur à combustion interne et piston pour un moteur à combustion interne	
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP	
(72) Tanaka, Daijirou, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP Kurosawa, Shinishi, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
(51) F02M 25/07	(11) 1 199 463 A2
(25) De	(26) De
(21) 00122228.0	(22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(54) • Abgasrückführventil und Verfahren zum Öffnen eines Abgasrückführventils	
• Exhaust gas recirculation valve and method of opening such a valve	
• Valve de recirculation de gaz d'échappement et procédé pour ouvrir une telle valve	
(71) Siebe Automotive (Deutschland) GmbH, Ziegelofenweg 46d, 67346 Speyer, DE	
(72) Thiery Christoph, 68549 Iivesheim, DE Klipfel Bernhard, 76187 Karlsruhe, DE Steinke Armin, 76275 Ettlingen, DE Schliesche Dirk, 68305 Mannheim, DE	
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
(51) F02M 37/20	(11) 1 199 464 A2
(25) En	(26) En
(21) 01124872.1	(22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 20.10.2000 JP 2000320835	
(54) • Vorrichtung zum Behandeln von in einem Tank enthaltenen Kraftstoffdämpfen mit Kraftstoffdampfsammelbehälter	
• Fuel vapour processing system having canister for absorbing fuel vapour contained in fuel tank	
• Dispositif pour traiter de la vapeur de carburant avec canister pour absorber des vapeurs d'essence contenues dans le réservoir	
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
(72) Okada, Kingo, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP Koyama, Nobuhiko, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP Muramatsu, Toshihiko, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP Kojima, Susumu, Toyota-city, Aichi-pref., 471-8571, JP	
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE	
(51) F02M 51/06	(11) 1 199 465 A2
F02M 61/16	
(25) En	(26) En
(21) 01120711.5	(22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 17.10.2000 JP 2000356774	
(54) • Elektromagnetisches Kraftstoffeinspritzventil	
• Electromagnetic fuel injection valve	

- *Soupage d'injection de carburant électromagnétique*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (72) Sekine, Atsushi, Hitachinaka-shi, Ibaraki, JP
Ogura, Kiyotaka, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ando, Ryuya, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamakado, Makoto, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Maekawa, Noriyuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02M 51/06 → (51) F02D 41/20

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 199 466 A2**
F02M 63/02
- (25) En (26) En
(21) 01203861.8 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 US 240785 P
10.10.2001 US 974662
- (54) • *Kraftstoffverteiler mit eingebauten dämpfenden Merkmalen*
• *Fuel rail with integral dampening features*
• *Rampe d'injection de combustible munie des caractéristiques d'amortissement*
- (71) Siemens Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario, N7M 5M7, CA
(72) Bolsover, Graham, Kingsville, Ontario N9Y 3Y8, CA
Kehoe, Jon-David, Belle River, Ontario NOR 1A0, CA
Whaley, Lisa, Wheatley, Ontario N0P 2P0, CA
Lee, Ki-ho, Windsor, Ontario N9G 2W3, CA
Heacock, Chris, Windsor, Ontario N8X 1S7, CA
Brittle, Jeffrey E., Williamsburg, Virginia 23185, US
Morris, James R., Newport News, Virginia 23602, US
Wood, Ross, Yorktown, Virginia 23692, US
- (74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, Siemens Shared Services Limited, I.P.D, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 61/16 → (51) F02M 51/06

- (51) **F02M 63/00** (11) **1 199 467 A2**
F02M 63/02
- (25) En (26) En
(21) 01308800.0 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 GB 0025349
08.06.2001 GB 0113940
- (54) • *Kraftstoffeinspritzsystem*
• *Fuel injection system*
• *Système d'injection de combustible*
- (71) Woodward Governor Company, 5001 North Second Street, P.O. Box 7001, Rockford, IL 61125-7001, US
(72) Askew, James Martin Anderton, Lower Washwell Lane, Painswick GL6 6XW, GB
Bogle, Peter Derek, Cheltenham, Gloucestershire GL51 3QD, GB

- (74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F02M 63/02 → (51) F02M 55/02

F02M 63/02 → (51) F02M 63/00

- (51) **F02N 11/04** (11) **1 199 468 A2**
B60K 41/00
- (25) De (26) De
(21) 01124848.1 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.2000 DE 10052231
- (54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Bitsche, Otmar, 70329 Stuttgart, DE
Noreikat, Karl-Ernst, 73733 Esslingen, DE
Ostertag, Tobias, 73723 Esslingen, DE
Rennefeld, Alfons, 70327 Stuttgart, DE
Schwienbacher, Wolfgang, 72116 Mössingen, DE
Stephan, Sven, 99752 Bleicherode, DE
Weinschenker, Lars, 73084 Salach, DE

F02N 11/08 → (51) B60K 6/04

F02P 3/05 → (51) F02P 23/04

- (51) **F02P 5/04** (11) **1 199 469 A2**
F02D 37/02 F02D 41/30
- (25) En (26) En
(21) 01124983.6 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 JP 2000321809
20.12.2000 JP 2000387847
- (54) • *Verbessertes Verhalten der Brennkraftmaschine auf Drehmomentanforderung während Kaltstart und Aufwärmphase des Katalysators*
• *Enhanced engine response to torque demand during cold-start and catalyst warm-up*
• *Réponse améliorée d'un moteur à combustion interne à des demandes de couple pendant le démarrage à froid et réchauffage du catalyste*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yoshida, Iwao, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0052, JP
Maitani, Takao, Isehara-shi, Kanagawa 259-1126, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02P 9/00 → (51) F02P 23/04

- (51) **F02P 23/04** (11) **1 199 470 A2**
F02P 9/00 F02P 3/05
- (25) De (26) De
(21) 01123820.1 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 AT 17632000
- (54) • *Zündsystem mit einer Zündspule*

- *Ignition system with an ignition coil*
• *Système d'allumage avec une bobine*
- (71) Jenbacher Aktiengesellschaft, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach/Tirol, AT
(72) Kraus, Markus, 6200 Jenbach, DE
(74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

F03B 13/10 → (51) B01D 61/10

F04B 1/14 → (51) B01D 61/10

F04B 17/00 → (51) B01D 61/10

- (51) **F04B 27/10** (11) **1 199 471 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124266.6 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 JP 2000321191
05.03.2001 JP 2001060654
04.07.2001 JP 2001203659
- (54) • *Taumelscheibe für Taumelscheibenverdichter*
• *Wobble type fluid pump having swing support mechanism*
• *Plateau pour compresseur à plateau en biais*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Nippon Soken, Inc., 14, Iwaya, Shimohasumi-cho, Nishio-city, Aichi-pref. 445-0012, JP
(72) Matsuda, Mikio, Nishio-city, Aichi-pref. 445-0012, JP
Inagaki, Mitsuo, Nishio-city, Aichi-pref. 445-0012, JP
Hisanaga, Shigeru, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kimura, Naruhide, Nishio-city, Aichi-pref. 445-0012, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F04B 53/00 (11) **1 199 472 A1**

- F04D 13/02 F04C 11/00
- (25) De (26) De
(21) 01123719.5 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 DE 20017970 U
- (54) • *Pumpenträger zur gedämpften Verbindung eines Antriebsmotors mit einer Pumpe*
• *Damped coupling housing for motor driven pump*
• *Structure de connexion pour une pompe entraînée par un moteur*
- (71) RAHMER & JANSEN GmbH, Friedrichstrasse, 58791 Werdohl, DE
(72) Jansen, Bodo, 58791 Werdohl, DE
(74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

F04C 11/00 → (51) F04B 53/00

- (51) **F04C 18/02** (11) **1 199 473 A2**
F04C 27/00
- (25) En (26) En
(21) 01125078.4 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 JP 2000322025
 (54) • *Spiralmaschine*
 • *Scroll fluid machine*
 • *Machine à spirales*
 (71) ANEST IWATA CORPORATION, 9-14, Ebisuminami 1-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
 (72) Kimura, Hideyuki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-8501, JP
 Unami, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 223-8501, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **F04C 18/02** (11) **1 199 474 A2**
 F04C 27/00 F04C 29/10
 (25) En (26) En
 (21) 01308677.2 (22) 11.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.10.2000 US 688549
 (54) • *Spiralverdichter*
 • *Scroll compressor*
 • *Compresseur à spirales*
 (71) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
 (72) Seibel, Stephen M., Cilina, Ohio45822, US
 Perevozchikov, Michael M., Troy, Ohio 45373, US
 Beck, Norman, Sidney, Ohio 45365, US
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F04C 18/12** (11) **1 199 475 A2**
 F04C 29/08 F04C 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 01124518.0 (22) 12.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.10.2000 JP 2000314967
 (54) • *Vakuumpumpe*
 • *Vacuum pump*
 • *Pompe à vide*
 (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Yamamoto, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Hashimoto, Yuji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Shoji, Hitoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04C 18/12** (11) **1 199 476 A2**
 F04C 29/08 F04C 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 01124519.8 (22) 12.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.10.2000 JP 2000314966
 (54) • *Vakuumpumpe*
 • *Vacuum pump*
 • *Pompe à vide*
 (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 (72) Suzuki, Yoshinari, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
 Ishigure, Hiroyuki, 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 27/00 → (51) F04C 18/02
F04C 29/06 → (51) F04C 18/12
F04C 29/08 → (51) F04C 18/12
F04C 29/10 → (51) F04C 18/02
 (51) **F04D 5/00** (11) **1 199 477 A2**
 F04D 29/18
 (25) En (26) En
 (21) 01203933.5 (22) 19.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.10.2000 US 692934
 (54) • *Verschleissfeste Pumpe*
 • *Wear resistant fuel pump*
 • *Pompe résistante à l'usure*
 (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
 (72) Fischer, John G., Goodrich, MI 48438, US
 Giacchina, John J., Davison, MI 48423, US
 Abu-Isa, Ismat A., Rochester Hills, MI 48309, 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

F04D 13/02 → (51) F04B 53/00
F04D 29/18 → (51) F04D 5/00

(51) **F04D 29/44** (11) **1 199 478 A1**
 F04D 29/66
 (25) En (26) En
 (21) 01128135.9 (22) 14.10.1994
 (84) DE FR GB
 (30) 18.10.1993 JP 25960993
 17.12.1993 JP 31771193
 (54) • *Kreiselaggregat für Fluide*
 • *Centrifugal fluid assembly*
 • *Ensemble centrifuge pour fluides*
 (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Nagaoka, Yoshihiro, Ishioka-shi, JP
 Tanaka, Sadashi, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
 Iwase, Yukiji, Ushiku-shi, JP
 Ida, Michiaki, Tsuchiura-shi, JP
 Ishimaru, Hiroto, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
 Iwasaki, Saburo, Tsuchiura-shi, JP
 Ueyama, Yoshiharu, Tsukuba-shi, JP
 Yoshida, Tetuya, Tsuchiura-shi, JP
 (74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE
 (62) 94116245.5 / 0 648 939

F04D 29/66 → (51) F04D 29/44
F15B 11/00 → (51) E02F 9/18
F15B 11/00 → (51) E02F 9/20

(51) **F15B 15/20** (11) **1 199 479 A2**
 F15B 19/00
 (25) De (26) De
 (21) 01115415.0 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2000 DE 10048049
 (54) • *Fluidtechnische Einrichtung mit einer Diagnoseeinrichtung*

• *Fluid power device with diagnostic device*
 • *Dispositif hydropneumatique avec un dispositif diagnostique*
 (71) FESTO AG & Co, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
 (72) Kühbauch, Heiko, 73257 Köngen, DE
 Krämer, Joachim, 73257 Köngen, DE
 Gräff, Uwe, 73760 Ostfildern, DE
 (74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwalte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F15B 15/22** (11) **1 199 480 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01124115.5 (22) 10.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.10.2000 IT MI002225
 (54) • *Kompaktes, pneumatisches Stellglied mit Dämpfungsrichtung*
 • *Compact pneumatic cylinder, with cushioning device*
 • *Vérin compact pneumatique avec dispositif amortisseur*
 (71) Migliori, Luciano, Via F.lli Cervi, Residenza del Sagittario 171, 20090 Milano 2, Segrate (MI), IT
 (72) Migliori, Luciano, 20090 Milano 2, Segrate (MI), IT
 (74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

F15B 19/00 → (51) F15B 15/20
 (51) **F16B 7/18** (11) **1 199 481 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00810949.8 (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
 (54) • *Querverbindung von Profilstäben*
 • *Cross linkage for profile bars*
 • *Liaison transversale pour des barres profilées*
 (71) Zihlmann Engineering, Grundstrasse 3, 5436 Würenlos, CH
 (72) Zihlmann, Monika, 5436 Würenlos, CH
 (74) Patentanwälte Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

F16B 11/00 → (51) C09J 5/00
F16B 12/20 → (51) A47B 21/00

(51) **F16B 13/06** (11) **1 199 482 A1**
 F16B 33/00
 (25) De (26) De
 (21) 01123703.9 (22) 04.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.10.2000 DE 20017963 U
 (54) • *Rahmendübel*
 • *Frame dowel*
 • *Cheville pour cadres*
 (71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
 (72) Kerl, Gregor, 74676 Niedernhall, DE
 (74) Schöndorf, Jürgen, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dausster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

F16B 33/00 → (51) F16B 13/06

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 199 483 A1**
F16F 1/393 B61F 5/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402598.5 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 FR 0013456
- (54) • *Drehgelenk, zum Beispiel für einen Stabilisator eines Radfahrzeuges*
• *Swivel joint, for example for an anti-roll bar of a wheeled vehicle*
• *Rotule de liaison, par exemple pour barre anti-roulis de véhicule roulant.*
- (71) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Garnier, Denis, 92300 Levallois Perret, FR
Beaubatie, Laurent, 94700 Maisons Alfort, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

F16C 19/08 → (51) H02K 5/173

- (51) **F16C 19/55** (11) **1 199 484 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122825.1 (22) 22.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 DE 10051985
- (54) • *Dreiringwälzlager für Lüfterkupplung*
• *Fan drive clutch with a floating ring roller bearing*
• *Embrayage de ventilateur muni d'un palier à contact de roulement à piste intermédiaire flottante*
- (71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Ritter, Joachim, 91074 Herzogenaurach, DE
Stark, Johann, 91315 Höchststadt, DE

- (51) **F16C 29/06** (11) **1 199 485 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123011.7 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 DE 10051770
- (54) • *Linearwälzlager*
• *Linear rolling bearing*
• *Palier à roulement linéaire*
- (71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Greiner, Heinz, 73061 Ebersbach, DE

- (51) **F16C 33/10** (11) **1 199 486 A1**
F01D 25/16
(25) De (26) De
(21) 00810959.7 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Hydrodynamisches Axiallager mit Schwimmscheibe*
• *Hydrodynamic axial bearing with floating disc*
• *Palier axial hydrodynamique avec disque flottant*
- (71) ABB Turbo Systems AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
(72) Ammann, Bruno, 5400 Baden, CH
Prossel, Jürgen, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **F16C 33/38** (11) **1 199 487 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308495.9 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 JP 2000317552
- (54) • *Linearführungseinheiten mit Trennkörperverbindungsmitteln*
• *Linear motion guide units with separator couplers*
• *Unités de guidage linéaires avec moyens de raccordement des séparateurs*
- (71) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Itabashi, Shigemasa, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F16D 1/08 → (51) F16D 3/205**F16D 1/10** → (51) G03G 15/00

- (51) **F16D 3/205** (11) **1 199 488 A2**
F16D 1/08
(25) En (26) En
(21) 01203535.8 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 US 688507
- (54) • *Keilwellen-Nabe-Befestigung für ein Gleichlaufgelenk*
• *Retainer assembly for a splined hub/shaft connection within a constant velocity joint*
• *Élément de retenue pour connection d'arbre et moyeu cannelé en joint homocinétique*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Perrow, Scott J., Freeland, MI 48623, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117 avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **F16D 23/04** (11) **1 199 489 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122815.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Synchronisiertes Schaltgetriebe und Konusring hierfür*
• *Synchronized gearbox and cone ring therefore*
• *Boîte de vitesses synchronisées et bague conique correspondant*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
(72) Mohr, Christian, 54290 Trier, DE
Odermatt, Manfred, 53773 Hennef, DE
Hahn, Joachim, 50126 Bergheim, DE
(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte, Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

- (51) **F16D 41/06** (11) **1 199 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300877.6 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 JP 2000320093
- (54) • *In zwei Richtungen wirkende Kupplung*
• *Bi-directional clutch*
• *Accouplement bidirectionnel*
- (71) AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-12, Kawanami-cho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Saiko, Masaaki, Aichi Kikai Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F16D 66/02** (11) **1 199 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309146.9 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Reibbelag mit integriertem Verschleissfühler*
• *Block of friction material with integrated wear sensor*
• *Patin en matière de friction avec capteur d'usure intégré*
- (71) Federal-Mogul Friction Products GmbH, Otto-Hahn-Strasse 26-28, 65520 Bad Camberg, DE
(72) Emmett, Robert Allen, 56477 Rennerod, DE
Strauss, Wilfried, 69483 Wald-Michelbach, DE
Hobson, Craig Richard, Warwickshire CV22 6ET, GB
(74) Drury, Peter Lawrence, Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire, CV22 7SA, GB

F16F 1/393 → (51) F16C 11/06

- (51) **F16F 9/32** (11) **1 199 492 A1**
F16F 9/516 F16F 9/348
(25) De (26) De
(21) 01123813.6 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 DE 10051971
- (54) • *Arbeitskolben für einen hydraulischen Stossdämpfer und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Working piston for a hydraulic shock absorber and method for the production thereof*
• *Piston de travail pour amortisseur de chocs hydraulique et son procédé de fabrication*
- (71) Krupp Bilstein GmbH, August-Bilstein-Strasse 4, 58256 Ennepetal, DE
(72) Adamek, Jürgen, Dr.-Ing., 58256 Ennepetal, DE
Diederich, Manfred, Dipl.-Ing., 56769 Berekorn, DE
Gaillard, Axel, 58339 Breckerfeld, DE
Justinger, Heribert, 54427 Kell am See, DE
Mathony, Alfred, 54296 Trier, DE
Sasse, Thomas, Dipl.-Ing., 31737 Rinteln, DE
Satzek, Christian, Dipl.-Ing., 42107 Wuppertal, DE
Schwindling, Stefan, Dipl.-Ing., Kell am See, DE
Stichler, Bernd, Dipl.-Ing., 71642 Ludwigsburg, DE

F16F 9/348 → (51) F16F 9/32**F16F 9/516** → (51) F16F 9/32

(51) **F16F 15/305** (11) **1 199 493 A2**
B29C 70/08
(25) En (26) En
(21) 01308947.9 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 US 242222 P
(54) • *Schwungradkranz aus Hybridfaserverbundwerkstoff und Herstellungsverfahren dafür*
• *Hybrid composite flywheel rim and its manufacturing method*
• *Jante de volant en composite hybride de fibres, et sa méthode de fabrication*
(71) Toray Composites (America), Inc., 19002 50th South Avenue East, Tacoma, WA 98446, US
(72) Detore, William L., Puyallap, WA 98375, US
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F16G 5/16** (11) **1 199 494 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124974.5 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 JP 2000318738
(54) • *Riemen für stufenlos regelbares Getriebe*
• *Belt for continuously variable transmission*
• *Courroie pour transmission variable en continu*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kanogoki, Ken, Wako-shi, Saitama, JP
Yoshida, Hideaki, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F16H 15/38** (11) **1 199 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124444.9 (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) 17.10.2000 JP 2000316873
21.06.2001 JP 2001187697
(54) • *Wälzkörper für stufenloses, regelbares Getriebe, diesem Wälzkörper benutzendes CVT-Getriebe und Verfahren zur Herstellung von diesem Wälzkörper*
• *Rolling element for a continuously variable transmission (CVT), a CVT using the rolling element and a process for producing the rolling element*
• *Élément de roulement pour transmission continuellement variable, CVT utilisant l'élément de roulement et procédé de production dudit élément de roulement*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hirai, Eiji, Ebina-shi, Kanagawa 243-0411, JP
Okuhata, Mitsuhiko, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0814, JP
Kino, Nobuo, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
Otani, Keiso, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0063, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16H 15/38** (11) **1 199 496 A1**
F16H 57/02
(25) En (26) En
(21) 01124544.6 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 JP 2000316332
(54) • *Antriebsrolle für ein stufenloses Toroidgetriebe*
• *Power roller for a toroidal continuously variable transmission*
• *Rouleau moteur pour une transmission toroidale à variation continue de vitesse*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yamamoto, Takeshi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16H 48/30 → (51) B61C 15/14

F16H 55/36 → (51) B65G 39/071

F16H 57/02 → (51) F16H 15/38

(51) **F16H 59/02** (11) **1 199 497 A2**
// F16H59:48
(25) De (26) De
(21) 01119388.5 (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) 20.10.2000 DE 10052880
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern eines selbsttätig schaltenden Getriebes*
• *Method and device for controlling an automated gearbox*
• *Méthode et dispositif de commande d'une boîte de vitesses automatisée*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Seidel, Willi, 71735 Eberdingen, DE
Petersmann, Josef, 71299 Wimsheim, DE

(51) **F16H 61/02** (11) **1 199 498 A2**
// (F16H59/02, 59:50)
(25) De (26) De
(21) 01119391.9 (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) 20.10.2000 DE 10052881
(54) • *Steuervorrichtung für ein Getriebe eines Kraftfahrzeuges*
• *Control device for transmission of a motor vehicle*
• *Dispositif de commande pour transmission d'un véhicule automobile*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Heim, Udo, 71229 Leonberg, DE

(51) **F16H 61/06** (11) **1 199 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 00250345.6 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Methode und Steuereinrichtung zur Regelung des hydraulischen Druckes für ein automatisches Getriebe*
• *Hydraulic pressure control method and apparatus for an automatic transmission*
• *Méthode et dispositif de commande de la pression hydraulique pour une transmission automatique*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Ishii, Shigeru, Atsugi City, Kanagawa, JP
Sugiuchi, Masashi, Hiratsuka City, Kanagawa, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **F16H 61/32** (11) **1 199 500 A1**
F16H 63/18 F16H 63/30
(25) De (26) De
(21) 01124187.4 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 DE 10051373
(54) • *Schalteinrichtung eines Getriebes*
• *Shift actuator of a gearbox*
• *Barillet de commande des passages de vitesses dans une transmission*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Baasch, Detlef, 88048 Friedrichshafen, DE
Gumpoltsberger, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE
Dreibholz, Ralf, 88074 Meckenbeuren, DE

F16H 63/18 → (51) F16H 61/32

F16H 63/30 → (51) F16H 61/32

F16H 63/48 → (51) B60T 1/00

F16K 17/36 → (51) B60K 15/035

F16K 24/06 → (51) B60K 15/035

(51) **F16K 31/00** (11) **1 199 501 A1**
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 01119339.8 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 EP 00122837
(54) • *Stellantrieb für ein Ventil, insbesondere ein Turbinenventil*
• *Actuator for a valve, especially a turbine valve*
• *Actionneur d'une soupape, en particulier une soupape de turbine*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Steinborn, Richard, 51377 Leverkusen, DE

F16K 31/06 → (51) F16K 31/00

F16K 31/26 → (51) F16K 47/02

(51) **F16K 47/02** (11) **1 199 502 A2**
F16K 31/26
(25) En (26) En
(21) 01124978.6 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 IT MI002272

- (54) • Geräuscharmes Füllventil eines Toilettenspülkastens
- Low-noise feed valve for a flush tank
- Soupape de remplissage à bruit faible pour une chasse d'eau
- (71) Oliveira & Irmao S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esqueira, 3800 Aveiro, PT
- (72) Moura de Oliveira, Antonio Manuel, 3800 Aveira, PT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16L 1/11** (11) **1 199 503 A1**
H02G 9/06
(25) It (26) En
(21) 01830568.0 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 IT AR000018 U
- (54) • Struktur zum Zusammenhalten mehrerer flexibler Rohre mit Hilfe einer Ummantelung
 - A structure with more than one flexible tube kept together by a sheath.
 - Structure pour maintenir ensemble plusieurs tuyaux flexibles par une gaine
 - (71) RICCINI S.r.l., 28/A, Strada Tiberina Nord, Loc. Ponte Felcino, 06077 Perugia, IT
 - (72) Riccini, Mario, 06077 Perugia, IT
 - (74) Berneschi, Ciro, Studio Brevetti Ing. Ciro Berneschi, 6, Via Paolo Uccello, 6, 52100 Arezzo, IT

(51) **F16L 5/08** (11) **1 199 504 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124771.5 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.2000 DE 10052363
- (54) • Verdreh- und ausziehsichere Wanddurchführung zum Führen einer Medienleitung durch die Öffnung einer Wand
 - Anti-rotation and retraction secured wall feed-through for the passage of a conduit through an opening in a wall
 - Traversée de paroi avec protection anti-rotation et rétraction pour le passage d'un conduit à travers une ouverture dans une paroi
 - (71) Franz Schuck GmbH, Daimlerstrasse 4-7, 89555 Steinheim, DE
 - (72) Schuck, Franz, 89518 Heidenheim, DE
 - (74) Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing., Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F16L 9/12 → (51) B32B 27/32
F16L 9/133 → (51) B32B 27/32
F16L 11/04 → (51) B32B 1/08

(51) **F16L 19/02** (11) **1 199 505 A2**
F16L 23/02
(25) Es (26) En
(21) 01500247.0 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 ES 200002527 U
- (54) • Rohrverbindung für unterschiedliche Typen von Kupplungen
 - Pipe union for multiple type of connections

- Raccord de tuyauterie destiné à multiples types de connexion
- (71) Estrade Smith, Jorge, Fernandez del Campo, 22 - 2, 48010 Bilbao (Vizcaya), ES
- (72) Estrade Smith, Jorge, 48010 Bilbao (Vizcaya), ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

F16L 23/02 → (51) F16L 19/02

(51) **F16L 37/084** (11) **1 199 506 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124284.9 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 DE 20017921 U
- (54) • Anschlussvorrichtung für Druckrohre
 - Connecting device for pressure pipes
 - Dispositif de raccordement pour tuyaux de pression
 - (71) Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co. KG, Leiersmühle 2, 51688 Wipperfürth, DE
 - (72) Salomon-Bahls, Bernd, 58553 Halver, DE
 - (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

(51) **F16L 37/23** (11) **1 199 507 A2**
F16L 37/32
(25) En (26) En
(21) 01124747.5 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 US 692874
- (54) • Trennbare Kupplungsanordnung
 - Releasable coupling assembly
 - Ensemble d'accouplement détachable
 - (71) EATON AEROQUIP, INC., Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
 - (72) Janski, Gary M., Jr., Jackson, MI 49201, US
 - Webster, Alex P., Jackson, MI 49237, US
 - Phaneuf, Kenneth, Chelsea, MI 48118, US
 - Shaw, Lisa M., Parma, MI 49269, US
 - (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F16L 37/32 → (51) F16L 37/23

F16M 11/04 → (51) F16M 11/10

(51) **F16M 11/10** (11) **1 199 508 A2**
F16M 11/04
(25) De (26) De
(21) 01124782.2 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 DE 10051892
- (54) • Schwenkhalterungsanordnung
 - Tilting supporting device
 - Dispositif de support inclinable
 - (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
 - (84) CH DE FR LI
 - (71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
 - (84) GB
 - (72) Abramowsky, Heinz, 89537 Giengen, DE
 - Grubauer, Gunter, 73450 Neresheim, DE
 - Wirth, Michael, 73434 Aalen, DE
 - Bröckel, Jörg, 89547 Gerstetten, DE
 - Brenner, Roland, 74599 Wallhausen, DE

- (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hiiltl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **F16P 1/02** (11) **1 199 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124575.0 (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) 17.10.2000 GB 0025393
- (54) • Schutzvorrichtung
 - Improvements to guarding apparatus
 - Dispositif de protection
 - (71) Procter Bros Ltd, Pantglas Industrial Estate, Bedwas, Caerphilly CF83 8XD, GB
 - (72) Procter, Jeremy C A, Bedwas, Caerphilly CF83 8XD, GB
 - (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

F17C 1/16 → (51) F17C 13/04

F17C 13/02 → (51) F17C 13/04

(51) **F17C 13/04** (11) **1 199 510 A1**
F17C 1/16 F17C 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402723.9 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 FR 0013381
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Speicherung von Druckgas
 - Device and process for storage of gas under pressure
 - Dispositif et procédé de stockage de gaz sous pression
 - (71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
 - (72) Pelloux-Gervais, Pierre, 38180 Seyssins, FR
 - Sanglan, Patrick, 38180 Seyssins, FR
 - (74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE S.A., Service Propriété Industrielle, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F21S 4/00 → (51) F21V 21/16

(51) **F21S 8/10** (11) **1 199 511 A2**
F21V 3/04
// F21W101:10, F21W101:12, F21W101:14
(25) De (26) De
(21) 01124079.3 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.2000 DE 10052243
- (54) • Fahrzeugleuchte oder -scheinwerfer
 - Vehicle lamp or headlamp
 - Feu ou projecteur pour véhicule
 - (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
 - (72) Temme, Ulrich, 59555 Lippstadt, DE
 - Schmitz, Konrad, 59558 Lippstadt, DE

F21V 3/04 → (51) F21S 8/10

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 199 512 A1**
G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 01124163.5 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.10.2000 JP 2000309989
(54) • *Glasssubstrat und Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
• *Glass substrate and liquid-crystal display device*
• *Substrat en verre et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Umemoto, Seiji, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(73) Ariyoshi, Toshihiko, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F21V 21/16** (11) **1 199 513 A2**
F21S 4/00
// F21W121:00
(25) El (26) En
(21) 01600022.6 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.2000 GR 2000100360
(54) • *Strassen- Tragdrahtseil*
• *Suspension of street garlands wire rope*
• *Câble métallique de support pour rues*
(71) Ioannis, Palaiohorinos, Odos A7 Ktirio 24 OT 18 Vipeth, TK 570 22 Thessaloniki, GR
(72) Ioannis, Palaiohorinos, TK 570 22 Thessaloniki, GR

- (51) **F21V 27/00** (11) **1 199 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123332.7 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.2000 IT MI000599 U
(54) • *Lampenfassung mit Schnellfixieranordnung für das Stromversorgungskabel*
• *Lamp holder with quick locking of electric power supply cord*
• *Porte-lampe ayant un dispositif de fixation rapide pour le câble d'alimentation électrique*
(71) ARDITI S.p.A., Via Caberardi, 3, 24012 Brembilla (Bergamo), IT
(72) Gervasoni, Domenico, 24012 Brembilla, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F22B 1/28** (11) **1 199 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123966.2 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.10.2000 IT PN000063
(54) • *Dampferzeuger mit verbesserter Düse*
• *Steam generator with improved injector*
• *Générateur de vapeur avec buse améliorée*
(71) Euro Star S.r.l., Via Foresto, 63, 31058 Susegana, Treviso, IT
(72) Di Leta, Cristiano, 31020 San Vendemiano, Treviso, IT

- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **F23D 14/60** (11) **1 199 516 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123615.5 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.10.2000 DE 10050248
(54) • *Brenner*
• *Burner*
• *Brûleur*
(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) Dittmann, Rolf, Dr., 5415 Nussbaumen, CH
(73) Steinbach, Christian, Dr., 5432 Neuenhof, CH
(74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

F23M 5/00 → (51) F23R 3/00**F23M 13/00** → (51) F23R 3/00

- (51) **F23N 1/00** (11) **1 199 517 A2**
(25) De (26) De
(21) 01114276.7 (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

- (30) 19.10.2000 DE 10051849
(54) • *Gassicherheitsabsperrentil*
• *Gas shut-off safety valve*
• *Soupape d'arrêt de sécurité de gaz*
(71) JCI REGELUNGSTECHNIK GmbH, Westendhof 8, D-45143 Essen, DE
(72) Obser, Micheal, 45219 Essen, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **F23N 5/24** (11) **1 199 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118542.8 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.10.2000 JP 2000316751
(54) • *Steuervorrichtung für Verbrennungseinrichtung*
• *Apparatus for controlling combustion device*
• *Dispositif de commande pour un dispositif de combustion*
(71) RB Controls Co., Ltd., of Ro-71, Kannondo-cho, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
(72) Kawauchi, Hajime, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
(73) Terade, Toshihisa, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP

- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F23N 5/24** (11) **1 199 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118543.6 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.2000 JP 2000319907
(54) • *Verbrennungssteuervorrichtung*

- *Combustion control apparatus*
• *Dispositif de commande de combustion*
(71) RB Controls Co., Ltd., of Ro-71, Kannondo-cho, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
(72) Kawauchi, Hajime, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
(73) Terade, Toshihisa, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F23R 3/00** (11) **1 199 520 A1**
F23M 5/00
(25) De (26) De
(21) 00122553.1 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Hitzeschildstein zur Auskleidung einer Brennkammerwand, Brennkammer sowie Gasturbine*
• *Heat shield element for lining a combustion chamber wall, combustion chamber and gas turbine*
• *Bouclier thermique pour parois de chambre de combustion, chambre de combustion et turbine à gaz*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Taut, Christine, Dr., 45359 Essen, DE

- (51) **F23R 3/00** (11) **1 199 521 A1**
F23M 13/00 F23R 3/60
(25) De (26) De
(21) 00122554.9 (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

- (54) • *Gasturbine und Verfahren zur Dämpfung von Schwingungen einer Ringbrennkammer einer Gasturbine*
• *Gas turbine and method for gas turbine ring combustion chamber vibration damping*
• *Turbine à gaz et procédé pour l'amortissement de vibrations d'une chambre de combustion annulaire de turbine à gaz*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bryk, Roderich, 52349 Dueren, DE
(73) Gossmann, Otmar, 51766 Engelskirchen, DE
(74) Hoell, Harald, 63607 Waechtersbach, DE
(75) Voss, Burkhard, 46286 Dorsten, DE

- (51) **F23R 3/14** (11) **1 199 522 A2**
F23R 3/34
(25) En (26) En
(21) 01308860.4 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.2000 GB 0025765
(54) • *Brennstoffeinspritzventil*
• *Fuel injectors*
• *Injecteur de carburant*
(71) AERO & INDUSTRIAL TECHNOLOGY LTD., P.O. Box 46, Wood Top, Burnley, Lancashire BB11 4BX, GB
(72) Qinetiq Limited, Cody Technology Park, Pyestock, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LS, GB
(73) Brundish, Kevin David, Ash Surrey GU12 6LS, GB
(74) Morgan, Leigh Christopher, Burnley, Lancashire BB12 0TN, GB

Wheatley, Alan Joseph, Barnoldswick, Lancashire BB18 6UG, GB
(74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

F23R 3/28 → (51) F23R 3/34

(51) **F23R 3/34** (11) **1 199 523 A1**
F23R 3/28 F02C 7/228
(25) De (26) De
(21) 00122893.1 (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

(54) • *Verfahren zur Beaufschlagung von Brennern in einer Brennkammer sowie Brennkammer mit einer Anzahl von Brennern*
• *Method of firing burners in a combustion chamber and combustion chamber with a number of burners*
• *Procédé pour alimenter des brûleurs dans une chambre de combustion et chambre de combustion avec plusieurs brûleurs*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gruschka, Uwe, 41472 Neuss, DE
Prade, Bernd, Dr., 45478 Muelheim A.D. Ruhr, DE
Schmitz, Udo, 45473 Muelheim A.D. Ruhr, DE

F23R 3/34 → (51) F23R 3/14

F23R 3/60 → (51) F23R 3/00

F24B 1/20 → (51) B60P 3/025

(51) **F24C 7/00** (11) **1 199 524 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128773.7 (22) 30.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.04.1996 CA 2175442
18.02.1997 US 801469
(54) • *Vorrichtung zum Simulieren von Flammen und Bauelemente dafür*
• *Flame simulating assembly and components therefor*
• *Agencement simulant des flammes et ses constituants*

(71) Dimplex North America Limited, 1367 Industrial Road, Cambridge, Ontario N1R 7G8, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 97919227.5 / 0 897 514

(51) **F24C 7/00** (11) **1 199 525 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128774.5 (22) 30.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 30.04.1996 CA 2175442
18.02.1997 US 801469
(54) • *Vorrichtung zum Simulieren von Flammen und Bauelemente dafür*
• *Flame simulating assembly and components therefor*
• *Agencement simulant des flammes et ses constituants*

(71) Dimplex North America Limited, 1367 Industrial Road, Cambridge, Ontario N1R 7G8, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 97919227.5 / 0 897 514

(51) **F24C 7/00** (11) **1 199 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128775.2 (22) 30.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 30.04.1996 CA 2175442
18.02.1997 US 801469
(54) • *Vorrichtung zum Simulieren von Flammen und Bauelemente dafür*
• *Flame simulating assembly and components therefor*
• *Agencement simulant des flammes et ses constituants*

(71) Dimplex North America Limited, 1367 Industrial Road, Cambridge, Ontario N1R 7G8, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 97919227.5 / 0 897 514

(51) **F24C 7/00** (11) **1 199 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128776.0 (22) 30.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 30.04.1996 CA 2175442
18.02.1997 US 801469
(54) • *Vorrichtung zum Simulieren von Flammen und Bauelemente dafür*
• *Flame simulating assembly and components therefor*
• *Agencement simulant des flammes et ses constituants*

(71) Dimplex North America Limited, 1367 Industrial Road, Cambridge, Ontario N1R 7G8, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 97919227.5 / 0 897 514

(51) **F24C 7/08** (11) **1 199 528 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123796.3 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 DE 10051511
(54) • *Steckdose für ein Bratenthermometer*
• *Socket for roast thermometer*
• *Prise pour thermomètre de rôtis*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Wendt, Hans, 76571 Gaggenau, DE
Strolz, Bernd, 76532 Baden-Baden, DE
Kleinbub, Guido, 76477 Elchesheim/Illingen, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **1 199 529 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125080.0 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 DE 10052139
(54) • *Gargerät und Verfahren zum Garen eines Gar-guts*
• *Appliance and method for cooking food*
• *Appareil et procédé pour cuire des aliments*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Ulmer, Michael, 83301 Traunreut, DE
Stolz, Susanne, 84559 Kraiburg, DE
Stein, Katja, 83301 Traunreut, DE
Götzendorfer, Franz, 83278 Traunstein, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **1 199 530 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123914.2 (22) 06.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 DE 10051249
(54) • *ECO-Knopf*
• *ECO-button*
• *ECO-bouton*
(71) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE
(72) Wolff, Christian, 44149 Dortmund, DE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F24F 3/16 → (51) B60H 3/06

(51) **F25D 17/04** (11) **1 199 531 A1**
F25D 17/06
(25) En (26) En
(21) 00125785.6 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 KR 2000029040
18.10.2000 KR 2000029041
(54) • *Kaltluftzufuhrvorrichtung für einen Kühlschrank*
• *Cold air supplying device for refrigerator*
• *Dispositif d'alimentation en air froid pour réfrigérateur*
(71) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoo-Ro, Jung-Gu, Seoul, KR
(72) Gang,Lyu, c/o Daewoo Electronics Co., Ltd, Jung-Gu, Seoul, KR
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F25D 17/06 → (51) F25D 17/04

(51) **F25J 3/04** (11) **1 199 532 A1**
(25) De (26) De
(21) 01103828.8 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 DE 10052180
(54) • *Drei-Säulen-System zur Tieftemperatur-Zerlegung von Luft*
• *Three-column system for the cryogenic separation of air*
• *Système de séparation d'air cryogénique à trois colonnes*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Kunz, Christian, 81479 München, DE
Rottmann, Dietrich, Dipl.-Ing., 81737 München, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 199 533 A1**
E04H 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402540.7 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 FR 0013382

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einleiten von aus Luftzerlegung- oder Luftverflüssigungsanlage hergestellten Abgasen in die Luft*
• *System and process for rejecting into air residual gases from air distillation or air liquefaction plants*
• *Installation et procédé de mise à l'air des gaz résiduels des unités de distillation ou de liquéfaction d'air*
- (71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) Gourdain, Daniel, 77400 Lagny sur Marne, FR
Peyron, Jean-Marc, 94000 Creteil, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide SA, DSPI - Service Brevets & Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F26B 3/28 → (51) B41F 23/04**F26B 13/00** → (51) B41F 23/04

- (51) **F28D 1/03** (11) **1 199 534 A1**
F28F 27/02
(25) En (26) En
(21) 01401640.6 (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) 20.10.2000 JP 2000321664

- (54) • *Plattenwärmetauscher*
• *Laminated type heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur à plaques*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Katsuhiko, Saito, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Masashi, Inoue, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Yoshinori, Watanabe, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nagoya, Aichi-ken, JP
Akira, Yoshikoshi, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nagoya, Aichi-ken, JP
- (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F28D 1/03** (11) **1 199 535 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402676.9 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 JP 2000318443

- (54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) Katsuhiko, Saito, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Masashi, Inoue, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP

- (74) Briat, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **F28D 7/02** (11) **1 199 536 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124656.8 (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) 18.10.2000 DE 10051756

- (54) • *Wärmetauscher, insbesondere für Schwimmbäder*
• *Heat exchanger, particularly for swimming pools*
• *Echangeur de chaleur, notamment pour piscines*
- (71) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
- (72) Seeger Bernd, 75181 Pforzheim, DE
Gehring Matthias, 75334 Straubenhardt, DE
Abraham Christoph, 75417 Mühlacker, DE
Dr. Michelfelder Bernd, 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

F28F 27/02 → (51) F28D 1/03

- (51) **F41A 19/69** (11) **1 199 537 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121537.3 (22) 10.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 DE 10052049

- (54) • *Rohrwaffe zum Verschießen elektrisch zündbarer Patronen, die elektronische Komponenten enthalten*
• *Gun for firing cartridges having electric ignition, whereby the cartridges have electronic components*
• *Canon pour tirer des cartouches à allumage électrique, lesdites cartouches comportant des éléments électroniques*
- (71) Rheinmetall W & M GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
- (72) Breuer, Heinz Günter, 47249 Duisburg, DE
Hülsewis, Hans, 47259 Duisburg, DE

- (51) **F41H 5/26** (11) **1 199 538 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123000.0 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 DE 10052048

- (54) • *Gepanzertes Fahrzeug*
• *Armoured vehicle*
• *Véhicule blindé*
- (71) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (72) Weinfurth, Udo, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Dietrich, Barbara, c/o Rheinmetall AG, Patentabteilung VRP, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **G01B 3/56** (11) **1 199 539 A1**
B27G 5/02
(25) De (26) De
(21) 01123540.5 (22) 29.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.10.2000 AT 17752000
(54) • *Gehrungslehre für Werkzeugmaschinen*
• *Mitre gauge for machine tools*
• *Equerre à onglet pour machine-outil*
- (71) Felder KG, Heiligkreuzerfeld 18, 6060 Hall in Tirol, CH
- (72) Felder, Johann, 6060 Hall in Tirol, CH
- (74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelsee-Strasse 65a, 6800 Feldkirch-Tosters, AT

G01B 5/02 → (51) G01R 31/04

- (51) **G01B 5/255** (11) **1 199 540 A1**
(25) NI (26) En
(21) 00870233.4 (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

- (54) • *Radmanipulator*
• *Wheelmanipulator*
• *Manipulateur de roues*
- (71) Lambrecht, Willy, Schaesse Straat 38, 9070 Destelbergen, BE
Lambrecht, Johan, Schaesse Straat 38, 9070 Destelbergen, BE
- (72) Lambrecht, Willy, 9070 Destelbergen, BE
Lambrecht, Johan, 9070 Destelbergen, BE
- (74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A. Place de l'Alma, 3, 1200 Bruxelles, BE

G01B 5/28 → (51) G01B 21/30**G01B 7/34** → (51) G01B 21/30

- (51) **G01B 11/16** (11) **1 199 541 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830404.8 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.2000 IT M0000219
- (54) • *Apparat zum Messen von Abmessungsvariationen an Objekten durch Temperaturänderungen*
• *An apparatus for measuring variations in size on bodies subjected to temperature variations*
• *Appareil pour mesurer les variations des dimensions d'objets soumis aux variations de températures*
- (71) Expert System Solutions S.r.l., No. 56, via Virgilio, 41100 Modena, IT
- (72) Paganelli, Mariano, 41100 Modena, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

- (51) **G01B 11/24** (11) **1 199 542 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124014.0 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.2000 DE 10050963
06.10.2001 DE 10149357
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur optischen Vermessung eines Oberflächenprofils eines Objektes*
• *Method and apparatus for the optical determination of a surface profile of an object*
• *Procédé et appareil pour la mesure optique d'un profil de surface d'un objet*
- (71) Leica Microsystems Imaging Solutions Ltd., Clifton Road, Cambridge, CB1 3QH, GB
- (72) Sieckmann, Frank, 44879 Bochum, DE

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG,
Corporate Patents + Trademarks Department,
Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **G01B 21/30** (11) **1 199 543 A1**
G01B 5/28 G01B 7/34
B21B 38/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402728.8 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 FR 0013495
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Planheitsermittlung
• Method and device for flatness detection
• Procédé et dispositif de detection de planéité

(71) VAI CLECIM, Le Polyedre, 53, rue des trois
Fontanot, 92024 Nanterre Cédex, FR

(72) Faure, Jean-Paul, 95610 Eragny sur Oise, FR
Malard, Thierry, 95290 l'Isle Adam, FR

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7,
rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **G01C 22/00** (11) **1 199 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123349.1 (22) 09.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 JP 2000315654
30.03.2001 JP 2001102035

(54) • Körperbewegungsdetektor
• Body motion detector
• Detecteur de mouvement du corps

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo,
Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(72) Kobu, Nobuo, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori
Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP

Miyata, Kiichiro, c/o Omron Corporation, Shiokoji-
dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP
Kinoshita, Hiromi, c/o Omron Corporation, Shiokoji-
dori Shimogyo-ku Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(51) **G01C 23/00** (11) **1 199 545 A1**
G08G 5/00

(25) De (26) De
(21) 01124113.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 CH 20262000

(54) • Verfahren und Anlage zur automatischen Überwachung von Flugfahrzeugen während dem Start oder der Landung

• Method and device for automatic surveillance of airplanes during takeoff and landing
• Procédé et dispositif pour la surveillance automatique des avions pendant le décollage et l'atterrissage

(71) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050
Zürich, CH

(72) Johnson, Roland, 8135 Langnau am Albis, CH

(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

G01D 11/24 → (51) G01D 21/02

(51) **G01D 21/02** (11) **1 199 546 A1**
G01D 11/24

(25) De (26) De
(21) 01123078.6 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 DE 10049743

(54) • Modulares Mess-System
• Modular measurement system
• Système de mesure modulaire

(71) WTW Wissenschaftlich-Technische Werkstätten
GmbH & Co. KG, Dr. Karl-Slevogt-Strasse 1, 82362
Weilheim, DE

(72) Essel, Raimund, 82362 Weilheim, DE
March, Konrad, 82377 Penzberg, DE
Hengel, Robert, 82418 Murnau, DE
Rettig, Ulrich, 82407 Wielenbach, DE

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

(51) **G01G 19/08** (11) **1 199 547 A2**
(25) En (26) En

(21) 01203893.1 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 DK 200001559
02.02.2001 DK 200100180

(54) • Anhängerkupplung mit Kraftsensor
• Force-sensing fifth wheel
• Couplage de traction de cinquième roue avec senseur de force

(71) Diessel Mobile Electronics A/S, Samsvej 29, 8382
Hinnerup, DK

(72) Jensen, Peter Nyegaard, 8600 Silkeborg, DK
Omstrup, Michael, 8543 Hornslet, DK
Thomsen, Niels Holger Haugbolle, 8382 Hinnerup,
DK

(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **G01H 5/00** (11) **1 199 548 A2**
G01N 29/18

(25) En (26) En
(21) 01124704.6 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 JP 2000320932

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Ausbreitungsmerkmale von LSAW
• Method and apparatus for measuring LSAW propagation characteristics
• Procédé et dispositif de mesure des caractéristiques de propagation de LSAW

(71) Kushibiki, Jun-ichi, 2-71, Yamada-honcho,
Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0816, JP

(72) Kushibiki, Jun-ichi, Sendai-shi, Miyagi 982-0816,
JP

Ono, Yuu, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0004,
JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G01J 3/44** (11) **1 199 549 A1**
(25) De (26) De

(21) 00122822.0 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur hochauflösenden Spektroskopie unter Verwendung von Stimulierter Brillouin Streuung

• Method and device for high resolution spectroscopy using stimulated Brillouin scattering
• Méthode et dispositif pour spectroscopie haute résolution utilisant la diffusion Brillouin stimulée

(71) Acterna Eningen GmbH, Mühleweg 5, 72800
Eningen, DE

(72) Löcklin, Eberhard, Dr., 72766 Reutlingen, DE

(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **1 199 550 A2**
(25) De (26) De

(21) 01118646.7 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 DE 10052069

(54) • Vorrichtung zum Messen von Drehmomenten in einer Antriebsanordnung
• Device for measuring torque in a driving device

• Dispositif pour mesurer le couple de torsion dans un dispositif d'entraînement

(71) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797
Lohmar, DE

(72) Wilks, Eberhard, Dipl.-Ing., 56307 Daufenbach, DE
Lohmüller, Andreas, Dipl.-Ing., 53119 Bonn, DE

(74) Harwardt, Günther, Dipl.-Ing., et al, Harwardt
Neumann Patent- und Rechtsanwälte,
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **G01L 23/22** (11) **1 199 551 A2**
(25) En (26) En

(21) 01308924.8 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 JP 2000319288

(54) • Zündkerze mit Drucksensor
• Spark plug incorporating a pressure sensor
• Bougie d'allumage équipée d'un capteur de pression

(71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18,
Takatsujicho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP

(72) Okazaki, Koji, NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya,
Aichi, JP

Matsui, Masayoshi, NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya, Aichi, JP
Suzuki, Takahiro, NGK Spark Plug Co., Ltd.,
Nagoya, Aichi, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01M 3/22** (11) **1 199 552 A2**
(25) En (26) En

(21) 01308637.6 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 US 692082

(54) • Absorptionskühler mit Leckdetektor
• Absorption chiller leak detection
• Refroidisseur à absorption avec détecteur de fuites

(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box
4800, Syracuse New York 13221, US

(72) Meinzer, Richard A., Glastonbury, Connecticut
06033, US

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

(51) **G01M 11/02** (11) **1 199 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122023.3 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 JP 2000316914
(54) • *Ein Verfahren, Apparat und Speichermedium zur Schätzung von optischen Brillengläsern*
• *A method, apparatus and memory medium for evaluating ocular optical lens*
• *Une méthode, un appareil et médium de mémoire pour évaluer des verres optiques de lunettes*

(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakauchi 2-Chome, Shinjyu-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) Akiyama, Hisanori, Tokyo, 161-8525, JP
Qi, Hua, Tokyo, 161-8525, JP
Tanaka, Norihisa, Tokyo, 161-8525, JP
Yoda, Toshiro, Tokyo, 161-8525, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 199 554 A2**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01302661.2 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 JP 2000316330
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Analyse von Blut mittels Spektroskopie im nahen Infrarot*
• *Analytical method and apparatus for blood using near infrared spectroscopy*
• *Méthode et appareil d'analyse de sang par spectroscopie infrarouge proche*

(71) JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
Bio-oriented Technology Research Advancement Institution, Toranomon Marine Bldg., 10th Floor, 18-9, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawano, Sumio, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G01N 21/35** (11) **1 199 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302662.0 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 JP 2000316331
(54) • *Analytisches Verfahren und Vorrichtung für flüssigen Proben mittels nahinfrarot Spektroskopie*
• *Analytical method and apparatus for liquid samples using near infrared spectroscopy*
• *Procédé analytique et dispositif pour d' échantillons de liquide par spectroscopie proche infrarouge*

(71) JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP

Bio-oriented Technology Research Advancement Institution, Toranomon Marine Bldg., 10th Floor, 18-9, Toranomon 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kawano, Sumio, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
Iyo, Chie., Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01N 21/64 → (51) G01N 21/77

(51) **G01N 21/77** (11) **1 199 556 A1**
G01N 21/64
(25) De (26) De
(21) 01203803.0 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 DE 10051220
(54) • *Optischer Sensor zur Bestimmung eines Analyten und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Optical sensor for measuring an analyte and method of manufacturing the same*
• *Détecteur optique pour mesurer un analyte et sa méthode de fabrication*

(71) Mettler-Toledo GmbH, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH
(72) Trapp, Thilo, 8910 Affoltern am Albis, CH
Anders, Klaus-Dieter, 5436 Würenlos, CH
Huber, Christian, 93326 Abensberg, DE
Klimant, Ingo, 93098 Mintraching, DE

(51) **G01N 25/18** (11) **1 199 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308796.0 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 JP 2000317107
(54) • *Verfahren zur Messung des thermischen Diffusionsvermögens und des thermischen Widerstands einer Zwischenlage*
• *Method for measuring thermal diffusivity and interface thermal resistance*
• *Méthode pour mesurer la diffusivité thermique et la résistance thermique d'une interface*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Baba, Tetsuya, Nation. Inst. Adv. Ind. Sc. & Tech., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8564, JP
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **G01N 27/22** (11) **1 199 558 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124084.3 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 DE 10051252
(54) • *Bio-Chip*
• *Bio-chip*
• *Bio-chip*
(71) Stiftung CAESAR, Friedensplatz 16, 53111 Bonn, DE
(72) Moske, Michael, Dr., 53359 Rheinbach, DE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

G01N 27/28 → (51) H01L 25/065

(51) **G01N 27/30** (11) **1 199 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124264.1 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 JP 2000316977
(54) • *Vorrichtung mit ionenselektiven Elektroden*
• *Ion selective monoelectrode complex*
• *Système comportant des électrodes sensibles aux ions*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
(72) Terashima, Masaaki, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
Seshimoto, Osamu, Asaka-shi, Saitama 351-8585, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01N 27/327** (11) **1 199 560 A1**
C12Q 1/00 G01N 33/543
C12Q 1/04
(25) De (26) De
(21) 01116289.8 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.10.2000 DE 20017268 U
(54) • *Elektrochemische Messzelle zur Bestimmung der Zellzahl und Aktivität von biologischen Systemen*
• *Electrochemical measuring cell for the determination of the cell count and the biological activity*
• *Cellule de mesure électrochimique pour la détermination du nombre de cellules et l'activité des systèmes biologiques*
(71) DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V., Theodor-Heuss-Allee 25, 60486 Frankfurt, DE
(72) Sell, Dieter, Dr., 61206 Wöllstadt, DE
Pescheck, Michael, Dipl.-Ing., 63619 Bad Orb, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE

G01N 27/403 → (51) H01L 25/065

(51) **G01N 27/407** (11) **1 199 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123374.9 (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) 16.10.2000 JP 2000315749
(54) • *Kohlenwasserstoffsensoren und Methode zu dessen Herstellung*
• *Hydrocarbon sensor and method for producing the same*
• *Capteur d'hydrocarbure et méthode pour sa production*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Taniguchi, Noboru, Osaka-shi, Osaka 558-0047, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 27/414 → (51) H01L 25/065

G01N 29/18 → (51) G01H 5/00

G01N 30/14 → (51) G01N 30/88

(51) **G01N 30/88** (11) **1 199 562 A1**
G01N 30/14

(25) Ja (26) En
(21) 01917849.0 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/02995 06.04.2001
(87) WO 01/92869 2001/49 06.12.2001
(30) 29.05.2000 JP 2000158938

(54) • **VERFAHREN ZUR KONZENTRATIONS- UND MOLEKULARGEWICHT-MESSUNG AN KLEBSTOFFEN UND GELATINE**
• **METHOD FOR MEASURING CONCENTRATIONS AND MOLECULAR WEIGHTS OF GLUE AND GELATIN**
• **PROCEDE POUR MESURER DES CONCENTRATIONS ET DES POIDS MOLECULAIRES DE COLLE ET DE GELATINE**

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) TAGUCHI, Takeo, Mitsui Mining & Smelting Comp. Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
KOMODA, Yasuo, Mitsui Mining & Smelting Comp., Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
OKADA, Kenzo, Urawa-shi, Saitama 336-0021, JP
HATA, Hiroshi, Mitsui Mining & Smelting Comp., Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
KURIHARA, Miho, Mitsui Mining & Smelting Comp. Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **G01N 33/32** (11) **1 199 563 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124685.7 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 DE 20017740 U

(54) • **Testtinte zum Auftragen auf ein Werkstück zur Bestimmung von dessen Oberflächeneigenschaften**
• **Test ink for application to a work piece for the determination of its surface characteristics**
• **Encre de test pour être appliqué sur une pièce pour la détermination de ses caractéristiques de surface**

(71) M & P Hill GmbH, Bleichstrasse 56-68, 75173 Pforzheim, DE
(72) Wimberg, Matthias, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Reinhardt, Harry, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

G01N 33/487 → (51) H01L 25/065

(51) **G01N 33/50** (11) **1 199 564 A2**
C12Q 1/48 C12Q 1/25
(25) En (26) En
(21) 01204477.2 (22) 07.04.1998
(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
(30) 07.04.1997 DK 39297

(54) • **Verfahren zum Screenen von Substanzen die einen effekt auf intrazelluläre Translokation haben**
• **A method for screening substances for effect on intracellular translocation**

• **Procédé de criblage de composés ayant un effet sur la translocation intracellulaire**

(71) Biolmage A/S, Moerkhoej Bygade 28, 2860 Soeborg, DK
(72) Thastrup, Ole, 3460 Birkerød, DK
Bjoern, Sara Petersen, 2800 Lyngby, DK
Tullin, Soeren, 2860 Soeborg, DK
Almholt, Kasper, 2670 Greve, DK
Scudder, Kurt, 2830 Virum, DK
(62) 98913541.3 / 0 986 753

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/53** (11) **1 199 565 A1**
A61K 45/00 A61K 39/395
// (C12N15/06, 15:12, C07K16:28)

(25) Ja (26) En
(21) 00937283.0 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03957 16.06.2000
(87) WO 00/79275 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 JP 17170999

(54) • **DIAGNOSTIKUM UND HEILMITTEL FÜR KRANKHEITEN UNTER TEILNAHME VON MAKROZYTEN/MAKROPHAGEN**
• **DIAGNOSTICS AND REMEDIES FOR DISEASES WITH PARTICIPATION OF MACROCYTES/MACROPHAGES**
• **MOYENS DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DE MALADIES UTILISANT DES MACROCYTES/MACROPHAGES**

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) SHITARA, Kenya, Kyowa Hakko Koggo Co.Ltd, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP
SHIBUYA, Masabumi, Kawaguchi-shi, Saitama 333-0866, JP
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12N 15/34

G01N 33/53 → (51) C12N 15/53

(51) **G01N 33/543** (11) **1 199 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 01126379.5 (22) 06.11.1998
(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
(30) 07.11.1997 US 64705 P
13.03.1998 US 77927 P

(54) • **Methoden zum Screening von Affinitätsmarker-Bibliotheken**
• **Methods of screening affinity marker libraries**
• **Méthodes de criblage de bibliothèques de marqueurs à affinité**

(71) Conjuchem, Inc., 3rd floor, Suite 3950, 225 President Kennedy Avenue West, Montréal, Québec H2X 3Y8, CA
(72) Krantz, Alexander, Tampa, Florida 33620, US
Huang, Wolin, Foster City, California 94404, US
Hanel, Arthur M., San Francisco, California 94114, US
Holmes, Darren L., Montreal, Quebec H3G 1T3, CA
Bridon, Dominique P., Outremont, Quebec H2V 2B2, CA

(74) Larfeldt, Helene, Bergensträhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(62) 98959387.6 / 1 056 474

G01N 33/543 → (51) G01N 27/327

(51) **G01N 33/569** (11) **1 199 567 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309191.5 (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
(54) • **Agglutinationsassay zur nachweis von E.Coli**
• **E. coli agglutination assay**
• **Essai d'agglutination d'E.Coli**

(71) Executive Yuan - Council of Agriculture, 37 Nan Hai Road, Taipei, CN
(72) Huang, Ya Hei, Taipei, Taiwan, CN
Chang, Hsein Chang, Taipei, Taiwan, CN
Chang, Tsung Chain, Taipei, Taiwan, CN
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/573 → (51) C12Q 1/42

(51) **G01N 33/68** (11) **1 199 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127835.5 (22) 21.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(30) 22.02.1995 GB 9503484
24.03.1995 GB 9506045
17.08.1995 GB 9516885

(54) • **Kohlenhydratarmer Transferrin-Test**
• **Carbohydrate-deficient transferrin assay**
• **Dosage de transferrine à teneur en glucides insuffisante**

(71) AXIS-SHIELD ASA, Ulvenveien 87, P.O. Box 206 Okern, 0510 Oslo, NO
(72) Sundrehagen, Erling, Okern, 0510 Oslo, NO
(74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(62) 98200650.4 / 0 854 363
96903125.1 / 0 811 166

G01N 33/68 → (51) A61K 39/395

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/34

(51) **G01N 35/02** (11) **1 199 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 02000181.4 (22) 19.03.1998
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE
(30) 26.03.1997 JP 7415797

(54) • **Probenanalyzesystem**
• **Sample analysis system**
• **Système d'analyse d'échantillons**

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Ohishi, Tadashi, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 311-3157, JP
Hanawam Masaaki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP
Kai, Susumu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0023, JP
Mitsumaki, Hiroshi, Mito-shi, Ibaraki 310-0851, JP
Yanami, Hideyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0056, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(62) 98105009.9 / 0 867 724

- (51) **G01R 1/073** (11) **1 199 570 A2**
(25) It (26) En
(21) 01123758.3 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 IT M1002267
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Nachstellung von Leiterplatten-Fördereinrichtungen in einer Testmaschine*
• *Method and device for automatic adjustment of printed circuit board conveying means in a test machine*
• *Procédé et appareil pour l'ajustement automatique des moyens de transport dans une machine de test*
- (71) MANIA TECNOLOGIE ITALIA S.p.A., Via Germania, 5, 37136 Verona, IT
(72) Mang, Paul, 65232 Tausnusstein, Bleidenstadt, DE
Bagioni, Graziano, 37137 Verona, IT
Wetzel, Gert, 61440 Oberursel, DE
Pavoni, Giovanni, 37026 Pescantina (Verona), IT
Antonello Gianpaolo, 37136 Verona, IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. s.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
-
- (51) **G01R 1/073** (11) **1 199 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308142.7 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 JP 2000315081
(54) • *Inpektionsvorrichtung für Anzeigekarten oder Leiterplatten*
• *Apparatus for inspecting display board or circuit board*
• *Appareil pour inspecter une carte d'affichage ou de circuit*
- (71) Soshotech Co., Ltd., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Adtec Engineering Co., Ltd., 4-30, Shibakoen 3-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mizutani, Gunji, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Nagashima, Masatomo, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
Furumi, Tadashi, Santou-gun Niigata-ken, JP
Okuno, Toshio, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
-
- (51) **G01R 15/14** (11) **1 199 572 A1**
G01R 33/02
(25) De (26) De
(21) 01124711.1 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 DE 10052171
(54) • *Stromsensor nach dem Kompensationsprinzip mit schwimmender Bürde*
• *Compensation principle current sensor with floating burden*
• *Capteur de courant à charge flottante fonctionnant selon le principe de compensation*
- (71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
(72) Lenhard, Friedrich, 63452 Hanau, DE
Schäfer, Stefan, 55452 Rümmlersheim, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussngug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE
-
- (51) **G01R 15/20** (11) **1 199 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124870.5 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 JP 2000318776
(54) • *Elektrischer Stromsensor*
• *Electric current sensor*
• *Capteur de courant électrique*
- (71) CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA, 1248 Ohaza Shimokagemori, Chichibu-shi Saitama-ken, JP
(72) Kawase, Masahiro, Chichibu-shi, Saitama-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G01R 23/02** (11) **1 199 574 A2**
G01R 23/12
(25) De (26) De
(21) 01118233.4 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 DE 10052304
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Frequenzmessung mit Integration der Signalphase*
• *Device and method for measuring frequency with signal phase integration*
• *Dispositif et procédé de mesure de fréquence avec intégration de phase de signal*
- (71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Weidler, Gerhard, Dipl.-Ing., 89079 Ulm-Unterweiler, DE
(74) Meel, Thomas, Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE
-
- G01R 23/12** → (51) G01R 23/02
- G01R 27/02** → (51) H01M 10/48
- G01R 27/16** → (51) H01M 10/48
-
- (51) **G01R 31/04** (11) **1 199 575 A1**
H01H 13/18 G01B 5/02
(25) En (26) En
(21) 01118900.8 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 JP 2000317068
(54) • *Prüfeinheit und deren Anwendung zur Steckerprüfung*
• *A testing unit and a connector testing apparatus using the same*
• *Dispositif de test et testeur de connecteur l'utilisant*
- (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Suzuki, Nobuhiro, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G01R 31/26** (11) **1 199 576 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117506.4 (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
- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 DE 10051357
-
- (54) • *Vorrichtung zum Prüfen von Solarzellen*
• *Device for testing solar cells*
• *Dispositif pour tester des cellules solaires*
- (71) Drei Solar AG, Aubündt 36, 9490 Vaduz, LI
(72) Schutt, Carla, 61476 Kronberg/Ts., DE
(74) Kaminski, Susanne, Dr., Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est., Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI
-
- G01R 31/3193** → (51) G11C 29/00
- G01R 31/36** → (51) H01M 10/48
- G01R 33/02** → (51) G01R 15/14
-
- (51) **G01R 33/36** (11) **1 199 577 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308866.1 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 US 693362
(54) • *Bilderzeugung durch magnetische Resonanz unter Verwendung einer Abstimmuschaltung für die Sendespule*
• *Magnetic resonance imaging using a tuning circuit for the transmit coil*
• *Imagerie par résonance magnétique utilisant un circuit d'accord pour la bobine émettrice*
- (71) Marconi Medical Sytems Finland Inc., Äyrite 4, P.O. Box 185, 01510 Vantaa, FI
(72) Lappalainen, Aatu Veikko Kalevi, 00240 Helsinki, FI
(74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB
-
- (51) **G01R 33/565** (11) **1 199 578 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308776.2 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 JP 2000320827
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung eines Phasenfehlers, Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur eines Phasenfehlers, Aufzeichnungsgerät und Vorrichtung zur Bildgebung mit magnetischer Resonanz*
• *Phase error measuring method and apparatus, phase error correcting method and apparatus, recording medium and magnetic resonance imaging apparatus*
• *Appareil et procédé de mesure de phase, appareil et procédé de correction de phase, support d'enregistrement et appareil d'imagerie par résonance magnétique*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
(72) Miyoshi, Mitsuharu, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
Yamazaki, Aki, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- G01S 5/00** → (51) G01S 5/12
-
- (51) **G01S 5/12** (11) **1 199 579 A1**
G01S 5/00 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01204004.4 (22) 26.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 30.09.1996 US 723722

- (54) • *Passive Positionsbestimmung mittels zweier Satelliten in einer niedrigen Umlaufbahn*
 - *Passive position determination using two low-earth orbit satellites*
 - *Détermination passive de position au moyen de deux satellites sur orbite terrestre basse*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Lebanon, Nadav, 52651 Ramat Gan, IL
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 97953025.0 / 0 929 823

(51) **G01S 7/41** (11) **1 199 580 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01124323.5 (22) 19.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 19.10.2000 US 691177
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein sich auf Precursor-Eigenschaften basierendes Radar*
 - *A method and apparatus for precursor based radar*
 - *Procédé et dispositif pour un radar de précurseur*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) Pergande, Al, Orlando Florida 32803, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G01S 7/521 → (51) H04R 1/02

G02B 5/32 → (51) H04N 9/31

G02B 6/14 → (51) G02B 6/255

G02B 6/16 → (51) G02B 6/18

G02B 6/16 → (51) G02B 6/255

(51) **G02B 6/18** (11) **1 199 581 A1**
 G02B 6/16
 (25) En (26) En
 (21) 01304120.7 (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

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.10.2000 US 693429
- (54) • *Mikrostrukturierte Mehrmodenfaser*
 - *Microstructured multimode fiber*
 - *Fibre multimode microstructurée*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) White, Christopher Alan, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G02B 6/25 → (51) B08B 3/02

(51) **G02B 6/255** (11) **1 199 582 A1**
 G02B 6/14 G02B 6/16
 (25) En (26) En
 (21) 01304127.2 (22) 08.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.10.2000 US 692955

- (54) • *Verfahren zum Herstellen von verjüngtem mikrostrukturiertem Fasersystem und resultierendes System*
 - *Process for fabricating tapered microstructured fiber system and resultant system*
 - *Procédé de fabrication d' une système a fibre conique microstructurée et système en résultants*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chandalia, Juhi, Pennsylvania 19073, US
- Di Giovanni, David John, Montclair, New Jersey 07042, US
- Eggleton, Benjamin John, Summit, New Jersey 07901, US
- Kosinski, Sandra Greenberg, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- Liu, Xiang, Eatontown, New Jersey 07724, US
- Windeler, Robert Scott, Annandale, New Jersey 08801, US
- Xu, Chunhui, Piscataway, New Jersey 08854, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

(51) **G02B 6/34** (11) **1 199 583 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01117343.2 (22) 18.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 20.10.2000 JP 2000321015
- (54) • *Glasfaser Dispersions-Kompensator*
 - *Optical fiber dispersion equalizer*
 - *Egaliseur de dispersion à fibre optique*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Hashimoto, Minoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Yoshiara, Kiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Ohira, Takuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Takagi, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/36** (11) **1 199 584 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00935525.6 (22) 01.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/03561 01.06.2000
 (87) WO 00/73830 2000/49 07.12.2000
 (30) 01.06.1999 JP 15392299
- (54) • *OPTISCHER STECKERSTIFT, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND MONTAGEWERKZEUG*
 - *OPTICAL PLUG CONNECTOR, METHOD OF MANUFACTURE AND ASSEMBLY TOOL*
 - *CONNECTEUR LIBRE OPTIQUE, PROCEDE DE FABRICATION ET OUTIL D'ASSEMBLAGE*
- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Iwano, Shinichi, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
- Sumida, Shin, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
- Yanagi, Shuichi, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

- (74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 199 585 A2**
 G02B 6/42

- (25) En (26) En
 (21) 01124881.2 (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) 20.10.2000 JP 2000320889
- (54) • *Optischer Stecker*
 - *Optical connector device*
 - *Connecteur 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, JP

- (72) Asada, Kazuhiro, 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

(51) **G02B 6/38** (11) **1 199 586 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01303931.8 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.10.2000 US 690744
- (54) • *Auffindungssystem für ein Glasfaserkabel*
 - *Optical fiber cable tracing system*
 - *Système de traçage pour un câble à fibres optiques*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Boncek, Raymond K., Lawrenceville, Georgia 30044, US
- Lampert, Norman R., Norcross, Georgia, 30092, US
- Pattillo, James C., Suwanee, Georgia, 30024, 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) **1 199 587 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01303936.7 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 18.10.2000 US 690736
- (54) • *Optischer und elektrischer Steckverbinder*
 - *Optical/electrical plug connector*
 - *Fiche mâle de connexion optique et électrique*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Lampert, Norman R., Norcross, Georgia 30092, US
- Subh, Naif Taleb, Lawrenceville, Georgia 30244, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 199 588 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00931602.7 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03440 29.05.2000
(87) WO 00/73832 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 JP 15046099
28.05.1999 JP 15046199
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES SUBSTRAT,
LEITERPLATTE, UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG OPTOELEKTRONISCHEN
SUBSTRATS*
• *OPTOELECTRONIC SUBSTRATE, CIRCUIT
BOARD, AND METHOD OF MANUFACTURING
OPTOELECTRONIC SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT OPTO-ELECTRONIQUE, CARTE
A CIRCUIT, ET PROCEDE DE FABRICATION
D'UN SUBSTRAT OPTO-ELECTRONIQUE*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome,
Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) TSUKAMOTO, Takehito, Taito-ku, Tokyo 110-0016,
JP
MINATO, Takao, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
YOTSUI, Kenta, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
INOKUCHI, Daisuke, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
ODE, Masayuki, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

G02B 6/42 → (51) G02B 6/38

(51) **G02B 6/44** (11) **1 199 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204617.3 (22) 18.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT
SE
(30) 20.11.1996 GB 9624142
05.11.1997 GB 9723355
(54) • *Glasfaseraufbewahrungsbehälter*
• *Optical fibre organizing box*
• *Boite de rangement pour fibres optiques*
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg
692, 3010 Kessel-lo, BE
(72) Macken, Luk, 3010 Kessel-Lo, BE
Daems, Daniel, 2970 's-Gravenwezel, BE
Graulus, Hendrik, 3020 Veltem-Beisem, BE
Gysemans, Astrid, 3220 Holsbeek, BE
Vernimmen, Michel, 3971 Leopoldsburg, BE
Mendes, Luiz Neves, 3130 Begijnendijk, BE
(74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics
UK Limited European Patent Department Faraday
Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
(62) 97912373.4 / 0 939 914

(51) **G02B 17/06** (11) **1 199 590 A1**
G03F 7/20
(25) De (26) De
(21) 01118297.9 (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) 20.10.2000 DE 10052289
(54) • *8-Spiegel-Mikrolithographie-Projektionsobjektiv*
• *8 mirror microlithography projection lens*
• *Lentille de projection microlithographique à 8
miroirs*
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), 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 Carl Zeiss, 89518
Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB IE
(72) Mann, Hans-Jürgen, Dr., 73447 Oberkochen, DE
Ulrich, Wilhelm, 73434 Aalen-Dewangen, DE
Seitz, Günther, Dr., 71579 Spiegelberg, DE

(51) **G02B 21/00** (11) **1 199 591 A1**
G02B 21/22 AG1B 3/135
(25) De (26) De
(21) 01120294.2 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 DE 20017891 U
(54) • *Mikroskop zur kontaktfreien Weitwinkel-Beob-
achtung*
• *Microscope for contactless wide angle obser-
vation*
• *Microscope pour observation à grand angle
sans contact*
(71) Oculus Optikgeräte GmbH,
Münchholzhäuserstrasse 29, 35582 Wetzlar, DE
(72) Kirchhübel, Rainer, 35614 Asslar, DE
(74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

G02B 21/22 → (51) G02B 21/00

G02B 23/00 → (51) H04B 10/10

G02B 26/08 → (51) G09F 9/40

(51) **G02B 26/12** (11) **1 199 592 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204171.1 (22) 26.02.1996
(84) DE FR GB
(30) 28.02.1995 JP 6699195
08.02.1996 JP 4674196
(54) • *Optisches Abtastgerät*
• *Scanning optical apparatus*
• *Appareil de balayage optique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Manabu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DJ, GB
(62) 96301275.2 / 0 730 182

G02F 1/03 → (51) G02F 1/035

(51) **G02F 1/035** (11) **1 199 593 A2**
G02F 1/03 G02F 1/225
(25) En (26) En
(21) 01308066.8 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.09.2000 US 668401
(54) • *Hocheffizienter elektrooptischer Modulator mit
ausgeglichener Frequenzantwort*
• *High efficiency electro-optic modulator with
equalized frequency response*
• *Modulateur électro-optique à efficacité élevée
et à réponse en fréquence égalisée*
(71) JDS Uniphase Corporation, 210 Baypoint Parkway,
San Jose, CA 95134, US
(72) McBrien, Gregory, Glastonbury, CT 06033, US
Kissa, Karl M., Simsbury, CT 06070-1424, US
Horton, Timothy, Weatogue, CT 06089-9792, US

(74) McKechnie, Neil, et al, Kennedys Patent Agency
Limited, Floor 5, Queens House, 29 St. Vincent
Place, Glasgow G1 2DT, GB

G02F 1/13357 → (51) F21V 8/00

G02F 1/225 → (51) G02F 1/035

(51) **G02F 1/313** (11) **1 199 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308659.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.10.2000 KR 2000059604
(54) • *Digitaler integrierter thermo-optischer Schalter
mit einstellbaren optischen Dämpfungsgliedern*
• *Digital thermo-optic switch integrated with vari-
able optical attenuators*
• *Commutateur numérique thermo-optique inté-
gré avec des atténuateurs optique variables*
(71) Zen Photonics Co. Ltd., 104-11 Moonji-dong,
Yusong-gu, Daejeon 305-380, KR
(72) Kim, Kwang-Bae, Joong-gu, Daejeon, 301-212, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **G03C 1/29** (11) **1 199 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203747.9 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 US 690068
(54) • *Photographisches Material mit erhöhter
Lichtabsorption*
• *Photographic material having enhanced light
absorption*
• *Matériau photographique ayant une meilleure
absorption de la lumière*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Parton, Richard L., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Deaton, Joseph C., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Harrison, William J., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Helber, Margaret J., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive,
Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 1/498** (11) **1 199 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308856.2 (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) 20.10.2000 JP 2000321158
(54) • *Photothermographisches Material enthaltend
ein Silbersalz*
• *Silver salt photothermographic material*
• *Matériau photothermographique contenant un
sel d'argent*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Komatsu, Hideki, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP

(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03C 5/305** (11) **1 199 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203796.6 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 US 693029

(54) • *Mit sulfogruppenhaltigen Verbindungen stabilisierte Ascorbinsäure-Entwicklerzusammensetzungen und Verfahren zu ihrer Verwendung*
• *Ascorbic acid developing compositions stabilized with sulfo compound and methods of use*
• *Compositions de développement à base d'acide ascorbique stabilisées avec des composés contenant des groupes sulfo*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Haye, Shirleyanne Elizabeth, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Huston, Janet Marie, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Badger, John Stuart, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Roussilhe, Jacques, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 7/30** (11) **1 199 598 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203777.6 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 US 690230

(54) • *Farbfotografisches Element mit verbesserter Rotempfindlichkeit*
• *Color photographic element exhibiting increased red speed*
• *Élément photographique en couleur ayant une sensibilité dans le rouge accrue*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Bringley, Joseph F., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Friday, James A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Vitale, Marcello, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 7/392** (11) **1 199 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203774.3 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 US 690310

(54) • *Farbfotografisches Element enthaltend eine empfindlichkeitssteigernde Verbindung in Kombination mit einem reflektierenden Material*
• *Color photographic element containing speed improving compound in combination with reflecting material*

• *Matériau photographique en couleur contenant un composé permettant d'améliorer la sensibilité en combinaison avec un matériau réfléchissant*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Bringley, Joseph F., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Friday, James A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Singer, Stephen Paul, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Vitale, Marcello, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03C 7/392** (11) **1 199 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203776.8 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 US 690569

(54) • *Farbfotografisches Element enthaltend eine empfindlichkeitssteigernde Verbindung in Kombination mit einer Verbindung, die eine elektronenübertragende Verbindung freigibt*
• *Color photographic element containing speed improving compound in combination with electron transfer agent releasing compound*
• *Matériau photographique en couleur contenant un composé permettant d'améliorer la sensibilité en combinaison avec un composé libérant un agent de transfert d'électrons*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Bringley, Joseph F., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Friday, James A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Singer, Stephen Paul, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Vitale, Marcello, 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) **G03F 1/00** (11) **1 199 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124721.0 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 JP 2000316803

(54) • *Methode zur Herstellung einer Fotomaske, entsprechende Maske sowie Belichtungsverfahren*
• *Photomask fabrication method, photomask, and exposure method thereof*
• *Méthode pour fabriquer un masque lithographique, masque et procédé d'exposition correspondants*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ohnuma, Hidetoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G03F 1/10 → (51) G03F 7/105

G03F 1/14 → (51) G03F 1/00
(51) **G03F 7/00** (11) **1 199 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308559.2 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 US 692075

(54) • *Prägeverfahren und Prägewerkzeug aus strahlungsempfindlichem Polyimid*
• *Embossing surface and embossing process using photo definable polyimide film*
• *Procédé et surface d'emboutissage utilisant un film de polyimide photosensible*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

(72) Harris, Ken, Las Cruces, New Mexico 88008, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03F 7/00 → (51) C12N 5/00

(51) **G03F 7/004** (11) **1 199 603 A1**
G03F 7/039 (11) **C07C 309/06**
C07C 381/12
(25) En (26) En
(21) 01124329.2 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 JP 2000321128

20.11.2000 JP 2000352899
27.04.2001 JP 2001132546

(54) • *Positiv arbeitende lichtempfindliche Zusammensetzung*
• *Positive photosensitive composition*
• *Composition photosensible de type positif*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP

(72) Kodama, Kunihiko, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

Aoai, Toshiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

(51) **G03F 7/037** (11) **1 199 604 A1**
C08G 73/10 (11) **C08L 79/08**
(25) Ja (26) En
(21) 00935501.7 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/03502 31.05.2000
(87) WO 00/73853 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 18946999

16.02.2000 JP 2000105593

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES POLYIMID-MUSTERS UNTER VERWENDUNG EINES LICHTEMPFLINDLICHEN POLYIMIDS UND ZUSAMMENSETZUNG ZUM GEBRAUCH DAFÜR*
• *METHOD FOR FORMING POLYIMIDE PATTERN USING PHOTSENSITIVE POLYIMIDE AND COMPOSITION FOR USE THEREIN*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UN MODELE DE POLYIMIDE PAR UTILISATION D'UN POLYIMIDE PHOTOSENSIBLE ET COMPOSITION AFFERENTE*

(71) PI R & D Co., Ltd., 12 5, Torihama-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0002, JP

(72) ITATANI, Hiroshi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP

- MATSUMOTO, Shunichi, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0034, JP
ITATANI, Tarou, Electrotechnical Laboratory, International Trade and Industry, 1-1-4, JP
SAKAMOTO, Tsunenori, Electrotechnical Laboratory, International Trade and Industry, 1-1-4, JP
GORWADKAR, Sucheta, Electrotechnical Laboratory, International Trade and Industry, 1-1-4, JP
KOMURO, Masanori, Electrotechnical Laboratory, International Trade and Industry, 1-1-4, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

- (51) **G03F 7/105** (11) **1 199 605 A1**
G03F 1/10
(25) En (26) En
(21) 01000521.3 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 DE 10051577
- (54) • *Aufzeichnungsmaterial mit einer pigmentgefärbten lichtempfindlichen Beschichtung*
• *Recording material having a pigment-coloured radiation-sensitive layer*
• *Matériau d'enregistrement ayant une couche photosensible colorée par un pigment*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) DÖRR, Michael, 55128 Mainz, DE
ELSÄSSER, Andreas, 65510 Idstein, DE

G03F 7/20 → (51) G02B 17/06

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 199 606 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124248.4 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 JP 2000315393
- (54) • *Verfahren zur Herstellung lithographischer Druckplatten*
• *Plate-making method of lithographic printing plate*
• *Procédé pour la fabrication des plaques lithographiques*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Kondo, Shunichi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03G 9/083** (11) **1 199 607 A2**
G03G 9/09
(25) En (26) En
(21) 01307975.1 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 JP 2000321397
10.09.2001 JP 2001273280
- (54) • *Zwei-Komponentenentwickler, Bilderzeugungs- vorrichtung und Bilderzeugungsverfahren*
• *Two-components developer, and image forming apparatus and image forming method using the developer*

- *Révéléateur à deux composants, appareil de formation d'images et méthode de formation d'images l'utilisant*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sasaki, Fumihito, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
Iwamoto, Yasuaki, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Matsuda, Hiroaki, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Nakai, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Shu, Hyou, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
Kondo, Maiko, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
Higuchi, Hiroto, Numazu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 199 608 A1**
G03G 15/20 G03G 15/08
(25) Ja (26) En
(21) 00909738.7 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/01678 17.03.2000
(87) WO 01/06322 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 PCT/JP99/03822
- (54) • *TONER FÜR DIE ELEKTROPHOTOGRAPHIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *TONER FOR ELECTROPHOTOGRAPHY AND METHOD OF FORMING IMAGE*
• *TONER POUR ELECTROPHOTOGRAPHIE ET PROCÉDE DE FORMATION D'IMAGES*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) NAKAMURA, Yasushige, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
TAKAHASHI, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
WATANUKI, Tsuneo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
SAWATARI, Norio, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ISHIMARU, Seiji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
FURUSE, Yasuyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G03G 9/09 → (51) G03G 9/083

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 199 609 A2**
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 01122050.6 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.10.2000 JP 2000307968
- (54) • *Prüfgerät, zu erkennende Vorrichtung, Erkennungsverfahren, und Druckvorrichtung, verwendbar zur Feststellung ob originale oder nachgemachte Erzeugnisse benutzt werden*
• *Identifying apparatus, apparatus to be identified, identifying method, and printing apparatus, suitable for deciding whether genuine or counterfeit consumables are used*
• *Appareil de reconnaissance d'objets, objets aptes à être reconnus, procédé de vérification, et une imprimante, pour vérifier l'authenticité des objets*
- (71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
(72) Abe, Tadashi, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP

- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 199 610 A2**
F16D 1/10
(25) En (26) En
(21) 01308896.8 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 JP 2000320945
31.10.2000 JP 2000333198
09.11.2000 JP 2000342354
- (54) • *Antriebskraftübertragungsmechanismus, Bilderzeugungsgerät mit einem derartigen Mechanismus sowie Arbeitseinheit eines solchen Gerätes*
• *Driving force transmission mechanism, image forming apparatus equipped with such a mechanism, and process unit of such an apparatus*
• *Mécanisme de transmission de forces, appareil de formation d'images équipé d'un tel mécanisme, et unité de traitement d'un tel appareil*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yasumoto, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Numagami, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murayama, Kazunari, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ueno, Takahito, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ono, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujiiwara, Yukihito, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hoashi, Shigeru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G03G 15/00 → (51) B65H 3/44

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 199 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124619.6 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 JP 2000317927
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (71) Oki Data Systems, Co., Ltd., 1-1, Tatsuta, Syouno, Fukushima-shi, Fukushima-ken 960-2196, JP
(72) Ishimizu, Hideaki, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
Ooishi, Noboru, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
Uchida, Takao, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
Mizutani, Takao, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G03G 15/08 → (51) G03G 9/087

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 199 612 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124324.3 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 JP 2000320999
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Temperatur einer Fixiereinheit, Steuerungsvorrichtung, Bilderzeugungs- vorrichtung und Computerprogramm- produkt*

- *Method for controlling the temperature of a fixing unit, controlling apparatus, image forming apparatus and computer program product*
 - *Méthode de contrôle de la température d'une unité de fixation, dispositif de contrôle, dispositif de formation d'images et produit-programme informatique*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kuwabara, Yoshihiro, Koshigaya-shi, Saitama, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/20 → (51) G03G 9/087

G03G 15/20 → (51) H02M 5/257

- (51) **G03G 21/00** (11) **1 199 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124265.8 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.2000 JP 2000317374
19.04.2001 JP 2001120787
12.09.2001 JP 2001276754

- (54) • *Verfahren zur Entfernung von Ablagerungen von einem Bildträger und ein solches Verfahren verwendendes Bilderzeugungsgerät*
• *Method for removing deposit from image substrate and image formation apparatus using the method*
• *Méthode pour enlever un dépôt d'un support d'image et appareil de formation d'images utilisant cette méthode*

- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kosuge, Akio, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 21/18 → (51) G03G 15/00

- (51) **G03H 1/04** (11) **1 199 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124722.8 (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) 17.10.2000 JP 2000316117

- (54) • *Vorrichtung zur Aufnahme und Wiedergabe von Hologrammen*
• *Hologram recording and reproducing apparatus*
• *Appareil pour l'enregistrement et la reproduction d'un hologram*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Itoh, Yoshihisa, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Matsushita, Hajime, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G04B 17/34** (11) **1 199 615 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99933156.4 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/04076 29.07.1999

- (87) WO 01/09687 2001/06 08.02.2001

- (54) • *MECHANISCHE UHR MIT STIFTFÖRMIGEM STELLEMECHANISMUS*

- *MECHANICAL TIMEPIECE WITH STUD ADJUSTMENT MECHANISM*
- *PIECE D'HORLOGERIE MECANIQUE DOTE D'UN MECANISME DE REGLAGE A TENON*

- (71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261-0023, JP

- (72) WATANABE, Mamoru Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP
TOKORO, Takeshi, Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba 261-0023, JP

- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G04G 15/00** (11) **1 199 616 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01122067.0 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.10.2000 DE 10051263

- (54) • *Zeitschaltvorrichtung insbesondere für Jalousien*
• *Time switching device in particular for blinds*
• *Dispositif de commutation horaire en particulier pour jalousies*

- (71) LEGRAND GmbH, Windmühlenweg 27, D-59494 Soest, DE

- (72) Mauz, Erwin, 59505 Bad Sassendorf, DE
Schröer, Carsten, 59505 Bad Sassendorf, DE

- (74) Hanewinkel, Lorenz, Dipl.-Phys., Patentanwalt Ferrarieweg 17a, 33102 Paderborn, DE

(51) **G05B 13/02** (11) **1 199 617 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01123941.5 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.2000 DE 10052115

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Geräts*
• *Method for producing a device*
• *Procédé de production d'un dispositif*

- (71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

- (72) Büche, Dirk, 79780 Stühlingen, DE

- Dornberger, Rolf, Dr., 5405 Baden-Dättwil, CH

- (74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

(51) **G05B 19/042** (11) **1 199 618 A2**

- G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 01122060.5 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.10.2000 DE 10051130

- (54) • *Verfahren zur Organisation eines Prozesses mit wenigstens einer Prozesseinrichtung zur Durchführung eines vorgebbaren Teilprozesses*
• *Process for the organisation of a process with at least one process control for carrying out a given part process*
• *Procédé pour l'organisation d'un processus avec au moins une installation pour la mise en oeuvre d'un processus partiel prédéterminé*

- (71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg,

- Flachsmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE

- (72) Kalhoff, Johannes, Dipl.-Ing., 32825 Blomberg, DE

- (74) Herden, Andreas F., Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G05B 19/4062** (11) **1 199 619 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01124417.5 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.2000 DE 10052042

- (54) • *Antriebssystem für rollbare Abdeckeinrichtungen von Kraftfahrzeugen*
• *Drive system for vehicle roller blind installations*
• *Système d'entraînement d'équipements de store roulant pour véhicule*

- (71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE

- (72) Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz, DE

- Seel, Holger, 71134 Aidlingen, DE

- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

G05B 19/418 → (51) G05B 19/042

G05D 1/08 → (51) B64G 1/24

(51) **G05D 16/16** (11) **1 199 620 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01402247.9 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.08.2000 FR 0011154

- (54) • *Druckausgleichvorrichtung für Warm- und Kaltwasserkreislauf in einer Sanitäranlage*
• *Sanitary hot and cold water pressure balancing device*
• *Equilibre des pressions eau chaude et eau froide des circuits d'eau sanitaire*

- (71) Sassier, Anne, 3 route de Boissets, 28260 Berchères sur Vesgre, FR

- (72) Sassier, Anne, 28260 Berchères sur Vesgre, FR

(51) **G05D 23/19** (11) **1 199 621 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01402530.8 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.2000 FR 0012519

- (54) • *Temperaturregelverfahren in einem Elektrobackofen*
• *Temperature regulation process in an electric cooking oven*
• *Procédé de régulation de la température dans un four de cuisson électrique*

- (71) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR

- (72) Raimond, Sylvain, 45000 Orléans, FR

- Merienne, Jean-Marie, 41600 Lamotte Beuvron, FR

- (74) Stankoff, Hélène (FR), Rinuy, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

G05D 23/24 → (51) H02M 5/257

G05G 1/14 → (51) B60T 1/00

(51) **G05G 9/047** (11) **1 199 622 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122079.5 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.03.2001 DE 10111609
20.10.2000 DE 10052050

(54) • *Bedienungselement*
• *Operating element*
• *Dispositif de commande*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Bernhardt, Gerd, Prof. Dr., 01728 Hänichen, DE
Fedotov, Sergiy, 01069 Dresden, DE
Rudik, Ruslan, 01217 Dresden, DE
Tarasinski, Nicolai, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Weiss, Heinz, 64625 Bensheim, DE
Lang, Matthias, 75245 Neulingen, DE
Elser, Jürgen, 71566 Sechselberg, DE

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company,
European Office, Patent Department, 68140
Mannheim, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 199 623 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123799.7 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 DE 10051461

(54) • *Verfahren und System zur Identifikation eines Benutzers*
• *Method and system for user identification*
• *Procédé et système pour l'identification d'un utilisateur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Tasler, Martin, Dr., 91054 Erlangen, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 199 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308752.3 (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) 16.10.2000 JP 2000315504
16.10.2000 JP 2000315505

(54) • *Elektronisches Authentifizierungssystem, URL Eingabesystem, URL Eingabegerät, und Datenaufzeichnungssystem*
• *Electronic authentication system, URL input system, URL input device, and data recording system*
• *Système électronique d'authentification, système d'entrée URL, dispositif d'entrée URL, et système d'enregistrement de données*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Ueda, Masaaki, Katano-shi, Osaka-fu 576-0051,
JP
Oka, Takuya, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-0084, JP
Hatta, Takanori, Takatsuki-shi, Osaka-fu
569-0814, JP
Takagi, Nobuya, Osaka-shi, Osaka-fu 533-0033,
JP
Muto, Yoshihiro, Ibaraki-shi, Osaka-fu 567-0011,
JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 199 625 A1**
G06F 3/02 G07F 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410131.5 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 FR 0013464

(54) • *Verfahren und gesichertes Endgerät zur Authentifizierung von Chipkarte*
• *Method and secure terminal for chipcard authentication*
• *Procédé et terminal sécurisé d'authentification de carte à puce*

(71) Ascom Monétel SA, Rue Claude Chappe, 07500
Guilherand-Granges, FR

(72) Carabelli, André, 07130 Saint Peray, FR
Eck, Alain, 26120 Montmeyran, FR

(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000
Grenoble, FR

(51) **G06F 1/32** (11) **1 199 626 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305329.3 (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) 20.10.2000 GB 0257246

(54) • *Vorrichtung zur Kommunikation von Informationen*
• *Information communications device*
• *Dispositif de communication d'information*

(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road,
Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB

(72) Thompson, Peter, Oxenhope, Keighley BD22 9NA,
GB

(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB

G06F 1/32 → (51) G09G 1/00

G06F 3/02 → (51) G06F 1/00

(51) **G06F 3/12** (11) **1 199 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124251.8 (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) 17.10.2000 JP 2000316787

(54) • *Druckersystem*
• *Printing system*
• *Système d'impression*

(71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-
cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP

(72) Iwase, Akinori, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 212-8501, JP

Haraguchi, Tatsuya, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 212-8501, JP

Ogura, Kazuhiro, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha,
Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 212-8501, JP

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

(51) **G06F 7/72** (11) **1 199 628 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402606.6 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 FR 0013373

(54) • *Recheneinheit zum Bestimmen der Inverse einer Ganzzahl Modulo einer grossen Zahl*
• *Calculation unit for determining the inverse of an integer modulo of a big number*
• *Unité de calcul dans laquelle on détermine l'inverse d'un entier modulo un grand nombre*

(71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard
Malesherbes, 75017 Paris, FR

(72) Knudsen, Erik, 75011 Paris, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, BP 966, 12 Avenue de
la Grande-Armée, 75829 Paris Cedex 17, FR

(51) **G06F 9/38** (11) **1 199 629 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830673.0 (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

(54) • *Prozessorarchitektur mit veränderlichen Pipelinestufen*
• *Processor architecture with variable-stage pipeline*
• *Architecture de processeur pipeline à étapes variables*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Sami, Mariagiovanna, c/o Politecnico di Milano,
20133 Milano, IT

Sciuto, Donatella, c/o Politecnico di Milano, 20133
Milano, IT

Silvano, Cristina, c/o Politecnico di Milano, 20133
Milano, IT

Zaccaria, Vittorio, c/o Politecnico di Milano, Via
Ponzio 34/5 20133 Milano, IT

Pau, Danilo, 20099 Sesto San Giovanni Milano, IT
Zafalon, Roberto, 30135 Venezia, IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

(51) **G06F 9/44** (11) **1 199 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121845.0 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.09.2000 US 662242

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Durchführung eines planbasierten Dialogs*
• *Method and apparatus for performing plan-based dialog*
• *Procédé et dispositif pour l'exécution de dialogue basé plan*

(71) Microsoft, One Microsoft Way, Redmond,
Washington 98052, US

(72) Wang, Kuansan, Bellevue, Washington 98006, US

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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 199 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122222.1 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 US 672214

(54) • *System und Verfahren zur Datenvisualisierung durch Internettechnologie*
• *System for and method of data visualization using Internet technology*
• *Système et procédé pour la visualisation des données par technologie internet*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Weinländer, Markus, 91230 Happurg, DE

G06F 9/445 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 9/46** (11) **1 199 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309238.4 (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

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Synchronisieren des Zugriffs auf Betriebsmittel
• Method and apparatus for resource access synchronization
• Méthode et appareil pour la synchronisation de l'accès à une ressource

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Latour, Jean-Francois, Dublin 3, IE
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 199 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307862.1 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 JP 2000319945
17.07.2001 JP 2001216898
(54) • Technik für Darstellung einer Wartefolge
• Technique for displaying wait order
• Technique pour l'affichage d'un ordre d'attente

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) Ohtsu, Tamishi, c/o Sony Computer Entertainment In, Tokyo 107-0052, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 199 634 A2**
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 01307742.5 (22) 12.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 US 691533
(54) • Behandlung des Speicherüberlaufs in einem Datenverarbeitungssystem
• Handling memory exhaustion in a data processing system
• Gestion d'épuisement de mémoire dans un système de traitement de données

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Bauman, Charles David, c/o IBM UK Ltd, Int Prp Law, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
Bealkowski Richard, c/o IBM UK Ltd, Int. Prop Law, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
Clement, Thomas J., c/o IBM UK Ltd, Int Prop Law, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
Pearce, Jerry William, c/o IBM UK Ltd, Int Prp Law, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
Turner, Michael R., c/o IBM UK Ltd, Int Prop Law, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB
(74) Davies, Simon Robert, IBM, United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire S021 2JN, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 199 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308720.0 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 JP 2000318944
(54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung und Speicherkassettesystem mit Fehlerdetektion
• Information processing apparatus and memory cartridge system with error detection
• Appareil de traitement d'information et assiette de mémoire avec détection d'erreur

(71) SSD Company Limited, 3-3-4, Higashiyagura, Kusatsu-shi, Shiga, JP

(72) Kato, Shuhei, c/o SSD Company Limited, Kusatsu-shi, Shiga, JP

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 199 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308541.0 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 GB 0024580
(54) • Selbstheilendes Betriebssystem für Rechner
• Self-repairing operating system for computer entities
• Système d'exploitation à réparation automatique pour ordinateur

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Gold, Stephen, Winterbourne Down, Bristol BS36 1DJ, GB
Camble, Peter Thomas, Bishopston, Bristol BS7 9HT, GB

(74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

G06F 11/20 → (51) G06F 11/00

G06F 11/22 → (51) G06F 13/12

G06F 11/22 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 12/08** (11) **1 199 637 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104056.5 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.10.2000 JP 2000316257
(54) • Festplattensteuerung mit Cachespeicher und Verfahren zur Steuerung des Cachespeichers
• Disk controller comprising cache memory and method of controlling the cache
• Contrôleur de disque dur comprenant une antémémoire et procédé de commande de cette antémémoire

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Kanai, Hiroki, Hitachi Ltd. Intel. Property Group, Chiyoka-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fujimoto, Kazuhisa, Hitachi Ltd. Int.Prop.Group, Chiyoka-ku, Tokyo 100-8220, JP
Fujibayashi, Akira, Hitachi Ltd. Int.Prop.Group, Chiyoka-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 199 638 A2**
G06F 12/12
(25) En (26) En
(21) 01128106.0 (22) 03.06.1993
(84) DE FR GB IT
(30) 04.06.1992 US 893509

(54) • System und Verfahren zur dynamischen Cachespeicherverwaltungssteuerung
• System and Method for dynamically controlling cache management
• Système et procédé de contrôle dynamique de la gestion d'antémémoire

(71) EMC CORPORATION, 112 South Street, Hopkinton, MA 01748-9103, US

(72) Alterescu, Bruno, Newton, MA 02159, US
Castel, Daniel, Framingham, MA 01701, US

(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull B92 9AH, GB
(62) 93915190.8 / 0 650 616

(51) **G06F 12/08** (11) **1 199 639 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204212.3 (22) 27.09.1991
(84) DE FR GB IT
(30) 25.12.1990 JP 40604090
08.02.1991 JP 1767791
16.04.1991 JP 8424891

(54) • Halbleiterspeichervorrichtung mit einem grossen Speicher und einem Hochgeschwindigkeitspeicher
• A semiconductor memory device with a large storage capacity memory and a fast speed memory
• Dispositif de mémoire semi-conductrice avec une mémoire à grande capacité et une mémoire à grande vitesse

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-2-3, Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Konishi, Yasuhiro, Mitsubishi Denki KK, Itami-shi, Hyogo-ken, JP

Dosaka, Katsumi, c/o Mitsubishi Denki KK, Itami-shi, Hyogo-ken, JP
Hayano, Kouji, c/o Mitsubishi Denki KK, Itami-shi, Hyogo-ken, JP

Kumanoya, Masaki, c/o Mitsubishi Denki KK, Itami-shi, Hyogo-ken, JP

Yamazaki, Akira, c/o Mitsubishi Denki KK, Itami-shi, Hyogo-ken, JP

Iwamoto, Hisashi, c/o Mitsubishi Denki KK, Itami-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(62) 97202423.6 / 0 811 979
91308902.5 / 0 492 776

G06F 12/12 → (51) G06F 12/08

(51) **G06F 13/12** (11) **1 199 640 A2**
G06F 11/22
(25) De (26) De
(21) 01122524.0 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 DE 10051535
(54) • Verfahren zum Übertragen von Daten zwischen einer ersten und einer zweiten Recheninheit
• Data transfer method between two computing units
• Méthode de transfert de données entre deux unités d'ordinateur

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) König, Edelbert, 76709 Kronau, DE
(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

G06F 13/12 → (51) H04L 12/40

G06F 13/16 → (51) G06F 13/40

(51) **G06F 13/24** (11) **1 199 641 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124884.6 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 JP 2000319557

(54) • *Datenverarbeitungsgerät für serielles Kommunikationssystem*
• *Data processing device used in serial communication system*
• *Appareil de traitement de données pour système de communication série*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Kimura, Kazunobu, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0021, JP

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

G06F 13/38 → (51) H04L 7/033

(51) **G06F 13/40** (11) **1 199 642 A2**
G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 01308430.6 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 US 237764

24.05.2001 US 863318

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verteilung eines Zwischenchipbusses für Nachrichtenübertragung und Speicherzugriff*
• *Method and apparatus of sharing an inter-chip bus for message passing and memory access*
• *Méthode et dispositif de partager un bus entre puces pour transfert de messages et accès à mémoire*

(71) Altima Communications, Inc., 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-7013, US

(72) Fan, Jason, Taiwan 305, TW

Sokol, Michael, San Jose, California 95136, US

(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 199 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122627.3 (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

(54) • *Methode und Verfahren zum Bereitstellen von an die Benutzerumgebung angepassten Daten*
• *Method and apparatus for providing data adapted to a user environment*
• *Procédé et dispositif pour fournir des données adaptées à l'environnement de l'utilisateur*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

(72) Jahnke, Jörg, 22453 Hamburg, DE

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 199 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126864.8 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.10.2000 EP 00308810

(54) • *System und Verfahren zur Veröffentlichung von Webseiten*
• *A system and method for publishing web pages*
• *Système et procédé pour publier des pages web*

(71) Epoch Software Holdings PLC, Number One, The Technology Park, Colindeep Lane, London NW9 6BX, GB

(72) Piponi, Paolo, Colindeep Lane, London NW9 6BX, GB

Cole, Robert, Colindeep Lane, London NW9 6BX, GB

Barton, Zac, Colindeep Lane, London NW9 6BX, GB

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 199 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 00650154.8 (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

(54) • *Informationssystem unter Berücksichtigung von Bewertungen*
• *A value based information system*
• *Système d'information basé sur la valeur de l'information*

(71) Helde Enterprises Limited, Crestfield Centre, Riverstown, Glanmire, County Cork, IE

(72) Shaughnessy, Haydn, Bandon, County Cork, IE

(74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 199 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107403.6 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 JP 2000318537

(54) • *Server, Benutzerendgerät, System und Verfahren für einen Informationsdienst*
• *Server, user terminal, information providing service system, and information providing service method*
• *Serveur, terminal utilisateur, système et méthode de fourniture de services informatiques*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Meifu, Yoshinobu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Mori, Shinichiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Mizuma, Keiji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 199 647 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204008.5 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 US 693114

(54) • *Verfahren, Gerät und Computerprogrammprodukte zur Wiederauffindung von Information und dem Klassifizieren von Dokumenten mit einem multidimensionalem Unterraum*
• *Methods, apparatus and computer program products for information retrieval and document classification utilizing a multidimensional subspace*
• *Méthodes, appareil et programmes d'ordinateur pour le recouvrement d'informations et la classification de documents utilisant un sous-espace multidimensionnel*

(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) Holt, Frederick Baden, Seattle, King County, Washington 98105, US

Kao, Anne Shu-Wan, Bellevue, King County, Washington 98008, US

Pierce, Daniel John, Woodinville, Washington 98072, US

Poteet, Stephen Robert, Bellevue, Washington 98008, US

Wu, Yuan-Jye, Issaquah, Washington 98029, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 199 648 A1**
G06K 9/64 H04N 7/26
G06T 9/20
(25) En (26) En
(21) 01303968.0 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.2000 KR 2000062163

(54) • *Darstellung der Form eines Bildobjektes und Suchmethode nach ähnlichen Formen*
• *Image shape descriptor extraction and searching*
• *Représentation de la forme d'un objet dans une image et méthode de recherche d'une forme similaire*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Choi, Yang-lim, Seongnam-city, Kyungki-do, KR

Lee, Jong-ha, Kwanak-gu, Seoul, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 199 649 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308742.4 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 JP 2000315194

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Suchen von Anlagen*
• *Facility retrieval apparatus and method*
• *Méthode et appareil pour trouver des équipements*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP

(72) Tamura, Fumio, Pioneer Corporation, Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 199 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308920.6 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 JP 2000321492

- (54) • Bildindexierungsverfahren
• Image indexing method
• Méthode à indexage d'image

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Fukuda, Yasuo, 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

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 17/50** (11) **1 199 651 A2**
(25) En (26) En

(21) 01124149.4 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 JP 2000317332

- (54) • Verfahren zum Prüfen von Maskendaten und dafür geeignetes computerlesbares Speichermedium
• Method for mask data verification and computer readable record medium recording the verification program
• Méthode pour la vérification de données de masques et médium de stockage lisible par ordinateur correspondant

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Ashida, Isao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ogawa, Kazuhisa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 199 652 A1**
H04L 12/58

(25) En (26) En
(21) 00650155.5 (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

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von elektronischer Post
• Email processing
• Traitement de courrier électronique

(71) Mail Morph Limited, 22 Shorewood, Ballinakill Downs, County Waterford, IE

(72) Nolan, Brendan, County Waterford, IE
Conheady, Gerald, County Waterford, IE
Donnelly, William, Kilkenny, IE
De Leastar, Eamonn, Tramore, County Waterford, IE
Kennedy, Lorcan, County Waterford, IE

(74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 199 653 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810963.9 (22) 18.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • System und Verfahren zur automatischen Bestimmung eines sich aus mehreren unabhängigen Risikofaktoren ergebenden Gesamtrisikos
• System and method for automatic determination of an overall risk measure based on several independent risk factors
• Système et méthode pour l'estimation automatique du risque global basée sur plusieurs facteurs indépendants de risque

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Poncet, Andreas, 8040 Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G06F 17/60** (11) **1 199 654 A1**
(25) En (26) En

(21) 01109401.8 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.04.2000 KR 2000022806

- (54) • Auf ein Netzwerk basiertes Angestellten Belohnungssystem
• Network based employee benefit system
• Système d'allocation pour un employé mis sur réseau

(71) Exanadu Corporation, 1F Choongjeong Tower Bldg., 464 Choongjeongro 3 ga, Seodaemun-ku, Seoul, KR

(72) Jang, Boo-Chan, Mapo-ku, Seoul, KR

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G06F 17/60** (11) **1 199 655 A1**
(25) En (26) En

(21) 01113555.5 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.10.2000 IT MI002242

- (54) • Verfahren zum Verwalten von Mietimmobilien und von persönlichen Wertgegenständen über ein Datenkommunikationsnetzwerk
• Method for managing rentals of real estate and personal property items over a data communication network
• Procédé pour la gestion de loyers immobiliers et de biens personnels sur un réseau de communication de données

(71) Gestweb S.p.A., Via Corfu 102, 25124 Brescia, IT

(72) Vinati, Samuele, 25123 Brescia, IT
Vinati, Felice, 25069 Villa Carcina, (Prov. of Brescia), IT
Berardinelli, Ivan, 25080 Tignale, (Prov. of Brescia), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 199 656 A2**
G07F 19/00

(25) It (26) En
(21) 01118589.9 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.2000 IT MI002200

- (54) • Echtzeitverwaltungssystem für Buchhaltungsdaten
• System for managing accounting data in real time
• Système en temps réel de données de comptabilité

(71) Cassano, Maurizio, Via Vincenzo Monti 56, 20123 Milano, IT

Pavesi, Roberto, Via Don Carlo Porro, 6, 20128 Milano, IT

(72) Cassano, Maurizio, 20123 Milano, IT
Pavesi, Roberto, 20128 Milano, IT

(74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. s.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 199 657 A2**
(25) En (26) En

(21) 01121789.0 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000298923

- (54) • System zur Produktinformation
• Product information system
• Système de gestion d'information de produits
- (71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
- (72) Honse, Tadashi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 199 658 A2**
(25) En (26) En

(21) 01123601.5 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 JP 2000302712

- (54) • Marktforschungssystem, Wareninformationsauswertungssystem und damit ausgestattetes elektronisches Geschäftssystem
• Market research system, merchandise information evaluation system and e-commerce system provided therewith
• Système d'étude de marché, système d'évaluation des informations sur les marchandises et système de commerce électronique muni de ces systèmes

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kindo, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0044, JP
Shida, Takehiko, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0813, JP

Yoshida, Hideyuki, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0801, JP

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 199 659 A2**
(25) En (26) En

(21) 01124204.7 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 JP 2000314269

- (54) • System zur Bereitstellung von Herstellungsinformationen
• Manufacturing information providing system

- *Système de fourniture d'information de manufacture*
- (71) Daishowa Seiki Co., Ltd., 3-39, Nishiishikiri-cho 3-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 579-8013, JP
(72) Nakajima, Hidehito, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
(74) Sawamura, Isao, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 199 660 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124631.1 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 DE 10051813
(54) • *Einrichtung zur automatischen Bestellung von Speisen und/oder Getränken*
• *Apparatus for the automatic ordering of food and drinks*
• *Dispositif servant à placer une commande automatique de boissons et aliments*
- (71) Herzmann, Bernd, Dipl.-Ing. (FH), Gazellenstrasse 4, 72768 Reutlingen, DE
(72) Herzmann, Bernd, Dipl.-Ing. (FH), 72768 Reutlingen, DE
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 199 661 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306330.0 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 JP 2000258833
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung spezieller Informationen*
• *Facility information providing system and method*
• *Système et procédé de fourniture d'information sur des services*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
Increment P Corporation, 7-1, Shimomeguro 1-chome, Meguro-Ku, Tokyo-to, JP
(72) Nozaki, Takashi, c/o Increment P Corporation, Tokyo-to, JP
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 199 662 A2**
G06F 9/445 G06F 11/22
(25) En (26) En
(21) 01307141.0 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.08.2000 US 648334
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Lieferung eines Bulletins zur Wartung eines Produkts an eine Verkaufsstation*
• *A method and system for the provision of product service bulletins to retail stations*
• *Procédé et dispositif pour la délivrance d'un bulletin pour la maintenance d'un produit à un magasin*
- (71) Marconi Commerce Systems Inc., 7300 West Friendly Avenue P.O. Box 22087, Greensboro, North Carolina 27420, US
(72) Wilson, Ron, Wilmington, North Carolina, US

(74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 199 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307920.7 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 GB 0025570
(54) • *Online Versteigerungssysteme*
• *Online auction systems*
• *Systèmes de vente aux enchères en-ligne*
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Mackay, Robin, London E14 6PA, GB
Cudd, Richard, London W5 5DS, GB
(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 199 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308277.1 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.10.2000 US 678036
(54) • *Digitale Transaktionsquittung mit einem sich auf die Bezahlungsart beziehenden Anhang*
• *Digital purchase transaction receipt having an attachment correlated to payment method*
• *Reçu numérique de transactions d'achat ayant une annexe liée à la méthode de paiement*
- (71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Flynn, Tracey Lee, Alpharetta, Georgia 30005, US
Greene, James Douglas, Suwanee, Georgia 30024, US
White, Daniel Frederick, Lilburn, Georgia 30047, US
(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 199 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308442.1 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000308872
(54) • *Verfahren und System für die Registrierung von einem Endgerät*
• *Terminal apparatus registration method and system*
• *Procédé et système pour l'enregistrement d'un terminal*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Maeda, Satoru, c/o SOny Corporation, Tokyo 141, JP
Onishi, Manabu, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 199 666 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308849.7 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 US 241626 P
11.04.2001 US 833123
(54) • *Dynamisches Anfragesystem*
• *Dynamic demand management*
• *Gestion dynamique de demandes*
- (71) Peapod, Inc., 9933 Woods Drive, Skokie, Illinois 60077, US
(72) Parkinson, Thomas L., Winnetka, IL 60093, US
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 199 667 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917508.2 (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
(86) JP 01/02520 27.03.2001
(87) WO 01/73629 2001/40 04.10.2001
(30) 29.03.2000 JP 2000092497
(54) • *INVENTARISIERUNGSVERTEILUNGS-VERWALTUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *INVENTORY ALLOTMENT MANAGING METHOD AND INVENTORY ALLOTMENT MANAGING SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'AFECTATION A UN INVENTAIRE*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) YOKOTA, Tsuyoshi, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
SHIMODA, Satoshi, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
FURIHATA, Eiichiro, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
FURIHATA, Isoko, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06F 17/60 → (51) G07F 7/00

G06F 17/60 → (51) G07F 19/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 199 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123925.0 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 EP 00122872
(54) • *Werkzeug zur Untersuchung der Eigenschaften einer Substanz*
• *A tool for investigating the properties of a substance*
• *Outil pour l'analyse des propriétés d'une substance*
- (71) LION Bioscience AG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) Etzold, Thure, Cambridge CB1 2DZ, GB
Vaughan, Brendan, Cambridgeshire PE18 8FA, GB
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 199 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118368.8 (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
(30) 16.10.2000 US 240747 P
16.10.2000 US 240745 P
05.12.2000 US 730214

(54) • *Verfahren und System zum Entwerfen von Proteinen*
• *Method and system for designing proteins*
• *Procédé et système de conception de protéines*
(71) NEC Research Institute, Inc., 4 Independence Way, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) Miller, Jonathan, Plainsboro, NJ, US
Zeng, Chen, Rockville, MD, US
Wingreen, Ned S., Princeton, NJ, US
Tang, Chao, West Windsor, NJ, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 199 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124315.1 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 JP 2000319330

(54) • *Medizinisches Diagnosesystem und Diagnoseverarbeitungsverfahren*
• *Medical diagnosis system and diagnosis-processing method thereof*
• *Système de diagnostic médical et méthode de traitement de diagnostic*
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjonishi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 531, JP
(72) Takehito, Ito, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Toshihiro, Kikuchi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 199 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122242.9 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 US 677157

(54) • *Auf XML basierter Streifencode-Abtaster*
• *XML-based barcode scanner*
• *Lecteur de code à barres basé sur le format XML*
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) Shaw, Elizabeth C., Scotts Valley, CA 95066, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 199 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124045.4 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 US 688673

(54) • *Rote-Augen-Detektionsverfahren*

• *Red-eye detection method*
• *Procédé de détection des yeux rouges*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Eschbach, Reiner, Webster, NY 14580, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/20** (11) **1 199 673 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121642.1 (22) 01.07.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 30.06.1995 JP 16553295

(54) • *Bildverarbeitungsgerät zur Detektierung von Einfarbmarkierungen aus mehreren Farben und Bildverarbeitungsverfahren dafür*
• *Image processing device for detecting one-color marks of a number of colors and image processing method thereof*
• *Appareil de traitement d'images pour détecter des marques ayant une couleur parmi plusieurs et méthode de traitement d'image associée*
(71) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho, Hanazono, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
(72) Sonoda, Shinya c/o Omron co. 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Akagi, Masahiro c/o Omron co. 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Ohmae, Kouichi c/o Omron co. 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Yanagida, Masahito Omron corp., Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Senga, Masahiro Omron corp. 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE
(62) 96110582.2 / 0 751 474

(51) **G06K 9/26** (11) **1 199 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124705.3 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 JP 2000315823

(54) • *Verfahren und Gerät zur Erkennung magnetischer Zeichen und auf einem Datenspeichermedium aufgezeichnete Rechnerprogrammmittel zum Durchführen des Verfahrens*
• *Method and apparatus for magnetic pattern recognition and data storage medium carrying computer program means for implementing the method*
• *Méthode et appareil de reconnaissance de caractères magnétiques et médium de stockage de données stockant des moyens de logiciel pour mettre en oeuvre la méthode*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Takiguchi, Yuji, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06K 9/64** → (51) G06F 17/30

(51) **G06K 9/66** (11) **1 199 675 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115778.1 (22) 18.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(30) 19.06.1992 US 901123

(54) • *Verfahren und Gerät zur Einstellung eines Neurons*
• *Method and apparatus for adjusting a neuron*
• *Méthode et appareil pour ajuster un neurone*
(71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
(72) Moed, Michael C., Norwalk, Connecticut 06851, US
Lee, Chih-Ping, Danbury, Connecticut 06810, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 99111038.8 / 0 944 021
93109763.8 / 0 574 937

G06K 9/66 → (51) G10L 15/20

(51) **G06K 15/00** (11) **1 199 676 A1**
G06K 15/02
(25) En (26) En
(21) 00203620.0 (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

(54) • *Druckverfahren mit mehreren Farbstufen zur Verringerung von Aliasing-Störungen*
• *Multi-level printing process reducing aliasing*
• *Procédé d'imprimer à plusieurs tonalisés pour réduire des effets d'artefact*
(71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vande Velde, Koen, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Minnebo, Luc, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Delabastita, Paul, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

(51) **G06K 15/02** (11) **1 199 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122709.7 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 JP 2000320725
(54) • *Drucksystem mit Datensicherung zur Wiederaufnahme des Betriebs nach einem Stau*
• *Printing system with data backup for paper jam recovery*
• *Impression avec sauvegarde de données pour la reprise après un bourrage de papier*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Irie, Toshiya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 244-0003, JP
Kudoh, Takuji, Hatano-shi, Kanagawa-ken, 257-0006, JP
Watanabe, Kiyoshi, Yamato-shi, Kanagawa-ken, 242-0002, JP
(74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH Intellectual Property Department Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

G06K 15/02 → (51) G06K 15/00

(51) **G06N 5/04** (11) **1 199 678 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402875.9 (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

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines zielnachstrebenden Entscheidungsprozesses in einem bestimmten Gebiet, so wie wirtschaftlich, technisch, organisatorisch oder dergleichen*

- *Method for controlling a decision process seeking a goal in a determined application domain, such as economical, technical, organisational or analogous*
 - *Procédé de pilotage de processus décisionnel lors de la poursuite d'un but dans un domaine d'application déterminé, tel qu'économique, technique, organisationnel ou analogue*
- (71) Naillon, Martine, 12 Avenue de Verdun, 92330 Sceaux, FR
- (72) Naillon, Martine, 92330 Sceaux, FR
- (74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

G06T 1/00 → (51) H04N 1/60

G06T 9/20 → (51) G06F 17/30

- (51) **G07B 13/00** (11) **1 199 679 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420208.9 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.2000 FR 0013439
13.11.2000 FR 0014549
- (54) • *Betrug verhinderndes Verfahren in einem Taxi, ausgestattet mit einem elektronischen Taxameter*
• *Method for preventing fraud in a taxi equipped with an electronic taximeter*
• *Procédé pour éviter les fraudes sur un taxi équipé d'un taximètre électronique*
- (71) Automatisme et Techniques Avancees, 32, Allée de Trets, 13710 La Barque, FR
- (72) Richard, Claude, Glencoe, 60022 Illinois, US
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

- (51) **G07C 3/00** (11) **1 199 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660196.5 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.2000 FI 20002319
- (54) • *Ein Verfahren zum Warten eines Objektes und ein Wartungssystem*
• *A method for maintaining an object, and a maintenance system*
• *Une procédure de maintenance d'un objet et un système de maintenance*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Vataja, Timo, 33210 Tampere, FI
- (74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

- (51) **G07D 7/00** (11) **1 199 681 A2**
G07D 11/00
(25) En (26) En
(21) 01118797.8 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.2000 JP 2000326996
19.01.2001 JP 2001010984
- (54) • *Bankautomat*
• *Automated teller machine*
• *Machine bancaire*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Tamamoto, Junichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Omori, Yoshiyuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Kaii, Mizuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- Yoshida, Kazushi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **1 199 682 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124240.1 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.10.2000 DE 10051554
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ablage von Banknoten*
• *Device and method for storing banknotes*
• *Dispositif et méthode pour stocker des billets de banque*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) Krämer, Walter, 86879 Wiedergeltingen, DE
Stoll, Rainer, 81829 München, DE
Häusler, August, 82515 Wolfratshausen, DE
Ernesti, Christoph, 82008 Unterhaching, DE
Hobmeier, Ralf, 80333 München, DE

G07D 11/00 → (51) G07D 7/00

- (51) **G07F 7/00** (11) **1 199 683 A1**
G07F 7/10 G06F 17/60
(25) De (26) De
(21) 00890314.8 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vornehmen und Einlösen von Reservierungen*
• *Method and device for making and collecting orders*
• *Méthode et dispositif pour entreprendre et collecter une commande*
- (71) Walter, Michael, Ing., Landskrongasse 66, 1010 Wien, AT
- (72) Walter, Michael, Ing., 1010 Wien, AT
- (74) Weiser, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schütz u.Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT

G07F 7/00 → (51) H04M 15/00

G07F 7/08 → (51) G06F 1/00

G07F 7/08 → (51) H04M 15/00

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 199 684 A2**
G07F 19/00
(25) En (26) En
(21) 01308635.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.10.2000 US 685276
- (54) • *Einzelhandelsaktionsstation und zugehöriges Verfahren zum Zuordnen eines Kundenaktionskontos zu einem Kundenidentifizierer*

- *A method of, and retail transaction station for, associating a customer transaction account with a customer identifier*
 - *Méthode et poste de transaction au détail, associant un compte de transaction-client avec un identificateur-client*
- (71) Marconi Commerce Systems Inc., 7300 W. Friendly Avenue, P.O. Box 22087, Greensboro, NC 27420-2087, US
- (72) Terranova, Steven N., Cary, North Carolina 27511, US
- (74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

G07F 7/10 → (51) G07F 7/00

G07F 7/10 → (51) G07F 19/00

- (51) **G07F 9/02** (11) **1 199 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122713.1 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Warenwahlvorrichtung eines Verkaufsautomaten*
• *Apparatuses for selecting product in vending machine*
• *Dispositif pour sélectionner un produit dans une machine de vente*
- (71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Hidekazu, Yajima, Oosato-gun, Saitama-ken, JP
Toshiyuki, Takahashi, Kitaadachi-gun, Saitama-ken, JP
Toshio, Itaya, Gyouda-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G07F 9/02** (11) **1 199 686 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121334.5 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.09.2000 DE 10044330
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Programmierung von Automaten*
• *Method and assembly for programming vending machines*
• *Méthode et ensemble pour la programmation de machines de vente*
- (71) Litzmann, Hartmut, Güntherstrasse 7, 99310 Arnstadt, DE
- (72) Litzmann, Hartmut, 99310 Arnstadt, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 19 16, 99019 Erfurt, DE

(51) **G07F 11/44** (11) **1 199 687 A2**
G07F 11/58
(25) En (26) En
(21) 01308827.3 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.10.2000 JP 2000317455
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausgabe von Süßwaren oder ähnlichem in einem Verkaufsautomaten*
• *Method and apparatus for delivering confectionery or the like in a vending machine*

• *Méthode et appareil pour la distribution de confiserie ou similaire dans une machine de vente*

(71) Kabushiki Kaisha Finetec, Takayama Building II 7F, 1-16-4 Shiba-Daimon, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Matsuda, Takao, c/o Kabushiki Kaisha Finetec, Tokyo, JP

(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G07F 11/58 → (51) G07F 11/44

G07F 13/10 → (51) B67D 1/00

G07F 17/16 → (51) H04M 15/00

(51) **G07F 17/32** (11) **1 199 688 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124616.2 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 US 688428

(54) • *Spielgerät mit unabhängigen Spulenreihen*
• *Gaming device having independent reel columns*
• *Machine de jeu avec des bobines en colonne*

(71) International Game Technology, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511, US

(72) Baerlocher, Anthony J., Reno, Nevada 89509, US
Webb, Bayard S., Sparks, Nevada 89436, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G07F 17/32** (11) **1 199 689 A2**
G07F 17/34
(25) En (26) En
(21) 01401847.7 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2000 US 660106

(54) • *Spielautomat mit einem verborgenen Bonusgewinnbild*
• *Gaming machine with concealed image bonus feature*
• *Machine de jeu avec image cachée d'un gain bonus*

(71) WMS GAMING, INC., 800 S. Northpoint Boulevard, Waukegan, Illinois 60085, US

(72) Gilmore, Jason C., Bartlett, Illinois 60103, US
Casey, Michael P., Chicago, Illinois 60640, US

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **G07F 17/32** (11) **1 199 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402524.1 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 US 688501

(54) • *Verfahren zum Übertragen von Spieldaten über ein weltweites Rechnernetzwerk*
• *Method of transferring gaming data on a global computer network*
• *Méthode pour transférer des données de jeu par moyen d'un réseau mondial des ordinateurs*

(71) WMS Gaming Inc, 800 South Northpoint Boulevard, Waukegan, Illinois 60085, US

(72) Joshi, Shridhar P., Skokie, Illinois 60076, US

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G07F 17/34 → (51) G07F 17/32

(51) **G07F 19/00** (11) **1 199 691 A2**
G07F 7/10

(25) De (26) De
(21) 01100361.3 (22) 05.01.2001

(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) 02.10.2000 EP 00121582

27.10.2000 EP 00123516

29.11.2000 EP 00126074

18.12.2000 EP 00127684

(54) • *Identifikationsautomat und Identifikationsverfahren*
• *Identification device and method*
• *Dispositif et méthode d'identification*

(71) ROTAS Remote Online Transaction Authorisation Systems GmbH, Koch 33, 41179 Mönchengladbach, DE

(72) Stoffelsma, Bouke Christiaan, 41061 Mönchengladbach, DE

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

(51) **G07F 19/00** (11) **1 199 692 A2**
G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 01124299.7 (22) 18.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 JP 2000317324

(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, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 199 693 A2**
G06F 17/60

(25) En (26) En
(21) 01124576.8 (22) 15.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 US 688661

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum elektronischen Erstellen und Speichern eines elektronischen nachdatierten Finanzinstrumentes*
• *Apparatus and method for electronically creating and storing an electronic post dated financial instrument*

• *Dispositif et méthode pour la création et le stockage électronique d'un instrument financier électronique postdaté*

(71) Actrade Commerce Ltd., c/o Roberts & Co., 60 Nevis Street, St. John's, AG

(72) Aharoni, Amos, New York, NY 11754-2509, US

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G07F 19/00 → (51) G06F 17/60

G07F 19/00 → (51) G07F 7/10

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 199 694 A2**
(25) En (26) En

(21) 01126381.1 (22) 09.12.1997
(84) DE FR GB

(30) 09.12.1996 JP 32873896
09.12.1996 JP 32873996
09.12.1996 JP 32874096

(54) • *Wegsuchgerät*
• *Route search apparatus*
• *Appareil de recherche d'itinéraire*

(71) Xanavi Informatics Corporation, 6-35, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa 228-0012, JP

(72) Deshimaru, Masatsugu, Ebina-shi, Kanagawa 243, JP

Nomura, Takashi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253, JP

Mori, Takashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 252, JP

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(62) 97309934.4 / 0 847 034

G08G 5/00 → (51) G01C 23/00

(51) **G09F 3/04** (11) **1 199 695 A2**
(25) De (26) De

(21) 01124652.7 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 DE 20017831 U

(54) • *Label zur Oberflächenausgestaltung von Behältnissen*
• *Label for the superficial configuration of containers*

• *Etiquette adaptée à la configuration superficielle de conteneurs*

(71) RPC Bramlage GmbH, Brägeler Strasse 70, 49393 Lohne, DE

(72) Bellersen, Aloys, 49393 Lohne, DE
Hinz, Gregor, 29693 Hademstorf, DE

(74) Mey, Klaus-Peter, Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing., Patentanwalt Dr. Mey Aachener Strasse 710, 50226 Frechen, DE

G09F 9/30 → (51) C03C 27/06

(51) **G09F 9/40** (11) **1 199 696 A1**
G02B 26/08

(25) Ja (26) En
(21) 01917505.8 (22) 27.03.2001

(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 01/02499 27.03.2001

(87) WO 01/73730 2001/40 04.10.2001
(30) 27.03.2000 JP 2000087624

(54) • *AUSZEIGEVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

• *DISPLAY DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*

• *AFFICHEUR ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) TAKEUCHI, Yukihisa, c/o NGK INSULATORS, LTD, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

TSUJI, Hiroyuki, c/o NGK INSULATORS, LTD, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

NANATAKI, Tsutomu, c/o NGK INSULATORS, LTD, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP

- OHWADA, Iwao, c/o NGK INSULATORS, LTD,
Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
TOYAMA, Nobutoshi, c/o NGK INSULATORS, LTD,
Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
NOGUCHI, Nobuchika, c/o NGK INSULATORS, LTD,
Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB
-
- (51) **G09G 1/00** (11) **1 199 697 A2**
G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 01123945.6 (22) 29.11.1993
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(30) 02.12.1992 US 984370
22.10.1993 US 141413
(54) • *Bereitschaftssystem mit geringem Energiever-
brauch für einen Monitor*
• *Low power-consumption monitor standby sys-
tem*
• *Système de veille à faible consommation pour
un moniteur*
- (71) Elonex I.P. Holdings Limited, 2 Apsley Way, London
NW2 7LF, GB
(72) KIKINIS, Dan, CA 95070, US
(74) White, Duncan Rohan, et al, Edward Evans Barker
Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
(62) 99200054.7 / 0 923 065
94903345.0 / 0 672 285
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 199 698 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204984.7 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 04.09.1998 JP 25074998
08.12.1998 JP 34807298
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Steuern einer
Plasmaanzeigetafel*
• *A plasma display panel driving method and
apparatus*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé
de commande*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Nagao, Nobuaki, Uji-shi, Kyoto 611-0031, JP
Higashino, Hidetaka, Souraku-gun, Kyoto
619-0237, JP
Hibino, Junichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802,
JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 99929894.6 / 1 116 203
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 199 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204986.2 (22) 19.07.1999
(84) DE FR GB
(30) 04.09.1998 JP 25074998
08.12.1998 JP 34807298
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Steuern einer
Plasmaanzeigetafel*
• *A plasma display panel driving method and
apparatus*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé
de commande*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Nagao, Nobuaki, Uji-shi, Kyoto 611-0031, JP
Higashino, Hidetaka, Souraku-gun, Kyoto
619-0237, JP
Hibino, Junichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802,
JP
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 199 700 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204987.0 (22) 19.07.1999
(84) DE FR GB
(30) 04.09.1998 JP 25074998
08.12.1998 JP 34807298
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Steuern einer
Plasmaanzeigetafel*
• *A plasma display panel driving method and
apparatus*
• *Panneau d'affichage à plasma et son procédé
de commande*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Nagao, Nobuaki, Uji-shi, Kyoto 611-0031, JP
Higashino, Hidetaka, Souraku-gun, Kyoto
619-0237, JP
Hibino, Junichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802,
JP
-
- (51) **G10H 1/00** (11) **1 199 701 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306736.8 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 JP 2000261605
(54) • *Plasmaanzeigetafel mit verbessertem Kontrast*
• *Plasma display with improved contrast*
• *Panneau d'affichage à plasma à contraste ren-
forcé*
- (71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1,
Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 213-0012, JP
(72) Kanazawa, Yoshikazu, Fujitsu Hitachi Pl. Dis. 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) **G10H 1/00** (11) **1 199 702 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307027.1 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000262553
(54) • *Spielvorrichtung und Verarbeitungsverfahren
dafür*
• *Game machine and game processing method*
• *Dispositif de jeu et méthode de traitement
adaptée*
- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
KCE Tokyo Inc., 1-8-10, Harumi, Chuo-Ku, Tokyo,
JP
(72) Nobe, Kazuhiko, Chuo-ku, Tokyo, JP
Niide, Shinichiro, Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G10H 1/00** (11) **1 199 703 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307028.9 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 31.08.2000 JP 2000262552
(54) • *Spielvorrichtung und Verarbeitungsverfahren
dafür*
• *Game machine and game processing method*
• *Dispositif de jeu et méthode de traitement
adaptée*
- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
KCE Tokyo Inc., 1-8-10, Harumi, Chuo-Ku, Tokyo,
JP
(72) Nobe, Kazuhiko, Chuo-ku, Tokyo, JP
Niide, Shinichiro, Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G10L 15/06** (11) **1 199 704 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124585.9 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 DE 10051257
(54) • *Auswahl der alternativen Wortfolgen für diskri-
minative Anpassung*
• *Selection of an alternate stream of words for
discriminative adaptation*
• *Sélection d'une séquence alternative de mots
pour une adaptation discriminante*
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Meyer, Carsten, Dr., 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE
-
- (51) **G10L 15/06** (11) **1 199 705 A2**
(25) En (26) En
(21) 01202919.5 (22) 07.02.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 09.02.1996 GB 9602691
(54) • *Lokalisierung eines Musters in einem Signal*
• *Location of pattern in signal*
• *Localisation d'une forme dans un signal*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tzirel-Hancock, Eli, Canon Res. Centre Europe Ltd,
Bracknell, Berkshire RG12 2XH, GB
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB
(62) 97300790.9 / 0 789 347
-
- G10L 15/06** → (51) G10L 15/20
-
- (51) **G10L 15/18** (11) **1 199 706 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123831.8 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 DE 10051794

- (54) • Verfahren zur eindeutigen Analyse eines Sprachbefehls
- Method for unambiguous analysis of a spoken command
- Méthode d'analyse non ambiguë d'une commande vocale
- (71) Saymore Speech Operated Systems GmbH, Neumeyerstrasse 48, 90411 Nürnberg, DE
- (72) Mohr, Andreas, 91096 Möhrenhof, DE
- Sailer, Jörg, 91459 Markt Erlbach, DE
- (74) Pröll, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), Rechtsanwältin Stern, Pröll und Dries, Wallensteinstrasse 4/2, Stock, 90439 Nürnberg, DE

- (51) **G10L 15/18** (11) **1 199 707 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01130040.7 (22) 09.05.1996
 (84) BE DE FR GB IE NL
 (30) 26.05.1995 US 451448
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Anpassung eines Spracherkennungssystems mit grossem Wortschatz und zur Verwendung von Einschränkungen aus einer Datenbank in einem Spracherkennungssystem mit grossem Wortschatz
- Method and apparatus for dynamic adaptation of a large vocabulary speech recognition system and for use of constraints from a database in a large vocabulary speech recognition system
- Appareil et procédé permettant une adaptation dynamique d'un système de reconnaissance vocale à vocabulaire très étendu, tenant compte de contraintes imposées par une base de données de ce système
- (71) Speechworks International, Inc., 695 Atlantic Avenue, Third Floor, Boston, MA 02111, US
- (72) Phillips, Michael S., Belmont, MA 02178, US
- Nguyen, John N., Arlington, MA 02174, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 96915664.5 / 0 838 073

- (51) **G10L 15/20** (11) **1 199 708 A2**
 G10L 15/06 G10L 21/02
 G06K 9/66
 (25) En (26) En
 (21) 01124141.1 (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) 16.10.2000 US 688950
 (54) • Rauschrobuste Mustererkennung
- Noise robust pattern recognition
- Reconnaissance de formes robustes aux bruits
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Deng, Li, Redmond, WA 98053, US
- Huang, Xuedong, Woodinville, WA 98072, US
- Plumpe, Michael D., Seattle, WA 98115, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 199 709 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00850171.0 (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
 (54) • Fehlerverdeckung in Bezug auf die Dekodierung von kodierten akustischen Signalen
- Error Concealment in relation to decoding of encoded acoustic signals

- Masquage d'erreur par rapport au décodage de signaux acoustiques codés
 - (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
 - (72) Bruhn, Stefan, 191 36 Sollentuna, SE
 - (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE
- (51) **G10L 19/00** (11) **1 199 710 A1**
 H04B 14/04
 // G10L101:00
 (25) Ja (26) En
 (21) 00931614.2 (22) 31.05.2000
 (84) DE FI FR GB NL SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/03492 31.05.2000
 (87) WO 00/74036 2000/49 07.12.2000
 (30) 31.05.1999 JP 15238099
 20.10.1999 JP 29879599
 (54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND SPEICHERMEDIUM ZUR KODIERUNG/DEKODIERUNG VON STIMMHAFTE UND STIMMLOXEN SPRACHANTEILEN
- DEVICE FOR ENCODING/DECODING VOICE AND FOR VOICELESS ENCODING, DECODING METHOD, AND RECORDED MEDIUM ON WHICH PROGRAM IS RECORDED
- DISPOSITIF DE CODAGE/DECODAGE DE LA VOIX ET CODAGE DES PARTIES NON VOCALES, PROCÉDE DE DECODAGE, ET SUPPORT ENREGISTRÉ D'ENREGISTRÉMENT DE PROGRAMME
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) SERIZAWA, Masahiro, Tokyo 108-8001, JP
- ITO, Hironori, Tokyo 108-8001, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G10L 19/02** (11) **1 199 711 A1**
 G10L 21/02
 (25) En (26) En
 (21) 00850169.4 (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
 (54) • Kodierung von Audiosignalen unter Verwendung von Vergrößerung der Bandbreite
- Encoding of audio signal using bandwidth expansion
- Codage de signaux audio utilisant une expansion de la bande passante
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) Bruhn, Stefan, 19136 Sollentuna, SE
- Olvenstam, Susanne, 16146 Kista, SE
- (74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- G10L 19/02** → (51) H04B 1/66
 (51) **G10L 21/02** (11) **1 199 712 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01124142.9 (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) 16.10.2000 US 688764
 (54) • Verfahren zur Geräuschunterdrückung
- Noise reduction method
- Procédé pour la réduction du bruit
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

- (72) Deng, Li, Redmond, WA 98053, US
- Huang, Xuedong, Woodinville, WA 98072, US
- Aceró, Alejandro, Bellevue, WA 98006, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- G10L 21/02** → (51) G10L 15/20
G10L 21/02 → (51) G10L 19/02
G10L 21/02 → (51) H04B 1/66
G11B 5/00 → (51) G11B 5/31

- (51) **G11B 5/31** (11) **1 199 713 A2**
 G11B 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 01304780.8 (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) 18.10.2000 JP 2000317626
 (54) • Dünnfilmmagnetkopf
- Thin film magnetic head
- Tête magnétique à films minces
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Otagiri, Mitsuru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Miyake, Yuko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Shimizu, Sanae, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G11B 7/004** (11) **1 199 714 A1**
 G11B 7/24 G11B 7/007
 G11B 7/30 G11B 20/12
 G11B 19/04 G11B 20/10
 (25) Ja (26) En
 (21) 00913080.8 (22) 03.04.2000
 (84) DE FR GB
 (86) JP 00/02153 03.04.2000
 (87) WO 01/75871 2001/41 11.10.2001
 (54) • KOPIERGESCHÜTZTES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND AUFZEICHNUNGS-WIEDERGABEGERÄT
- INFORMATION RECORDING MEDIUM ADAP-TIVE TO COPY PROTECTION AND RE-CORDING/REPRODUCING APPARATUS
- SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION ADAPTABLE A LA PROTECTION ANTI-COPIE ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT/REPRODUCTION
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) KOBAYASHI, Tadashi, Chiba-shi Chiba 261-0012, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G11B 7/0045** (11) **1 199 715 A1**
 G11B 7/125
 (25) Ja (26) En
 (21) 00929923.1 (22) 30.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/03480 30.05.2000
 (87) WO 00/74045 2000/49 07.12.2000

- (30) 31.05.1999 JP 15246999
- (54) • **OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVERFAHREN, OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSGERÄT UND OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM**
- **OPTICAL INFORMATION RECORDING METHOD, OPTICAL INFORMATION RECORDING DEVICE AND OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM**
- **DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NARUMI, Kenji, Room 404, Ibaraki-shi, Osaka 567-0882, JP
- NISHIUCHI, Kenichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1135, JP
- YAMADA, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
- OHTA, Takeo, Nara-shi, Nara 630-8301, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G11B 7/007 → (51) G11B 7/004

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 199 716 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01307272.3 (22) 24.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.08.2000 JP 2000254159
- (54) • **Spursprungssteuerungsvorrichtung und -Verfahren**
- **Track-jump controlling apparatus and method**
- **Dispositif et procédé de commande de saut de piste**
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Kamiyama, Hideyo, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

G11B 7/125 → (51) G11B 7/0045

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 199 717 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01124688.1 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.10.2000 JP 2000315100
- 16.10.2000 JP 2000315101
- 04.12.2000 JP 2000368383
- 25.12.2000 JP 2000392333
- 01.02.2001 JP 2001025463
- 23.02.2001 JP 2001048392
- (54) • **Objektivlinse, Koppellinse, lichtkonvergierendes optisches System, und optisches Abtastgerät**
- **Objective lens, coupling lens, light converging optical system, and optical pick-up apparatus**
- **Lentille d'objectif, lentille de couplage, système optique convergent, et dispositif de lecture optique**
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- (72) Kimura, Tohru, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
- Mori, Nobuyoshi, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G11B 7/24 → (51) B41M 5/26**G11B 7/24** → (51) G11B 7/004**G11B 7/30** → (51) G11B 7/004**G11B 19/02** → (51) G11B 20/10**G11B 19/04** → (51) G11B 7/004**G11B 19/04** → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 199 718 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01123767.4 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.10.2000 JP 2000315511
- (54) • **Informationsaufzeichnungsgerät und -verfahren, und Informationswiedergabegerät und -verfahren**
- **Information recording apparatus and method, and information reproduction apparatus and method**
- **Appareil et méthode d'enregistrement d'information, et appareil et méthode de reproduction d'information**
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamuro, Mikio, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G11B 20/00 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 199 719 A2**
- G11B 20/00 G11B 19/02
- G11B 19/04 G11B 27/36
- (25) En (26) En
- (21) 01308748.1 (22) 15.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.2000 JP 2000320648
- (54) • **Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät und Steuerungsverfahren dafür**
- **Recording/reproducing apparatus and control methods thereof**
- **Appareil d'enregistrement/reproduction et procédés de commande**
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Sato, Masahiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- Kamaya, Naoki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 7/004**G11B 20/10** → (51) G11B 27/32**G11B 20/10** → (51) H04N 5/93**G11B 20/12** → (51) G11B 7/004**G11B 20/12** → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 21/02** (11) **1 199 720 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99937079.4 (22) 16.08.1999
- (84) DE ES FR GB IE IT NL
- (86) JP 99/04410 16.08.1999
- (87) WO 00/74056 2000/49 07.12.2000
- (30) 27.05.1999 JP 14752199
- (54) • **PLATTENSPIELER**
- **DISK UNIT**
- **LECTEUR DE DISQUE**
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
- (72) KIMURA, Shin-ichi, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8555, JP
- ISHIKAWA, Jun, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8555, JP
- TAKAHASHI, Kohji, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8555, JP
- OHTA, Mutsuro, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-8555, JP
- (74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Ltd, MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G11B 23/023 → (51) B65D 85/57

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 199 721 A2**
- G11B 20/12 G11B 20/10
- (25) En (26) En
- (21) 01308048.6 (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) 19.10.2000 JP 2000319368
- (54) • **Aufzeichnungsplatte für Tondaten**
- **Audio data recording disc**
- **Disque d'enregistrement de données audio**
- (71) Victor Company of Japan, Ltd., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
- (72) Fuchigami, Norihiko, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G11B 27/36 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11C 7/06** (11) **1 199 722 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01120332.0 (22) 24.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.2000 DE 10051613
- (54) • **Schaltungsanordnung zur Generierung von Leseverstärker-Steuersignalen**
- **Circuit for generating sense amplifier control signals**
- **Circuit pour la génération de signaux de contrôle d'amplificateur de lecture**
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Chrissostomidis, Ioannis, 81927 München, DE
- Schaffroth, Thilo, 85244 Roehrmoos, DE
- Fischer, Helmut, Dr., 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11C 7/10** (11) **1 199 723 A1**
G11C 8/00
(25) En (26) En
(21) 00830675.5 (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

(54) • *Verschachtelte Speichereinrichtung mit willkürlichem und sequentielltem Zugriff*
• *Interlaced memory device with random or sequential access*
• *Dispositif de mémoire entrelacée avec accès séquentiel et aléatoire*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Tomaiuolo, Francesco, 71037 Monte Sant'Angelo, IT
Nicosia, Salvatore, 90100 Palermo, IT
Pascucci, Luigi, 20099 Sesto San Giovanni, IT
(74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **G11C 7/10** (11) **1 199 724 A1**
G11C 7/22 G11C 11/4093
G11C 11/4096
(25) En (26) En
(21) 01118067.6 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000299384
08.12.2000 JP 2000374153

(54) • *Halbleiteranordnung mit einer unkomplizierten Schnittstelle sowie einer logischen Schaltung und einer eingebauten Speicheranordnung*
• *Simply interfaced semiconductor integrated circuit device including logic circuitry and embedded memory circuitry*
• *Circuit intégré à semiconducteurs avec une interface simple, un circuit logique et un dispositif de mémoire encastree*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yamauchi, Tadaaki, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
Kozaru, Kunihiko, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

G11C 7/22 → (51) G11C 7/10

G11C 8/00 → (51) G11C 7/10

G11C 8/00 → (51) G11C 11/56

G11C 11/4093 → (51) G11C 7/10

G11C 11/4096 → (51) G11C 7/10

(51) **G11C 11/56** (11) **1 199 725 A1**
G11C 8/00
(25) It (26) En
(21) 00830671.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Speichern und Lesen von Daten eines nichtflüchtigen Multibitspeichers mit einer nichtbinären Anzahl von Bits pro Zelle*

• *Method for storing and reading data in a multi-bit nonvolatile memory with a non-binary number of bits per cell*
• *Procédé pour la mémorisation et la lecture de données d'une mémoire non volatile multibit avec un nombre de bit non binaire par cellule*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT
Campardo, Giovanni, 24128 Bergamo, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G11C 29/00** (11) **1 199 726 A1**
G01R 31/3193
(25) De (26) De
(21) 01128982.4 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1997 DE 19757200

(54) • *Verfahren zur Prüfung von integrierten Schaltkreisen*
• *Method to test integrated circuits*
• *Procédé d'essai de circuits intégrés*

(71) Pact Informationstechnologie GmbH, Leopoldstrasse 236, 80807 München, DE
(72) Vorbach, Martin, 80689 München, DE
Mülich, Robert, 76149 Karlsruhe, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE
(62) 98966545.0 / 1 040 420

(51) **H01B 1/02** (11) **1 199 727 A2**
H01B 3/04 H01B 3/08
H01B 7/00 H01B 17/54
(25) En (26) En
(21) 01308865.3 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 GB 0025734
30.12.2000 GB 0031857

(54) • *Heizkabel*
• *Heating cable*
• *Câble de chauffage*

(71) HEAT TRACE LIMITED, Tracer House, Cromwell Road, Bredbury, Stockport SK6 2RF, GB
(72) O'Connor, Jason, Romily, Stockport SK6 3AL, GB
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H01B 1/08 → (51) C09C 1/00

H01B 3/04 → (51) H01B 1/02

H01B 3/08 → (51) H01B 1/02

H01B 7/00 → (51) H01B 1/02

(51) **H01B 7/295** (11) **1 199 728 A2**
(25) De (26) De
(21) 01402422.8 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 DE 10051962

(54) • *Isolierter elektrischer Leiter mit Funktionserhalt im Brandfall*
• *Insulated electrical conductor continuing to function in case of fire*

• *Conducteur électrique isolé continuant à fonctionner en cas d'incendie*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Göblmaier, Reinhold, 90768 Fürth, DE
Grögl, Ferdinand, 90403 Nürnberg, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01B 17/54 → (51) H01B 1/02

H01F 1/055 → (51) H01F 1/08

H01F 1/057 → (51) H01F 1/08

H01F 1/059 → (51) H01F 1/08

(51) **H01F 1/08** (11) **1 199 729 A1**
H01F 1/117 H01F 1/057
H01F 1/055 H01F 1/059
(25) En (26) En
(21) 01650115.7 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 US 693209

(54) • *Flexibler, gegossen und gebundener Magnet, und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Flexible, moldable bonded magnet and process for producing same*
• *Aimant flexible moulable à liant et procédé de fabrication d'un tel aimant*

(71) The Arnold Engineering Company, 300 N. West Street, Marengo, Illinois 60152, US
(72) Carlberg, James, Norfolk, NE 68701, US
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01F 1/117 → (51) H01F 1/08

(51) **H01F 3/10** (11) **1 199 730 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124152.8 (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) 16.10.2000 DE 10051157

(54) • *Transformator für hohe Betriebsfrequenz und Leistung*
• *Transformer for high operating frequency and power*
• *Transformateur pour haute fréquence de fonctionnement et puissance*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Marquardt, Rainer, Prof., 85521 Otterbrunn/Riemerling, DE

H01F 17/00 → (51) H03B 5/18

H01G 4/12 → (51) C04B 35/465

(51) **H01H 1/22** (11) **1 199 731 A2**
H01H 71/02
(25) De (26) De
(21) 01120404.7 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.2000 DE 10042237

(54) • *Lagerzapfen für Dreh- und Schwenkbare Bauteile einer Schaltereinrichtung*
• *Pin for oscillating and rotating parts of a switching device*

• *Tourillon pour pieces oscillantes et rotatives d'un dispositif de commutation*
(71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE
(72) Hillebrand, Dietmar, 31848 Bad Münder, DE
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01H 1/42** (11) **1 199 732 A2**
H01H 1/52
(25) De (26) De
(21) 01122790.7 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.09.2000 DE 10047566
(54) • *Blockiereinrichtung für Trennmesser*
• *Locking device for switch blade*
• *Dispositif de blocage pour contact à couteau*
(71) 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., et al, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

H01H 1/52 → (51) H01H 1/42

(51) **H01H 9/00** (11) **1 199 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308926.3 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 US 242272 P
04.06.2001 US 874556
(54) • *Flexibles Schaltglied für handbetätigte Schalter*
• *Flexible switch members for hand activation handpiece switches*
• *Elément de commutation flexible pour des commutateurs actionnés manuellement*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
(72) Donofrio, William T., Cincinnati, OH 45249, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01H 9/04** (11) **1 199 734 A1**
H01H 73/06 H01H 73/18
(25) Ja (26) En
(21) 00929848.0 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03318 24.05.2000
(87) WO 01/91148 2001/48 29.11.2001
(54) • *SCHALTER*
• *SWITCH*
• *INTERRUPTEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) FUNAKI, Hiroshi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
KATSUBE, Shunichi Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
FUKUYA, Kazunori Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01H 11/04** (11) **1 199 735 A2**
H01R 13/03
(25) De (26) De
(21) 01810849.8 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.09.2000 DE 10043400
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines veredelt beschichteten Kontaktfingers*
• *Manufacturing method for an ennobled coated contact finger*
• *Procédé de fabrication d'un doigt de contact revêtu ennoblé*
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(72) Mauroux, Jean-Claude, 5502 Hunzenschwil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01H 13/18 → (51) G01R 31/04

(51) **H01H 13/70** (11) **1 199 736 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01919979.3 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/03279 17.04.2001
(87) WO 01/80263 2001/43 25.10.2001
(30) 18.04.2000 JP 2000116840
(54) • *MEMBRANSCHALTER*
• *MEMBRANE SWITCH*
• *COMMUTATEUR A MEMBRANE*
(71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo 182-8557, JP
(72) TERUYAMA, Shuji, C/O KYUSHU MITSUMI CO., LTD, Iizuka-Shi, Fukuoka 820-8533, JP
HAMASAKI, Kazunori, C/O KYUSHU MITSUMI CO., LTD, Iizuka-Shi, Fukuoka 820-8533, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

H01H 71/02 → (51) H01H 1/22

H01H 73/06 → (51) H01H 9/04

H01H 73/18 → (51) H01H 9/04

(51) **H01H 85/02** (11) **1 199 737 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123099.2 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 DE 10052038
(54) • *Abgriffvorrichtung von einem Spannung führenden Leiter*
• *Connection device for tapping on a conductor under electrical tension*
• *Prise de connexion pour le branchement sur un conducteur sous tension électrique*
(71) EFEN GmbH, Schlangenbader Strasse 40, 65344 Eltville, DE
ONELINE AG, Steinfeldstrasse 3, 39179 Barleben, DE
(72) Kölbel, Christian, 65232 Tanusstein, DE
Kilian, Francis, 65366 Geisenheim, DE
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Patentanwälté Dr. Weber, Seiffert, Dr. Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **H01J 5/02** (11) **1 199 738 A2**
H01J 5/16 H01J 9/20
H01J 17/16
(25) En (26) En
(21) 01124091.8 (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) 19.10.2000 JP 2000319059
07.06.2001 JP 2001172039
(54) • *Transparentes Material zur Abschirmung gegen elektromagnetische Strahlung und zum Ausschneiden von nahen Infrarot Strahlen und Herstellungsverfahren desselben*
• *Transparent electromagnetic radiation shield/near infrared ray cut material and methods of producing the same*
• *Matériau transparent pour le blindage contre les radiations électromagnétiques et coupant le rayonnement infrarouge proche et méthode d'obtention d'un tel matériau*
(71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Marutsuka, Toshinori, Nisshinbo Industries, Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Leifert, Elmar, Dr., Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

H01J 5/16 → (51) H01J 5/02

H01J 9/20 → (51) H01J 5/02

H01J 17/16 → (51) H01J 5/02

H01J 37/153 → (51) H01J 37/24

(51) **H01J 37/24** (11) **1 199 739 A2**
H01J 37/153 H01J 37/317
(25) En (26) En
(21) 01308857.0 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 US 692150
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behebung von Raumladung induzierten Fehlern in Ladungsträgereichenstrahl-Lithographiesysteme*
• *A device and method for suppressing space charge induced aberrations in charged-particle projection lithography systems*
• *Dispositif et méthode de suppression des aberrations induites par la charge d'espace dans des systèmes de lithographie par faisceau de particules chargées*
(71) eLith LLC, 8555 South River Parkway, Tempe, Arizona 85284, US
Agere Systems Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
(72) Katsap, Victor, New Jersey, NJ 08502, US
Liddle, James A., New Jersey, NJ 07090, US
Mkrtychyan, Masis, New Jersey, NJ 07933, US
Stanton, Stuart T., New Jersey, NJ 08807, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H01J 37/317 → (51) H01J 37/24

(51) **H01L 21/00** (11) **1 199 740 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130669.3 (22) 09.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE

SI

- (30) 23.08.1995 DE 19531031
- (54) • Verfahren zum trocknen von silizium
• Procedure for drying silicon
• Procédure de séchage
- (71) Ictop Entwicklungs GmbH, Gartenstrasse 19, 95490 Mistelgau, DE
- (72) Schellenberger, Wilhelm, 95489 Mistelgau, DE
Herrmannsdörfer, Dieter, 95489 Mistelgau, DE
- (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (62) 96929234.1 / 0 846 334

(51) **H01L 21/00** (11) **1 199 741 A2**
H05B 3/14 H05B 3/26
(25) En (26) En
(21) 01308810.9 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 JP 2000319461
 - (54) • Heizelement bestimmt für Waffern
• Ceramic heater to heat wafers
• Élément chauffant céramique destiné aux plaquettes
 - (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City Aichi 467-8530, JP
 - (72) Yamaguchi, Shinji, c/o NGK Insulators Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., JP
 - (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 21/20 → (51) C30B 25/02

H01L 21/205 → (51) C23C 16/448

(51) **H01L 21/28** (11) **1 199 742 A2**
H01L 21/336 H01L 29/423
(25) En (26) En
(21) 01000537.9 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 US 241571 P
 - (54) • Gate-Herstellungprozess mit mehrschichtigem Polysilizium
• Multi-layered polysilicon gate process
• Procédé de fabrication d'une grille multi-couche
 - (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 - (72) Grider, Douglas T., McKinney TX 75070, US
 - (74) Hu, Che Jen, Plano TX 75023, US
 - (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H01L 21/285 → (51) C23C 16/08

H01L 21/304 → (51) B22F 1/02

H01L 21/31 → (51) C23C 16/448

(51) **H01L 21/314** (11) **1 199 743 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122519.0 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.10.2000 DE 10051382
27.12.2000 US 750961

- (54) • Methode zur Herstellung eines Schichtenstapels auf einem Halbleitersubstrat bestehend aus einer Si3N4 Schicht und einer darüberliegenden SiO2 Schicht
• Method of fabricating a stack consisting of a layer of Si3N4 topped by a layer of SiO2 on a semiconductor substrate
• Méthode de fabrication d'une pile de couches sur un substrat semi-conducteur comprenant une couche de Si3N4 et - au dessus - une couche de SiO2
- (71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (72) Foglietti, Pietro, 84032 Altdorf, DE
Stauffer, Berthold, 85410 Haag, DE
Artinger, Josef, 84164 Dornwang, DE
- (74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01L 21/321 → (51) C25D 3/38

H01L 21/336 → (51) H01L 21/28

(51) **H01L 21/50** (11) **1 199 744 A1**
H01L 23/10
(25) En (26) En
(21) 00122781.8 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Mikrodeckelgehäuse auf Scheibenebene
• Microcap wafer-level package
• Boîtier de type micro-couvercle au niveau de plaquettes
 - (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
 - (72) Ruby, Richard C., Menlo Park, California 94025, US
Bell, Tracy E., Campbell, California 95008, US
Geefay, Frank S., Cupertino, California 95014, US
Desai, Yogesh M., San Jose, California 95132, US
 - (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 199 745 A2**
H01L 27/12 H01L 21/84
(25) En (26) En
(21) 01308539.4 (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) 12.10.2000 US 689096
 - (54) • Vertikaltransistor-Grabenkondensator-DRAM mit SOI-Logikbauteilen
• Vertical transistor trench capacitor DRAM with SOI logic devices
• DRAM à transistor vertical et condensateur ensillonné avec dispositifs logiques de type SOI
 - (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 - (72) Adkisson, James A., IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Divakaruni, Ramachandra, c/o IBM UK Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Gambino, Jeffrey P., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Mandelman, Jack A., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
 - (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/84 → (51) H01L 21/8242

H01L 23/10 → (51) H01L 21/50

(51) **H01L 23/31** (11) **1 199 746 A2**
H01L 23/367
(25) En (26) En
(21) 01302527.5 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.10.2000 JP 2000306669
 - (54) • Halbleiteranordnung aus vergossenem Kunststoff und mit Anschlüssen zur Wärmestrahlung
• Resin-moulded semiconductor device with heat radiating electrode
• Dispositif semi-conducteur en résine moulée avec des électrodes thermoconductrices

(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP

- (72) Sakamoto, Noriaki, Gunma, JP
Kobayashi, Yoshiyuki, Gunma, JP
Sakamoto, Junji, Gunma, JP
Okada, Yukio, Gunma, JP
Igarashi, Yusuke, Gunma, JP
Maehara, Eiju, Gunma, JP
Takahashi, Kouji, Gunma, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H01L 23/367 → (51) H01L 23/31

H01L 23/367 → (51) H01L 23/467

H01L 23/373 → (51) C08J 5/18

(51) **H01L 23/467** (11) **1 199 747 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122604.2 (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
- (54) • Verbesserte Struktur einer Wärmesenke eines Rechners
• Improved structure computer heat dissipater
• Structure améliorée de dissipateur de chaleur d'ordinateur
 - (71) Wei, Wen-Chen, No. 19-4, Chung-san Road, pa-li Hsiang, Taipei Hsien, TW
 - (72) Wei, Wen-Chen, Taipei Hsien, TW
 - (74) Zeitler, Giselher, Dipl.-Ing., et al, Zeitler & Kollegen Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

(51) **H01L 23/467** (11) **1 199 748 A1**
H01L 23/367
(25) En (26) En
(21) 00122605.9 (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
- (54) • Verbesserte Struktur einer Wärmesenke
• Improved heat dissipater structure
• Structure améliorée de dissipateur
 - (71) Wei, Wen-Chen, No. 19-4, Chung-san Road, pa-li Hsiang, Taipei Hsien, TW
 - (72) Wei, Wen-Chen, Taipei Hsien, TW
 - (74) Zeitler, Giselher, Dipl.-Ing., et al, Zeitler & Kollegen Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

(51) **H01L 23/467** (11) **1 199 749 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122606.7 (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

(54) • *Wärmesenke*
• *Heat sink*
• *Dissipateur de chaleur*
(71) Wei, Wen-Chen, No. 19-4, Chung-san Road, pa-li
Hsiang, Taipei Hsien, TW
(72) Wei, Wen-Chen, Taipei Hsien, TW
(74) Zeitler, Giselher, Dipl.-Ing., et al, Zeitler & Kollegen
Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

(51) **H01L 23/50** (11) **1 199 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 01480077.5 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 US 691497
(54) • *Nachpassivierungs-Verbindungsschema auf IC
chip*
• *Post passivation interconnection schemes on
top of the IC chips*
• *Schéma d'interconnection post-passivation sur
une puce de circuit intégré*
(71) Megic Corporation, 21 R&D First Road, Science-
Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW
(72) Lin, Mou-Shiung, Taiwan, R.O.C., TW
(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée,
Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

(51) **H01L 25/065** (11) **1 199 751 A2**
H01L 25/07 G01N 27/403
G01N 27/414 G01N 27/28
G01N 33/487

(25) De (26) De
(21) 01126917.2 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 30.06.1998 DE 19829121

(54) • *Chip-Anordnung*
• *Chip arrangement*
• *Agencement de puce électronique*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79008
Freiburg, DE
(72) Igel, Günter, Dipl.-Ing., 79331 Teningen, DE
Lehmann, Mirko, Dipl.-Phys., 79102 Freiburg, DE
Sieben, Ulrich, Dr., 79276 Reute, DE
Gahle, Hans-Jürgen, Dr., 79312 Emmendingen, DE
Baumann, Werner, Dr., 77815 Bühl, DE
Ehret, Ralf, Dr., 18057 Rostock, DE
(74) Bickel, Michael, et al, Westphal - Mussgnug &
Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336
München, DE
(62) 99112071.8 / 0 969 510

H01L 25/07 → (51) H01L 25/065

H01L 27/12 → (51) H01L 21/8242

(51) **H01L 29/06** (11) **1 199 752 A1**
H01L 49/00
(25) Ja (26) En
(21) 01917593.4 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/02625 29.03.2001
(87) WO 01/73851 2001/40 04.10.2001

(30) 29.03.2000 JP 2000091217
29.05.2000 JP 2000158231
07.08.2000 JP 2000238772
05.12.2000 JP 2000370690

(54) • *EINDIMENSIONALER STRUKTURELLER
MEHRFACHVERBUNDKÖRPER UND FUNK-
TIONELLES MATERIAL*
• *MULTIPLE COMPOSITE ONE-DIMENSIONAL
STRUCTURAL BODY AND FUNCTIONAL MA-
TERIAL*
• *CORPS STRUCTUREL UNIDIMENSIONNEL
COMPOSITE MULTIPLE ET MATERIAU
FONCTIONNEL*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) UGAJIN, Ryuichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
HIRATA, Shintaro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
UKITA, Masakazu, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

H01L 29/423 → (51) H01L 21/28

(51) **H01L 31/0203** (11) **1 199 753 A2**
H01L 31/0232 H01L 33/00

(25) De (26) De
(21) 01127563.3 (22) 13.09.1996
(84) DE FR GB
(30) 29.09.1995 DE 19536454

(54) • *Optoelektronisches Halbleiter-Bauelement*
• *Optoelectronic semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur optoélectronique*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Arndt, Karlheinz, 93059 Regensburg, DE
Brunner, Herbert, 93047 Regensburg, DE
Schellhorn, Franz, 93049 Regensburg, DE
Wäitl, Günter, 93049 Regensburg, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE
(62) 96942999.2 / 0 852 816

H01L 31/0224 → (51) H01L 31/18

H01L 31/0232 → (51) H01L 31/0203

H01L 31/0232 → (51) H04N 5/33

H01L 31/068 → (51) H01L 31/18

(51) **H01L 31/18** (11) **1 199 754 A2**
H01L 31/0224 H01L 31/068
(25) En (26) En
(21) 01106171.0 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.2000 JP 2000318236
(54) • *Photovoltaische Zelle und ihr Herstellungsver-
fahren*
• *Photovoltaic cell and process for producing the
same*
• *Cellule photovoltaïque et son procédé de fabri-
cation*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Uematsu, Tsuyoshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yazawa, Yoshiaki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Ohtsuka, Hiroyuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tsutsui, Ken, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 199 755 A1**
H01S 5/343

(25) Ja (26) En
(21) 00949916.1 (22) 26.07.2000
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 00/04998 26.07.2000
(87) WO 01/08229 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 JP 21122299
26.07.1999 JP 21122399

(54) • *ZNO-VERBUNDHALBLEITER-LICHTEMIT-
TENDES ELEMENT UND SEINE HERSTEL-
LUNGSMETHODE*
• *ZNO COMPOUND SEMICONDUCTOR LIGHT
EMITTING ELEMENT AND PRODUCTION
METHOD THEREOF*
• *ELEMENT ELECTROLUMINESCENT A SEMI-
CONDUCTEUR A BASE D'UN COMPOSE
ZNO*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science
and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Rohm Co., Ltd., 21, Saini Mizosaki-cho Ukyo-ku,
Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
(72) NIKI, Shigeru, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
FONS, Paul, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
IWATA, Kakuya, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
TANABE, Tetsuhiro, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
TAKASU, Hidemi, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
NAKAHARA, Ken, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing.,
Patentanwaltbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 199 756 A2**
(25) En (26) En

(21) 01124255.9 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 JP 2000317270
31.10.2000 JP 200032637
(54) • *III-V-Halbleiterverbindung und lichtemittieren-
des Element*
• *3-5 group compound semiconductor and light-
emitting element*
• *Semi-conducteur composé III-V et dispositif
émetteur de lumière*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Ono, Yoshinobu, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Hata, Masahiko, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
Tani, Takeshi, Ushiku-shi, Ibaraki, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 199 757 A2**
(25) De (26) De

(21) 01124584.2 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.10.2000 DE 10051242
(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung mit beschichte-
tem Leuchtstoff*
• *Light emitting device with with coated phos-
phor*

• *Dispositif émetteur de lumière ayant un revêtement de matériau fluorescent*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

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

(84) FR GB

(72) Jüstel, Thomas, Dr., 52064 Aachen, DE
Ronda, Cornelis, Dr., 52064 Aachen, DE
Mayr, Walter, 52064 Aachen, DE
Schmidt, Peter, Dr., 52064 Aachen, DE
Weiler, Volker, 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H01L 33/00 → (51) C30B 25/02

H01L 33/00 → (51) H01L 31/0203

(51) **H01L 41/047** (11) **1 199 758 A2**
H01L 41/053 H01L 41/24

(25) De (26) De

(21) 01120532.5 (22) 29.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 DE 10051784

(54) • *Elektromechanisches Funktionsmodul*
• *Electromechanical function module*
• *Module fonctionnel électromécanique*

(71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Wierach, Peter, 38667 Bad Harzburg, DE

(74) Gerstein, Hans Joachim, Dipl.-Ing., et al, Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

H01L 41/053 → (51) H01L 41/047

H01L 41/24 → (51) H01L 41/047

H01L 49/00 → (51) H01L 29/06

H01M 2/16 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 2/20** (11) **1 199 759 A2**
H01M 2/26 H01M 2/24

(25) En (26) En

(21) 01308749.9 (22) 15.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 JP 2000314651

(54) • *Batteriemodul*
• *Battery module*
• *Module de batterie*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Taniguchi, Akihiro, Toyohashi-shi, Aichi 441-8053, JP
Hamada, Shinji, Toyohashi-shi, Aichi 441-8104, JP
Fujioka, Noriyuki, Kosai-shi, Shizuoka 431-0422, JP
Eto, Toyohiko, Toyota-shi, Aichi 471-0814, JP
Ikoma, Munehisa, Shiki-gun, Nara 636-0243, JP
Sekimori, Toshiyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Tojima, Kazuo, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Iwase, Masayoshi, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

Yamauchi, Tomokazu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 2/24 → (51) H01M 2/20

H01M 2/26 → (51) H01M 2/20

H01M 2/36 → (51) H01M 10/12

H01M 4/22 → (51) H01M 10/12

(51) **H01M 8/00** (11) **1 199 760 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99922605.3 (22) 31.05.1999

(84) CH DE GB LI
(86) JP 99/02897 31.05.1999
(87) WO 00/74159 2000/49 07.12.2000

(54) • *EINZELMODUL EINER FLACHEN FESTELEKTROLYT-BRENNSTOFFBATTERIE UND DIESE ENTAHLTENDE ZELLENSTAPEL*
• *UNIT CELL OF FLAT SOLID ELECTROLYTIC FUEL BATTERY AND CELL STACK COMPRISING THE SAME*
• *CELLULE UNITAIRE D'UN ACCUMULATEUR PLAT A ELECTROLYTE SOLIDE ET EMPILEMENT DE PILES COMPRENANT CETTE CELLULE UNITAIRE*

(71) Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Itoh, Hibiki Central Res. Inst. of Elec. Pow. Ind., Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0101, JP

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01M 8/06** (11) **1 199 761 A2**
B60L 11/18

(25) De (26) De

(21) 01123019.0 (22) 26.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 DE 10051664

(54) • *Brennstoffzellensystem für ein Kraftfahrzeug*
• *Fuel cell system for a motor vehicle*
• *Système de pile à combustible pour un véhicule automobile*

(71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE

(72) Boneberg, Stefan, 72660 Beuren, DE
Karl, Martin, 73272 Neidlingen, DE
Röser, Thomas, Dr., 73265 Dettingen/Teck, DE
Schüssler, Martin, Dr., 89073 Ulm, DE
zur Megede, Detlef, Dr., 73230 Kirchheim/Teck, DE

(74) Kaufmann, Ursula Josefine, Dr.rer.nat. Dipl.-Phys., et al, c/o DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP-C106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **H01M 10/12** (11) **1 199 762 A2**
H01M 4/22 H01M 2/36

(25) It (26) En

(21) 01124116.3 (22) 10.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 IT T0000983

(54) • *Einrichtung für elektrochemische Formierung von Bleisäurebatterien, insbesondere für Motortfahrzeuge*

• *A plant for the electrochemical forming of lead-acid batteries, particularly for motor vehicles*
• *Installation pour la formation électrochimique de batteries au plomb, en particulier pour véhicules à moteur*

(71) Societa' Industriale Accumulatori SpA, Via Dante Alighieri 100/106, 24058 Romano Di Lombardia, (Bergamo), IT

(72) Ghizzoni, Giulio, 20094 Buccinasco, (Milano), IT
Possenti, Ildebrando, 20060 Albignano, (Milano), IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **H01M 10/34** (11) **1 199 763 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402495.4 (22) 27.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 FR 0013214

(54) • *Gasdichter elektrochemischer Stromgenerator mit verbesserter Rekombinationsvorrichtung*
• *Gaslight electrochemical current generator with improved device for recombination*
• *Générateur électrochimique étanche à dispositif de recombinaison amélioré*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Jordy, Christian, 33440 St Louis de Montferrand, FR
Berlureau, Thierry, 33300 Bordeaux, FR
Liska, Jean-Louis, 33160 St Médard en Jalles, FR

(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01M 10/40** (11) **1 199 764 A1**
H01M 2/16

(25) Ja (26) En

(21) 00927838.3 (22) 22.05.2000

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

(86) JP 00/03259 22.05.2000
(87) WO 00/72399 2000/48 30.11.2000

(30) 24.05.1999 JP 14276899
17.11.1999 JP 32678499
17.01.2000 JP 2000010295
17.01.2000 JP 2000010296

(54) • *POLYMERELEKTROLYT*
• *POLYMER ELECTROLYTE*
• *ELECTROLYTE POLYMERE*

(71) Yuasa Corporation, 3-21, Kosobe-cho 2 chome, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP

(72) NAKAGAWA, Hiroe, Yuasa Corporation, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
IZUCHI, Syuichi, Yuasa Corporation, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
KISHI, Takaaki, Yuasa Corporation, Takatsuki-shi, Osaka 569-1115, JP
WATANABE, Toshiyuki, Yamato-shi, Kanagawa 242-0024, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01M 10/40** (11) **1 199 765 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00942394.8 (22) 29.06.2000

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

(86) JP 00/04293 29.06.2000
(87) WO 01/03228 2001/02 11.01.2001

(30) 02.07.1999 JP 18874099

(54) • *NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE SEKUNDÄRBATTERIE*

- *NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL*
 - *ELEMENT D'ACCUMULATEUR SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON AQUEUX*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- mitsubishi chemical corporation, 5-2
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0005, JP
- (72) OURA, Takafumi, Hirakata-shi, Osaka 573-0165,
JP
- IWAMOTO, Kazuya, Sakai-shi, Osaka 593-8304, JP
- NAKANISHI, Shinji, Hirakata-shi, Osaka 573-1106,
JP
- UEDA, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 546-0003, JP
- KOSHINA, Hizuru, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019,
JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental
7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 199 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124312.8 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.2000 JP 2000321146
02.11.2000 JP 2000335946
29.11.2000 JP 2000363656
- (54) • *Nichtwässrigen Elektrolyten enthaltende Sekundärzelle mit verbesserter Entladekapazitätsspeicherung*
• *Non-aqueous secondary battery having enhanced discharge capacity retention*
• *Batterie secondaire à électrolyte nonaqueux et à rétention améliorée de la capacité de décharge*
- (71) Ube Industries, Ltd., 1978-96 O-Aza Kogushi, Ube-Shi,
Yamaguchi-ken 755-8633, JP
- (72) Abe, Koji, Ube Chemical Factory, Ube-shi,
Yamaguchi 755-8633, JP
- Ueki, Akira, Ube Chemical Factory, Ube-shi,
Yamaguchi 755-8633, JP
- Hamamoto, Toshikazu, Ube Chemical Factory, Ube-shi,
Yamaguchi 755-8633, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H01M 10/48** (11) **1 199 767 A1**
G01R 31/36 G01R 27/02
G01R 27/16
(25) En (26) En
(21) 00610107.5 (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
- (54) • *Batteriebetriebenes Gerät mit Ladezustandsanzeige*
• *Battery operable device with battery state-of-charge indicator*
• *Dispositif alimenté par pile avec indicateur d'état de charge*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE
- (72) Lundberg, Marcus, 112 54 Stockholm, SE
- (74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H01P 1/208** (11) **1 199 768 A1**
H01P 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01123567.8 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.10.2000 FR 0013582
- (54) • *Hohlleiterfilter*
• *Waveguide filter*
• *Filtre en guide d'onde*
- (71) THOMSON Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne, FR
- (72) Guguen, Charline, 92648 Boulogne, FR
Haquet, Gérard, 92648 Boulogne, FR
Nicolas, Corinne, 92648 Boulogne, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON
multimedia, Licensing and Intellectual Property, 46
Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne
Billancourt, FR

H01P 11/00 → (51) H01P 1/208

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 199 769 A1**
H01Q 9/04
(25) Fi (26) En
(21) 01660194.0 (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) 18.10.2000 FI 20002300
- (54) • *Doppeltwirkende Antenne*
• *Double-action antenna*
• *Antenne à double action*
- (71) Filtronic LK Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
- (72) Mikkola, Jyrki, 90450 Kempele, FI
Tarvas, Suvi, 90100 Oulu, FI
- (74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto,
Berggren Oy Ab, Teknologiantie 14 D, 90570 Oulu,
FI

H01Q 1/32 → (51) H01Q 3/30

H01Q 3/26 → (51) H01Q 3/30

- (51) **H01Q 3/30** (11) **1 199 770 A1**
H01Q 21/00 H01Q 21/06
H01Q 3/26 H01Q 1/32
(25) En (26) En
(21) 01308855.4 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 US 691815
- (54) • *Schlitzgespeiste Patchantenne mit Strahlumschaltung*
• *Slot fed switch beam patch antenna*
• *Antenne à plaque de commutation de faisceau alimentée par fente*
- (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
- (72) Kolak, Frank Stan, Billerica, MA 01821, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 19/30** (11) **1 199 771 A2**
H01Q 23/00
(25) De (26) De
(21) 01122686.7 (22) 29.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2000 ES 200002386
29.09.2000 ES 200002387
29.09.2000 ES 200002388
29.09.2000 ES 200002389
- (54) • *Antenne*
• *Antenna*
• *Antenne*
- (71) TELEVES, S.A., Rua Benefica de Conxo No. 17,
15706 Santiago de Compostela, ES
- (72) Pazos Losada, Javier, 15895 Milladoiro - Ames, ES
Ricart Fernandez, Jesus, 15705 Santiago de
Compostela, ES
- Lois Santos, Ramon Maria, 15004 A Coruna, ES
- (74) Dosterschill, Peter, Dr., Petra, Zieger & Kollegen
Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570
Markt Schwaben, DE

H01Q 21/00 → (51) H01Q 3/30

H01Q 21/00 → (51) H01Q 21/06

- (51) **H01Q 21/06** (11) **1 199 772 A2**
H01Q 21/00 H01Q 21/22
(25) En (26) En
(21) 01124044.7 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.10.2000 US 688521
- (54) • *Ebene Gruppenantenne für Punkt-zu-Punkt Kommunikation*
• *Planar antenna array for point-to-point communications*
• *Antenne à réseau plane pour des communications point-à-point*
- (71) Andrew AG, Bachliwis 2B, 8184
Bachenbulach/Zürich, CH
- (72) Ho, Jimmy, Kirkcaldy, KY 12QG Fife, Scotland, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01Q 21/06 → (51) H01Q 3/30

H01Q 21/22 → (51) H01Q 21/06

H01Q 23/00 → (51) H01Q 19/30

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 199 773 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124062.9 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.10.2000 JP 2000314911
- (54) • *Elektrischer Verbinder und Klemme*
• *Electrical connector and terminal*
• *Connecteur électrique et borne*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-0073, JP
- (72) Miwa, Takeya, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibaragun,
Shizuoka 421-0407, JP
- (74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **H01R 9/26** (11) **1 199 774 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124826.7 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.10.2000 DE 10052359
(54) • *Elektrische Reihenklemme insbesondere Mehrstockklemme*
• *Electrical terminal block for side by side mounting in particular multi-level terminal block*
• *Barette à borne notamment barette multi-étagée*
(71) Conrad, Gerd, Mastbruchstrasse 213 A, D-33104 Paderborn, DE
Hölscher, Heinrich, Alderichstrasse 5, D-33098 Paderborn, DE
(72) Conrad, Gerd, 33104 Paderborn, DE
(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., et al, Boehmert & Boehmert, Patentanwalt, Osningsstrasse 10, 33605 Bielefeld, DE

(51) **H01R 12/08** (11) **1 199 775 A2**
H01R 12/24
(25) En (26) En
(21) 01123385.5 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 JP 2000321437
(54) • *Verfahren zu elektrischer Verbindung zweier Vorrichtungen und Struktur dafür*
• *Method of electrically connecting two devices and structure therefore*
• *Méthode de connexion électrique de deux dispositifs et sa structure*
(71) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) Murakami, Takao, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
Fukuda, Masaru, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01R 12/22** (11) **1 199 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308542.8 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 JP 2000310135
(54) • *Kartenverbinder*
• *Card connector*
• *Connecteur de carte*
(71) KEL CORPORATION, 6-17-7, Nagayama, Tama-shi, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Mitsuo, c/o KEL Corporation, Tama-shi, Tokyo, JP
(74) Wolff, Francis Paul, Parabola, 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB

H01R 12/24 → (51) H01R 12/08

H01R 13/03 → (51) H01H 11/04

(51) **H01R 13/115** (11) **1 199 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124469.6 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 JP 2000317963
(54) • *Elektrische Steckverbindungsanordnung, Batterie mit dieser Vorrichtung und elektronisches Gerät mit einer Batterie*
• *Electric connection device, battery having electric connection device, and electronic equipment having battery*
• *Dispositif de connexion électrique, batterie avec un tel dispositif et appareil électronique contenant une batterie*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
SMK Corporation, 6-5-5, Togoshi Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Okayasu, Yoshisada, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tomura, Kiyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kayama, Shun, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ono, Naoyuki, Tokyo, JP
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01R 13/422** (11) **1 199 778 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308832.3 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 JP 2000318000
(54) • *Verbindergehäuse und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Connector housing and method of manufacturing the same*
• *Boîtier pour connecteur et méthode de fabrication*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamanashi, Makoto, c/o Yazaki Parts Co. Ltd, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Fukuda, Eiji, c/o Yazaki Parts Co. Ltd, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Tanaka, Shigeru, c/o Yazaki Parts Co. Ltd, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01R 25/16** (11) **1 199 779 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402632.2 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 FR 0013470
(54) • *Anordnung zur federnden Kontaktierung, insbesondere für ein elektrisches Gerät, sowie diese Anordnung enthaltender elektrischer Steckverbinder*
• *Connector with flexible terminals, in particular for an electrical apparatus and electrical connector comprising such terminals*
• *Connecteur électrique pour appareillage électrique à lames métalliques de connexion et système électrique comprenant de tels appareillages et connecteurs électriques*

(71) ARNOULD Fabrique d'Appareillage Electrique, Avenue de Romans, 38160 Saint-Marcellin, FR
(72) Revol, Didier, 38160 Chatte, FR
Morisot, Louis, 38160 Chatte, FR
Trichard, Didier, 38210 Morette, FR
(74) Remy, Fabienne, Cabinet Bonnet Thirion 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H01S 5/343 → (51) H01L 33/00

(51) **H02G 1/12** (11) **1 199 780 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122556.4 (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

(54) • *Abisolierwerkzeug*
• *Stripping tool*
• *Outil de dénudage*
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Klingenbergrasse 16, D-32758 Detmold, DE
(72) Schmode, Hartmut, 32825 Blomberg, DE
(74) Urner, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H02G 9/06 → (51) F16L 1/11

(51) **H02G 15/08** (11) **1 199 781 A2**
(25) De (26) De
(21) 01112445.0 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.05.2000 DE 10026091
(54) • *Isolierter Schraubverbinder für Energiekabel*
• *Isolated screw connector for power cables*
• *Connecteur à vis pour câbles d'alimentation*
(71) CELLPACK AG, Zentralstrasse 17, CH-5610 Wohlen, CH
(72) Pilling, Jürgen., D-02794 Spitzkunnersdorf, DE
Schoenemann, Thomas., CH-5426 Lengnau, CH
Hardt, Falk., D-95213 Münchberg, DE
Wenske, Günter., D-01465 Liegau-Agustusbad, DE
(74) Heyner, Klaus, Dr.-Ing., Mittelweg 1h, 01728 Bannewitz/Dresden, DE

(51) **H02H 3/00** (11) **1 199 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308785.3 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 US 693237
(54) • *Trennung Schutz- und Automatisierungsfunktionen in einem Schutzrelais für Starkstromnetze*
• *Separation of protection and automation functions in a protective relay for power systems*
• *Séparation des fonctions de protection et d'automatisation dans un relais de protection pour réseau de courant fort*
(71) Schweitzer Engineering Laboratories, Inc., 2350 N.E. Hopkins Court, Pullman, Washington 98163, US
(72) Schweitzer III, Edmundo, Pullman, Washington 99163, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 199 783 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122562.2 (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

(54) • *System zur Wartung einer Batterie*
• *Battery management system*
• *Système de gestion de batterie*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

- (72) Hansford, Jan, c/o Sony International (Europe)-GmbH, 85609 Aschheim, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H02J 9/06** (11) **1 199 784 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810967.0 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Stromerzeugungsanlage sowie Verfahren zu deren Steuerung und Regelung*
• *Power generation plant and method for controlling and regulating the same*
• *Groupe d'alimentation et procédé de commande et régulation de celui-ci*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Rehtanz, Christian, 5405 Baden-Dättwil, CH Golle, Ingo, 5412 Gebenstorf, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H02K 5/173** (11) **1 199 785 A1**
F16C 19/08
(25) En (26) En
(21) 01107473.9 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.10.2000 JP 2000316514
(54) • *Lager für einen Fahrzeug-Wechselstromgenerator*
• *Automotive alternator bearing*
• *Roulement pour un alternateur d'un véhicule automobile*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02K 5/20** (11) **1 199 786 A1**
H02K 9/19 H02K 15/14
(25) En (26) En
(21) 01120295.9 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.10.2000 LU 90655
(54) • *Vefahren zur Herstellung eines doppelwandigen Metallgehäuse für eine elektrische Maschine*
• *Method for manufacturing a double-walled, metallic housing for an electric rotating machine*
• *Procédé de fabrication d'un châssis métallique à double paroi pour machine électrique*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Kneppers, Gerhard J., 7762 Bissen, LU Struckman, Fritz, 71287 Weissach, DE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **H02K 9/19** (11) **1 199 787 A1**
H02K 9/22
(25) En (26) En
(21) 01107496.0 (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) 17.10.2000 JP 2000316515
(54) • *Wechselstromgenerator für Fahrzeuge mit Kühlung der Stator-Wickelköpfe*
• *Automotive alternator with cooling of the stator coil ends*
• *Alternateur de véhicule automobile avec refroidissement des têtes d'enroulement du stator*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 9/19 → (51) E02F 9/18**H02K 9/19** → (51) H02K 5/20**H02K 9/22** → (51) H02K 9/19**H02K 15/14** → (51) H02K 5/20**H02M 3/07** → (51) H02M 3/155

- (51) **H02M 3/155** (11) **1 199 788 A1**
H02M 3/07
(25) It (26) En
(21) 00830672.2 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • *Induktiver Gleichspannungsschaltwandler*
• *Inductive DC-to-DC switching converter*
• *Convertisseur continu-continu à découpage inductif*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Fontanella, Luca, 30121 Venezia, IT Ricotti, Giulio, 27043 Broni, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H02M 3/156** (11) **1 199 789 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402904.7 (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

- (54) • *Schaltung und Verfahren zum geschalteten oder linearen Betrieb eines rauscharmen Reglers*
• *Circuit and method of operating a low-noise, on-demand regulator in switched or linear mode*
• *Circuit et procédé de commande d'un régulateur à faible bruit contrôlé sur demande en mode commuté ou linéaire*
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road, MD : A700, Phoenix, Arizona 85008, US
(72) Basso, Christophe, 31820 Pibrac, FR Kan, Kwok Kei, Tai Wai, Shatin, Hong Kong, CN
(74) Dearling, Bruce Clive, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **H02M 3/156** (11) **1 199 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000524.7 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.2000 US 684285
(54) • *Stromversorgung mit Pulsbreitenmodulationssteuerungssystem*
• *Power supply pulse width modulation (PWM) control system*
• *Alimentation de puissance avec un système de commande à modulation de largeur d'impulsion*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) PHAM, Mau, Orange, California 9286, US MADIGAN, Michael T., Cary, NC 27511, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H02M 3/156 → (51) H03F 3/45

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 199 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308661.6 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.2000 GB 0025014
(54) • *Schaltung eines Leistungsumwandlers*
• *Power converter circuitry*
• *Circuit de convertisseur de puissance*
(71) GSPK Electronics Limited, Manse Lane, Knaresborough, North Yorkshire HG5 8LF, GB Kinghorn, Michael John, Highfield, Laverton, Ripon, North Yorkshire HG4 3TA, GB
(72) Kinghorn, Michael John, Ripon, North Yorkshire HG4 3TA, GB
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **H02M 3/338** (11) **1 199 792 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308871.1 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.2000 JP 2000320344
(54) • *Intermittierendes Schaltnetzteil*
• *Intermittent switching power supply circuit*
• *Alimentation à découpage intermittente*
(71) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
(72) Amei, Toshihiro, c/o SMK Corporation, Nei-gun, Toyoma-ken, JP
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

- (51) **H02M 5/257** (11) **1 199 793 A1**
G03G 15/20 G05D 23/24
(25) En (26) En
(21) 01120874.1 (22) 22.02.1995
(84) DE ES FR GB IT NL

(30) 22.02.1994 JP 4975294

- (54) • *Steuerungsgerät für elektrischen Strom*
• *Electric power control device*
• *Dispositif de commande d'énergie électrique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Hidenobu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Soya, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nakahara, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nashida, Yasumasa, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nanbu, Tomoko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Takazawa, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
(62) 95102525.3 / 0 668 548

(51) **H02P 9/30** (11) **1 199 794 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123942.3 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 DE 10051222
(54) • Verfahren zum Betrieb eines Matrixkonverters sowie Matrixkonverter zur Durchführung des Verfahrens
• Method for operating a matrix converter and matrix converter for carrying out this method
• Procédé pour le fonctionnement d'un convertisseur à matrix et tel convertisseur pour la mise en oeuvre de ce procédé
(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH
(72) Lacaze, Alain, 90850 Essert, FR
Turri, Sylvie, 70170 Port-Sur-Saône, FR
(74) Liebe, Rainer, et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

H03B 5/12 → (51) H03B 5/18

(51) **H03B 5/18** (11) **1 199 795 A1**
H03B 5/12 H01F 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 00946469.4 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04927 24.07.2000
(87) WO 01/08290 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 JP 21016799
(54) • LC-OSZILLATOR
• LC OSCILLATOR
• OSCILLATEUR A CRISTAUX LIQUIDES
(71) Niigata Seimitsu Co., Ltd., 5-13, Nishishinomachi 2-chome, Jouetsu-shi, Niigata 943-0834, JP
(72) OKAMOTO, Akira, Saitama 362-0015, JP
IKEDA, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo 143-0023, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H03D 3/00** (11) **1 199 796 A1**
H04L 27/34
(25) En (26) En
(21) 00402891.6 (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
(54) • Frequenzumsetzer
• Frequency Converter
• Convertisseur de fréquence
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Indseth, Hakon, 3677 Notodden, NO

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H03D 13/00 → (51) H03L 7/085

H03D 13/00 → (51) H03L 7/087

(51) **H03F 1/32** (11) **1 199 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 00850161.1 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verzerrungsverminderung
• Method and apparatus for reducing distortion
• Procédé et appareil permettant la réduction de la distorsion
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) André, Tore, 125 51 Älvsjö, SE
(74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

H03F 1/32 → (51) H04B 3/04

(51) **H03F 3/45** (11) **1 199 798 A2**
H02M 3/156
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410126.5 (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) 06.10.2000 FR 0012809
(54) • Integrierter Fehlerverstärker
• Integrated error amplifier
• Amplificateur d'erreur intégré
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Bailly, Alain, 13790 Rousset, FR
Esteve, Lionel, 13790 Rousset, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H03G 3/30 → (51) H04B 3/04

(51) **H03K 5/007** (11) **1 199 799 A2**
H03K 5/08
(25) En (26) En
(21) 01302828.7 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 JP 2000316179
(54) • Signalkompensierungsschaltung und Demodulatorschaltung
• Signal compensator circuit and demodulator circuit
• Circuit de compensation de signal et circuit de démodulation
(71) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Yoshida, Akira, Oki Electric Industry Co., Ltd., Tokyo 105, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H03K 5/08 → (51) H03K 5/007

(51) **H03K 5/13** (11) **1 199 800 A1**
(25) De (26) De
(21) 01120438.5 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 DE 10051937
(54) • Schaltungsanordnung zur Programmierung einer Verzögerungszeit eines Signalpfads
• Circuit for programming the delay time of a signal path
• Circuit pour programmer le temps du retard dans une voie du signal
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Dietrich, Stefan, Dr., 82299 Türkenfeld, DE
Hein, Thomas, 81379 München, DE
Heyne, Patrick, 81243 München, DE
Markert, Michael, 86152 Augsburg, DE
Marx, Thilo, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
Partsch, Torsten, Chapel Hill, NC 27514, US
Schöniger, Sabine, 83734 Hausham, DE
Schrögmeier, Peter, 81547 München, DE
Sommer, Michael, 81541 München, DE
Weis, Christian, 82110 Germering, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03K 17/16** (11) **1 199 801 A1**
H03K 17/687
(25) It (26) En
(21) 00830677.1 (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
(54) • Schaltung zur injektionsstromsteuerung in Analogschaltern
• Circuit for current injection control in analog switches
• Circuit pour commander le courant d'injection dans des commutateurs analogiques
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Martini, Marco, 95024 Acireale (Catania), IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

H03K 17/687 → (51) H03K 17/16

(51) **H03K 19/173** (11) **1 199 802 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250367.8 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 JP 2000319269
16.11.2000 JP 2000349627
(54) • Logisches Allzweckmodul und Zelle mit einem solchen Modul
• General-purpose logic module and cell using the same
• Module logique universelle et cellule comportant un tel module
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mizuno, Masaharu, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H03L 5/00** (11) **1 199 803 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01203814.7 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.10.2000 EP 00203593

- (54) • *Amplitudenregelung eines durch eine elektronische Vorrichtung beispielsweise durch einen Oszillator erzeugten Wechselsignals*
• *Amplitude controlling of an alternating signal produced by an electronic device such as an oscillator circuit*
• *Asservissement en amplitude d'un signal alternatif produit par un dispositif électronique, tel un circuit oscillateur*

(71) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Casagrande, Arnaud, 2523 Lignières, CH

(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

(51) **H03L 7/085** (11) **1 199 804 A2**
H03D 13/00 **H04L 7/033**

(25) En (26) En
(21) 01125042.0 (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) 19.10.2000 JP 2000319748

- (54) • *Phasen- und Frequenzkomparator*
• *Phase/frequency comparator*
• *Compareur de phase/fréquence*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Noguchi, Hidemi, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03L 7/087** (11) **1 199 805 A1**
H03L 7/089 **H03D 13/00**

(25) En (26) En
(21) 01402708.0 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 JP 2000318903

12.01.2001 JP 2001004617

- (54) • *PLL Schaltkreis und optischer Empfänger in einem optischen Kommunikationssystem*
• *PLL circuit and optical communication reception apparatus*
• *Circuit à boucle de verrouillage de phase et récepteur pour un système de communication optique*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Takeshita, Toru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Nishimura, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03L 7/087** (11) **1 199 806 A2**
(25) En (26) En

(21) 01402709.8 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 JP 2000318902

12.01.2001 JP 2001004616

- (54) • *PLL-Schaltung und Empfangsmodul für optische Signalübertragung*
• *PLL circuit and optical communication reception apparatus*
• *Circuit PLL et récepteur pour communication optique*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Takeshita, Toru, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Nishimura, Takashi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03L 7/089 → (51) H03L 7/087

(51) **H03L 7/095** (11) **1 199 807 A1**
(25) En (26) En

(21) 01124460.5 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 JP 2000315367

- (54) • *Detektor zur Nachweis von nicht-synchronisierten Zuständen, Empfänger und optischer Empfänger*
• *Out-of-sync detector, receiver and optical receiver*
• *Détecteur de perte de synchronisation, récepteur et récepteur optique*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Noguti, Hidemi, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03M 1/64** (11) **1 199 808 A2**
(25) En (26) En

(21) 01307572.6 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 JP 2000320751

- (54) • *Verfahren und Schaltung zum automatischen Ändern der Resolution zur Anwendung bei der Digitalwandlung von Zweiphasensinuswellensignalen*
• *Automatic resolution changing method and circuit for use in digital conversion of two-phase sinusoidal wave signals*
• *Procédé et circuit de changement automatique de la résolution à utiliser dans la conversion numérique de signaux sinusoïdaux à deux phases*

(71) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1879, Ooyasumi, Iida-shi, Nagano-ken, JP

(72) Kushihara, Hiroshi, c/o Tamagawa Seiki K.K., Iida-shi, Nagano-ken, JP

(74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H03M 13/01** (11) **1 199 809 A1**
H03M 13/33 **H04L 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 00939176.4 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04220 27.06.2000

(87) WO 01/01580 2001/01 04.01.2001

(30) 29.06.1999 JP 18282999

- (54) • *KODIERRATE DETEKTIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*

- *ENCODING RATE DETECTION METHOD AND ENCODING RATE DETECTION DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE VITESSE DE CODAGE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) KAKEMIZU, Takashi, Joyo-shi, Kyoto 610-0121, JP

KAMADA, Takehiro, Ibaraki-shi, Osaka 567-0009, JP

NAKAI, Yuji, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP

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

H03M 13/23 → (51) H04B 7/005

H03M 13/33 → (51) H03M 13/01

(51) **H04B 1/08** (11) **1 199 810 A2**
H04H 1/00

(25) En (26) En
(21) 01000188.1 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.06.2000 US 209019 P

11.04.2001 US 832654 P

- (54) • *Bereitstellung von Audioinhalt in einem Fahrzeug*
• *Provision of audio content in a vehicle*
• *Mise à disposition du contenu audio dans un véhicule*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Kandler, Gershon, c/o IBM United Kingdom Ltd., Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Burt, Roger James, Dr., et al, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H04B 1/20 → (51) H04L 12/40

H04B 1/38 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04B 1/40** (11) **1 199 811 A1**
(25) En (26) En

(21) 00402902.1 (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

- (54) • *Verfahren und vorrichtung zur erzeugung eines lokaloszillatorsignals*
• *Method and apparatus for providing a local oscillator signal*
• *Procédé et appareil generant un signal d'oscillation local*

(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR

(84) FR

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, TX 75265, US

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

(72) Audinot, Pascal, 06560 Valbonne, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 1/66** (11) **1 199 812 A1**
G10L 19/02 G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 00850172.8 (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

(54) • *Kodierung der akustischen Signale mit Verbesserung der Wahrnehmung*
• *Perceptually improved encoding of acoustic signals*
• *Codages de signaux acoustiques améliorant leur perception*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) Bruhn, Stefan, SE- 191 36 Sollentuna, SE
Olvenstam, Susanne, SE-164 46 Kista, SE

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

(51) **H04B 1/707** (11) **1 199 813 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440335.6 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 DE 10052392

(54) • *Basisstation eines funkbetriebenen Kommunikationssystems*
• *Base station for a radio communication system*
• *Station de base pour un système de radiocommunication*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Lange, Keld, 75443 Otisheim, DE
Blanke, Gero, 71711 Murr, DE

(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04B 1/74 → (51) H04B 7/04

(51) **H04B 3/04** (11) **1 199 814 A1**
H04B 7/005 H03F 1/32
H03G 3/30 H04L 27/00
H04J 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 99933122.6 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04036 28.07.1999
(87) WO 01/08319 2001/05 01.02.2001

(54) • *FUNKGERÄT MIT VERZERRUNGSKOMPENSATION*
• *RADIO DEVICE WITH DISTORTION COMPENSATION*
• *DISPOSITIF RADIO AVEC COMPENSATION DE DISTORSION*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) OISHI, Yasuyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TAKANO, Takeshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NAGATANI, Kazuo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
KUBO, Tokuro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
ODE, Takayoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 199 815 A1**
H03M 13/23
(25) Ja (26) En
(21) 01936927.1 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/04865 08.06.2001
(87) WO 01/97404 2001/51 20.12.2001
(30) 13.06.2000 JP 2000177658

(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, SENDEVORRICHTUNG UND BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT DIESE EMPFANGS- UND SENDEVORRICHTUNG BENUTZEND*
• *RECEIVER APPARATUS, TRANSMITTER APPARATUS, AND BASE STATION AND COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS USING THOSE RECEIVER AND TRANSMITTER APPARATUS*
• *APPAREIL RECEPTEUR, APPAREIL EMETTEUR ET APPAREILS POUR STATIONS DE BASE ET TERMINAUX DE COMMUNICATION UTILISANT CES APPAREILS RECEPTEURS ET EMETTEURS*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) UESUGI, Mitsuru, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0048, JP

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

H04B 7/005 → (51) H04B 3/04

H04B 7/005 → (51) H04Q 7/34

(51) **H04B 7/04** (11) **1 199 816 A1**
H04B 1/74
(25) Ja (26) En
(21) 00944256.7 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
SE

(86) JP 00/04459 05.07.2000
(87) WO 01/03331 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 JP 19103499

(54) • *FUNKBASISSTATION UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON FEHLERN DER FUNKTÄTIGKEIT*
• *RADIO BASE STATION AND METHOD OF PREVENTING FAILURE OF RADIO FUNCTION*
• *STATION DE BASE RADIO ET PROCEDE DE PREVENTION DE DEFAILLANCE DE FONCTION RADIO*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) TSUJI, Kazushi, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 7/15** (11) **1 199 817 A1**
H04B 7/26 H04J 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 00949889.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
SE

(86) JP 00/04962 26.07.2000
(87) WO 01/10058 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 JP 21760899

(54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM EINES HOCHGESCHWINDIGKEITSSIGNALS IN EINER VORRICHTUNG*

• *TRANSMISSION SYSTEM OF HIGH SPEED SIGNAL IN APPARATUS*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE SIGNAL GRANDE VITESSE DANS UN DISPOSITIF*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) OHMURA, Hideo, c/o Nec Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 199 818 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402565.4 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 FR 0013212

(54) • *Verfahren zur Steuerung der Funkmitteln in einem interaktiven Telekommunikationsnetz*
• *Method of control of radio resources in an interactive telecommunication network*
• *Procédé de gestion des ressources radio dans un reseau de telecommunication interactif*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Lapaille, Cédric, 78400 Chatou, FR
Espagnol-Collet, Isabelle, 92500 Reuil, FR
Magnier, Anne, 75011 Paris, FR
Laval, Régis, 78000 Versailles, FR
Sehedic, Yann, 92170 Vanves, FR

(74) Fournier, Michel, et al, Compagnie Financière Alcatel, DPI, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 7/185 → (51) H04L 1/00

(51) **H04B 7/26** (11) **1 199 819 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00949888.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
SE

(86) JP 00/04961 26.07.2000
(87) WO 01/08329 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 JP 21420499

(54) • *BASISSTATIONSENDEGERÄT UND MOBILES CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT DEMSELBEN*
• *BASE STATION TRANSMITTER AND CDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING THE SAME*
• *EMETTEUR DE STATION DE BASE ET SYSTEME MOBILE DE COMMUNICATION AMCR INCORPORANT CET EMETTEUR*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) NAKAGAWA, Takashi, NEC Saitama Ltd., Kodamagun, Saitama 367-0297, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 199 820 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124976.0 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 JP 2000319937

(54) • *Basisstation, Verfahren und Empfangsvorrichtung zur Synchronisation in einem DS-CDMA System*
• *DS-CDMA synchronization method, receiving apparatus, and mobile station*
• *Dispositif récepteur, station de base et procédé de synchronisation pour AMDC à séquence directe*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Hanada, Yukiko, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0052, JP
Higuchi, Kenichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0313, JP
Sawahashi, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
- (74) Bockhorni, Josef, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl - Grosse - Bockhorni & Partner GbR, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H04B 7/26 → (51) H04B 7/15

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 199 821 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440310.9 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 DE 10052279
- (54) • *„Empfänger mit rückgekoppeltem Filter sowie Augenmonitor für den rückgekoppelten Filter“*
• *Receiver with feedback filter and eye-monitor for the feedback filter*
• *Récepteur avec filtre à retroaction et un appareil d'observation de diagramme de l'oeil pour ce filtre*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Buschali, Fred Dr., 71336 Waiblingen, DE
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 10/10** (11) **1 199 822 A2**
G02B 23/00
(25) En (26) En
(21) 01308074.2 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.10.2000 US 679159
- (54) • *Teleskop für drahtlose optische Kommunikation im freien Raum*
• *Telescope for a free-space wireless optical communication system*
• *Télescope pour un système de communication optique sans fil en espace libre*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Presby, Herman Melvin, Highland Park, NJ 08904, US
Tyson, John A., Pottersville, New Jersey, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04B 10/24** (11) **1 199 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105407.9 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 JP 2000321666
- (54) • *Bidirektionales optisches Übertragungssystem für Wellenlängenmultiplex*
• *Bidirectional wavelength division multiplexed optical transmission system*
• *Système de transmission optique bidirectionnel à multiplexage en longueur d'onde*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakamura, Kentaro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Terahara, Takafumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kumasako, Junichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hainberger, Rainer, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 14/04 → (51) G10L 19/00

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 199 824 A1**
H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 00309269.9 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Digitales Audiovisuelleempfänger mit einem Aufzeichnungsspeicher*
• *Digital audio/visual receiver with recordable memory*
• *Récepteur numérique audio/visuel avec une mémoire enregistrable*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) King-Smith, Anthony David, Twickenham, Middlesex TW1 1JL, GB
- (74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 199 825 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124742.6 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 DE 10051552
- (54) • *Rundfunkempfänger und Chipkarte für einen Rundfunkempfänger*
• *Radio receiver and chip card for a radio receiver*
• *Récepteur de radio et carte à puce pour un récepteur de radio*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Rychlak, Stefan, 31241 Ilsede, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 199 826 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250301.7 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2000 DE 10047597
26.03.2001 DE 10115745
- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Informationen an Teilnehmer eines Fernmeldenetzes und Fernmeldenetz für die Anwendung des Verfahrens*
• *Method for making information available to subscribers of a communication network and communication network for the implementation of the method*

- *Méthode pour la mise à disposition d'informations à des abonnés d'un réseau de communication ainsi que réseau de communication pour la mise en oeuvre de cette méthode*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Baese, Gero, 81371 München, DE
Fischer, Andre, 10965 Berlin, DE
Gebler, Martin, 82049 Pulach im Isartal, DE
Moritz, Peter, 85540 Haar, DE
Markgraf, Sabine, 82131 Gauting, DE
Prange, Stefan, Dr., 81476 München, DE
Schlossnikl, Annette, 81245 München, DE
Sibila, Arnd, 82272 Moorenweis, DE
Strobel, Thomas, 82131 Gauting, DE
Von Brockdorff, Christian, 82057 Icking, DE
Wilde, Jürgen, 82024 Taufkirchen, DE

H04H 1/00 → (51) H04B 1/08**H04J 1/00** → (51) H04B 3/04

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 199 827 A1**
(25) En (26) En
(21) 01303933.4 (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
(30) 16.10.2000 US 688657
- (54) • *Abbildung von blockweise kodierten Datenformaten auf ein bit- und bytesynchrones Übertragungsmittel*
• *Mapping of block-encoded data formats onto a byte-bit synchronous transport medium*
• *Mappage de formats de blocs encodés sur un support bit/octet de transmission synchrone*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Hernandez-Valencia, Enrique, Highlands, New Jersey 07732, US
Nevin, Jones R., Palmer, Pennsylvania 18945, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04J 13/00 → (51) H04B 7/15

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 199 828 A2**
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 01123271.7 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 US 693752
- (54) • *Hoch effiziente Signalisation mit selektiver Kodierung und Verschachtelung*
• *High efficiency signaling with selective coding and interleaving*
• *Signalisation hautement efficace avec codage sélective et entrelacement*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Saunders, Oliver W., Los Angeles, CA 90066, US
Berger, Harvey L., Redondo Beach, CA 90278, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 199 829 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124629.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 DE 10051243
(54) • *Verfahren zum Auswählen (puncturing) von Datenbits*
• *Method for puncturing data bits*
• *Procédé pour le poinçonnage des bits de données*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Tritthart, Arthur, Philips Corp. Intel. Prop. GmbH,
52064 Aachen, DE
Müller, Hans, Philips Corp. Intel. Property GmbH,
52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 199 830 A2**
H04L 27/34
(25) En (26) En
(21) 01124987.7 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 JP 2000320624
06.11.2000 JP 2000337114
27.02.2001 JP 2001051829
10.08.2001 JP 2001245052
(54) • *Konstellationsänderung für Pilotsignale*
• *Modification of constellation for pilot signals*
• *Modification de constellation pour des signaux pilotes*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Murakami, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa
200-0074, JP
Takabayashi, Shinichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa
216-0015, JP
Abe, Katsuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-005,
JP
Orihashi, Masayuki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0001,
JP
Matsuoka, Akihiko, Yokohama-shi, Kanagawa
226-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 199 831 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402629.8 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 FR 0013480
(54) • *Verfahren zur Verbindungsanpassung in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method of link adaption in a mobile radio communications system*
• *Procédé d'adaptation de lien dans un système de radiocommunications mobiles*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Agin, Pascale, 94370 Sucy en Brie, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30,
avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04L 1/16** (11) **1 199 832 A1**
H04L 1/18 H04L 12/56

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402726.2 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 FR 0013481
(54) • *Übertragungsverfahren zur Vermeidung von zwecklosen wiederholten Übertragungen*
• *Transmission procedure to avoid useless re-transmissions*
• *Procédé de transmission sécurisé évitant les retransmission inutiles*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Agin, Pascal, 94370 Sucy en Brie, FR
Bourdeaut, Stanislas, 75015 Paris, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30,
avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04L 1/18** (11) **1 199 833 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125060.2 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.2000 KR 2000062155
(54) • *HARQ-Anordnung und -Verfahren für ein Mobilkommunikationssystem*
• *Harq device and method for mobile communication system*
• *Dispositif et procédé de transmission HARQ pour un système de communication mobile*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Min-Koo, c/o Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 199 834 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125084.2 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.2000 KR 2000062153
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Übertragung von Paketdaten in einem Mobilkommunikationssystem*
• *Method and device for transmitting packet data in mobile communication system*
• *Procédé et dispositif de transmission de données par paquet dans un système de communication mobile*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Min-Goo, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Ha, Sang Hyuck, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 1/18** (11) **1 199 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125086.7 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.2000 KR 2000062151
(54) • *Anordnung und Verfahren zum Erzeugen von Codes in einem Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for generating codes in communications system*
• *Système et procédé pour générer des codes dans un système de communication*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Min-Koo, Suwon-shi, Kyonggi-do, KR
Jang, Jae-Sung, Kwachon-shi, Kyonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04L 1/18 → (51) H04L 1/16

(51) **H04L 5/14** (11) **1 199 836 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123832.6 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 DE 10051591
(54) • *Bidirektionaler Bus-Repeater*
• *Bidirectional repeater for a bus*
• *Répéteur de bus bidirectionnel*
(71) FESTO AG & Co, Ruitter Strasse 82, 73734
Esslingen, DE
(72) Krämer, Joachim, 73257 Köngen, DE
Aichele, Alexander, 73760 Ostfildern, DE
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwalt
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

H04L 7/00 → (51) H03M 13/01

(51) **H04L 7/033** (11) **1 199 837 A2**
G06F 13/38
(25) En (26) En
(21) 01124703.8 (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) 19.10.2000 JP 2000319722
30.03.2001 JP 2001098350
(54) • *Schaltung zur Erzeugung eines Abtasttaktes, Vorrichtung zum Datentransfer, und elektronische Vorrichtung*
• *Sampling clock generation circuit, data transfer control device, and electronic equipment*
• *Circuit de génération d'horloge d'échantillonnage, dispositif de transfert de données, et dispositif électronique*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kamihara, Yoshiyuki, Suwa-shi, Nagano-ken,
392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H04L 7/033 → (51) H03L 7/085

(51) **H04L 7/08** (11) **1 199 838 A1**
H04Q 7/36
(25) Ja (26) En
(21) 00931620.9 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03503 31.05.2000
(87) WO 01/93492 2001/49 06.12.2001
(54) • TAKT
• CLOCK
• HORLOGE
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) ITOMITSU, Fujio, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04L 12/10 → (51) H04N 1/00

H04L 12/12 → (51) H04N 1/00

H04L 12/26 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/28** (11) **1 199 839 A1**
H04L 12/46 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00402900.5 (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
(54) • *Kommunikationsverfahren zwischen Brücke-
bewussten Knoten über Hiperlan 2 Brücken*
• *Method for making bridge aware nodes com-
municate over hiperlan 2 bridges*
• *Méthode de communication entre noeuds sen-
sibles à des ponts à travers des ponts
hiperlan 2*
(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Haupt, Dieter, 92648 Boulogne Cedex, FR
Straub, Gilles, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai
A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 199 840 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402901.3 (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
(54) • *Verfahren zum drahtlosen Anschluss einer ent-
fernten IEEE1394-Vorrichtung zu einer Gruppe
von IEEE1394-Vorrichtungen*
• *Method for connecting an IEEE1394 remote
device to a cluster of IEEE1394 devices
through a wireless link*
• *Méthode pour connecter, via une liaison sans
fil, un appareil éloigné de type IEEE1394 à un
groupe d'appareils de type IEEE1394*

(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Straub, Gilles, 92648 Boulogne Cedx, FR
Vincent, Christophe, 92648 Boulogne Cedx, FR
Bürklin, Helmut, 92648 Boulogne Cedx, FR
Gaedke, Klaus, 92648 Boulogne Cedx, FR
Bichot, Guillaume, 92648 Boulogne Cedx, FR
Burdin, Nicolas, 92648 Boulogne Cedx, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai
A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 199 841 A2**
H04L 29/06 H04Q 7/38
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01116566.9 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 JP 2000318080
(54) • *Verfahren zum Weiterreichen und Agentvor-
richtung*
• *Handoff method and agent apparatus*
• *Méthode de transfert d'appel et dispositif
d'agent*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Shimizu, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ito, Shuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ishibashi, Koichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 199 842 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01122240.3 (22) 17.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 US 693137
(54) • *Drahtlose Zwei-Moden Datenübertragung*
• *Dual mode wireless data communications*
• *Communication de données sans fil bi-mode*
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza,
Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) Bridgellal, Raj, Mount Sinai, New York 11766, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 199 843 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203097.9 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.2000 GB 0226043
(54) • *Benutzerprotokoll für lokales Netzwerk*
• *Lan user protocol*
• *Protocole utilisateur pour réseau local*
(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor,
Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN,
GB
(72) Gallagher, Michael, Southampton SO15 2LQ, GB
Hancock, Robert, Bitterne Park, Southampton
SO18 1NW, GB
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared
Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury,
Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 199 844 A2**
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 01308444.7 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2000 JP 2000304524
(54) • *Verfahren für Netzwerkerwahl*

• *Method for network selection*
• *Procédé de sélection de réseaux*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Yoshikawa, Munehiro, c/o Intellectual Property
Dep, Shinagawa-ku, Tokyo 141 0001, JP
Sakusabe, Kenichi, c/o Intellectual Property Dep.,
Shinagawa-ku, Tokyo 141 0001, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 199 845 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99933223.2 (22) 02.08.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/04153 02.08.1999
(87) WO 01/10084 2001/06 08.02.2001
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) KASA, Masamichi Fujitsu Kyushu Dig. Tech. Ltd.,
Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
ABIRU, Setsuo Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
KOYANAGI, Toshinori Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
SAKAI, Toshiyuki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
UCHIDA, Kazuhiro Fujitsu Kyushu Dig. Techn. Ltd.,
Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0011, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 199 846 A1**
G06F 13/12
(25) De (26) De
(21) 00122603.4 (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
(54) • *Verfahren zur automatischen Gerätekonfigura-
tion in einem Feldbus-System*
• *Method for automatically configuring a device
in a filed bus system*
• *Procédé de configuration automatique d'un
appareil dans un bus de secteur*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Diehl, Michael, 80997 München, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 199 847 A1**
H04B 1/20 H04N 7/10
(25) En (26) En
(21) 00122864.2 (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
(54) • *Verfahren für Datenaustausch zwischen Netz-
geräten*
• *Method for the data exchange between net-
work devices*
• *Procédé pour l'échange de données entre dis-
positifs d'un réseau*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
(72) Brune, Thomas, 30449 Hannover, DE
Hütter, Ingo, 30982 Pattensen, DE

(74) Rittner, Karsten, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 199 848 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203775.0 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 US 690315
(54) • *Zeitmultiplexnetzwerk für Vielfachuniversalzugang*
• *Shared time universal multiple access network*
• *Reseau partagé en temp pour l'access multiple universel*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Schrader, Mark E., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Heberling, Allen D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

H04L 12/44 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/46** (11) **1 199 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402512.6 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.10.2000 FR 0012587
(54) • *Verfahren un Vorrichtung zur Verbuchung und Veränderung der Funktionalität eines Knotens in einem Kommunikationsnetz*
• *Method and device for declaring and modifying the functionality of a node in a communication network*
• *Procédé et dispositif de declaration et modification de fonctionnalité d'un noeud dans un réseau de communication*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Rousseau, Pascal, 35000 Rennes, FR
Braneci, Mohamed, 35000 Rennes, FR
Nezou, Patrice, 35170 Bruz, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Rinuy, Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H04L 12/46 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/56** (11) **1 199 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 00440281.4 (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
(54) • *Datenpaketvermittlungsknoten zur Aufnahme von Schnittstellen mit sehr hoher Bitrate*
• *A data packet switching node accommodating very high bit rate interfaces*
• *Noeud de commutation de paquets de données a accommoder des interfaces a très haut débit*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lespangol, Albert, 78210 St. Cyr l'Ecole, FR

(74) Ulrichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 199 851 A1**
H04L 12/44
(25) En (26) En
(21) 01440254.9 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.2000 US 234028 P
21.11.2000 US 721101
(54) • *Dienstqualitätenanpassung und -bereitstellung für einen Datenkommunikationsschalter*
• *QoS shaping/provisioning for data communication switch*
• *Commutateur de communications de données pour mise à disposition et mise en forme de qualité de service*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Hill, Rex A., San Diego, CA 92129, US
Cinco, Dante, San Diego, CA 92126, US
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 199 852 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01932298.1 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/04458 28.05.2001
(87) WO 01/91388 2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000 JP 2000157100
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-RECHNUNG VON KOMMUNIKATIONSGEBÜHREN UND VERFAHREN ZUR VERGEBÜHRUNG VON KOMMUNIKATION*
• *METHOD FOR CALCULATING COMMUNICATION CHARGE, APPARATUS FOR CALCULATING COMMUNICATION CHARGE AND METHOD FOR CHARGING COMMUNICATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CALCUL DE FACTURE DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE FACTURATION DE COMMUNICATION*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TADANO, Hiroshi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
HASHIZUME, Naoyoshi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
KOBAYASHI, Masanori, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
MORIYUKI, Yasuhiro, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
NAKASHIMA, Hirofumi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 199 853 A1**
H04L 29/08
(25) Ja (26) En
(21) 01936926.3 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/04864 08.06.2001
(87) WO 01/97467 2001/51 20.12.2001
(30) 12.06.2000 JP 2000174867

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION ZWISCHEN KNOTEN*
• *INTERNODE SYNCHRONIZING DEVICE, AND INTERNODE SYNCHRONIZING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION INTERNODALE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIGUCHI, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0011, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 1/16

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04N 1/00

(51) **H04L 12/58** (11) **1 199 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124418.3 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 US 693342
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leitweglenkung elektronischer Berichten*
• *Method and device for electronic message routing*
• *Procédé et dispositif de routage de messages électroniques*
(71) Amacis Limited, Falcon Road, Belfast, Northern Ireland, GB
(72) McErlean, Patrick, Portglenone, County Antrim, GB
(74) O'Connell, Maura, Dr., et al, F. R. Kelly & Co., 9, University Street, Belfast, BT7 1FY, Northern Ireland, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 199 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124432.4 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 US 691936
(54) • *Verfahren und System zur Verteilung elektronischer Berichten*
• *Method and system for electronic message distribution*
• *Procédé et système pour la distribution de messages électroniques*
(71) Amacis Limited, Falcon Road, Belfast, Northern Ireland, GB
(72) McErlean, Patrick, Portglenone, County Antrim, GB
(74) O'Connell, Maura, Dr., et al, F. R. Kelly & Co., 9, University Street, Belfast, BT7 1FY, Northern Ireland, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 199 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308826.5 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 JP 2000319914
(54) • *Elektronisches Anschlagbrett*
• *Electronic bulletin board*
• *Serveur télématique*

- (71) Kizna Corporation, 1209 Orange St., Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Miyazawa, Yoichi, Kizna Corporation, Aizuwakamatsu-shi, Fukushima-ken 965-0873, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 12/58 → (51) G06F 17/60

- (51) **H04L 25/02** (11) **1 199 857 A2**
 - (25) De (26) De
 - (21) 01121602.5 (22) 11.09.2001
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.09.2000 DE 10046806
 - (54) • *Tri-State-Treiberanordnung*
 - *Tristate driver*
 - *Circuit d'attaque à trois états*
 - (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 - (72) Strzalkowski, Bernhard, 81377 München, DE
 - (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 199 858 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01308609.5 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.10.2000 US 241126 P
- 16.07.2001 US 906410
- (54) • *Verwürfler für Übertragung sowohl im Q-Modus als auch im Datenmodus*
- *Scrambler for Q-mode and data-mode transmission*
- *Brouilleur pour la transmission en mode "Q" et en mode de données*
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
- (72) Carlson, Arthur J., Nevada City, California 95959-8108, US
- Liang, Haixiang, Palo Alto, California 94301, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 27/00** (11) **1 199 859 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01124982.8 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.2000 KR 2000061478
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zum Erzeugen lokaler Oszillatorsignale zum Senden und Empfangen in einem mMobilen Endgerät*
- *Apparatus and method for generating transmission and reception local oscillation signals in a mobile terminal*
- *Dispositif et procédé de génération de signaux d'oscillateur local pour la l'émission et la réception dans un terminal mobile*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Jo, Kang-Hyun, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Lee, Kyung-Min, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

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

H04L 27/00 → (51) H04B 3/04

H04L 27/34 → (51) H03D 3/00

H04L 27/34 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 199 860 A1**
- G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 00122560.6 (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

- (54) • *Informationdatenbank Teilnehmerkontextes für mehreren Netzwerkdienste*
- *User context information database for plurality of network services*
- *Base de données avec d'informations contextuelles sur l'utilisateur de plusieurs services de réseau*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Kovacs, Erno, c/o Advanced Technology Center Stgt., 70327 Stuttgart, DE
- Hohl, Fritz, c/o Advanced Technology Center Stgt., 70327 Stuttgart, DE
- Mandato, Davide, c/o Advanced Technology Cent.Stgt, 70327 Stuttgart, DE
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 199 861 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01119511.2 (22) 14.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.08.2000 GB 0021063
- (54) • *Datenfernladung*
- *Downloading data*
- *Téléchargement de données*
- (71) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Chiarabini, Luca, San Diego, CA 92128, US
- Boix, Xavier, 08025 Barcelona, ES
- (74) Orsi, Alessandro, Hewlett Packard Espanola S.A. Legal Department Avda.Graells 501, 08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 199 862 A2**
- H04M 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01122943.2 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.10.2000 JP 2000316976
- (54) • *Internettelefonssystem mit einem tragbaren Informationsgerät und Verfahren dafür*
- *Internet telephone system utilizing portable information apparatus and method thereof*
- *Système de communication téléphonique par Internet, utilisant un appareil portatif d'informations et procédé associé*
- (71) Togoe, Hisatake, Shinjuku Center Building 45-E, 25-1, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

- (72) Togoe, Hisatake, Tokyo, JP
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 199 863 A1**
- H04Q 7/22 B60R 16/02
- (25) En (26) En
- (21) 01123687.4 (22) 02.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.2000 JP 2000318268
- (54) • *Gerät für Datenaustausch mit einem motorisierten Fahrzeug*
- *Information providing apparatus for engine-equipped mobile body*
- *Dispositif pour l'échange des données avec véhicule motorisé*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Odashima, Masahiro, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- Yamanaka, Tadamasu, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- Sakuma, Koji, Ohaza Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 199 864 A1**
- H04Q 7/38
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01410130.7 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.10.2000 FR 0013461
- (54) • *System zur Sicherenzugangsdienst*
- *System to securely access a service*
- *Système d'accès sécurisé à un service*
- (71) Ascom Monétel SA, Rue Claude Chappe, 07500 Guilherand-Granges, FR
- (72) Engel, Robert, 3073 Gümligen, CH
- (74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 199 865 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01124250.0 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.10.2000 JP 2000316786
- (54) • *Durchgangsvorrichtung und Netzwerksystem*
- *Gateway apparatus and network system*
- *Passerelle et système réseau*
- (71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
- (72) Iwase, Akinori, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 212-8501, JP
- Haraguchi, Tatsuya, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 212-8501, JP
- Ogura, Kazuhiro, Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 212-8501, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04L 29/08 → (51) H04L 12/56

(51) **H04M 1/03** (11) **1 199 866 A1**
(26) Fr
(21) 01000538.7 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 FR 0013526
(54) • *Lautsprechvorrichtung für ein Mobiltelefon*
• *Acoustic diffuser for mobile telephone*
• *Dispositif de diffusion acoustique pour téléphone mobile*
(71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) HOUSNI, Jamal, 92400, COURBEVOIE, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04M 1/05 → (51) H04M 1/60

(51) **H04M 1/60** (11) **1 199 867 A1**
H04M 1/05
(25) En (26) En
(21) 00122917.8 (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
(54) • *Mobiles Endgerät und Kopfhörer*
• *Mobile terminal and headset*
• *Terminal mobile et casque d'écoute*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Lechner, Thomas, c/o Sony Intern. (Europe) GmbH, 85609 Aschheim, DE
Doms, Marc, c/o Sony Intern. (Europe) GmbH, 85609 Aschheim, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04M 1/65 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 1/725** (11) **1 199 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122561.4 (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
(54) • *Anzeige eines Hintergrundbildes mit automatischer Auswahl für ein Mobiltelefon*
• *Automatic selection of a background image for a display on a mobile telephone*
• *Sélection automatique d'une image de fond sur l'afficheur d'un téléphone mobile*
(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Kishida, Mitsuya, c/o Sony Intern.(Europe) GmbH, 85609 Aschheim, DE
Seo, Yuji, 81925 München, DE
Mäenpää, Jari, c/o Sony Intern.(Europe) GmbH, 85609 Aschheim, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04M 1/725 → (51) H04Q 7/34

(51) **H04M 3/36** (11) **1 199 869 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402576.1 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 FR 0013364
(54) • *Fernsprechapparat mit Mitteln zur Speicherung oder Anzeignung von Daten über ankommenden und/oder ausgehenden Anrufen*
• *Telephone set with means for storing or indicating data concerning incoming and/or outgoing calls*
• *Poste téléphonique comportant des moyens de mémorisation ou d'indication de données relatives à des appels entrants et/ou sortants*
(71) Atlinks, rue Geiler de Kaisersberg, 67400 Illkirch, FR
(72) Wannier, Jean-Marc, 67550 Vendenheim, FR
(74) Grynwald, Albert, Cabinet Grynwald, 127, rue du Faubourg Poissonnière, 75009 Paris, FR

(51) **H04M 3/42** (11) **1 199 870 A1**
H04M 1/65
(25) En (26) En
(21) 01307700.3 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 US 688656
(54) • *Mobiltelefonsaufzeichnungssystem und -verfahren*
• *Mobile telephone recording system and method*
• *Système et procédé d'enregistrement d'un téléphone mobile*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Hung-Yao, Yeh, East Hanover, New Jersey 07936, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04M 3/436** (11) **1 199 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402586.0 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 ES 200002507
(54) • *System und Verfahren zur Bestätigung von Anrufen in einem Fernsprechesystem*
• *System and method for confirming calls in a telephone system*
• *Système et méthode pour la confirmation d'appels dans un système de télécommunication*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lopez Almansa, Eugenio, 28019 Madrid, ES
Burriel Lluna, Rafael, 28220 Majadahonda, Madrid, ES
Gomez Mateo, Daniel, 28047 Madrid, ES
Aguilar Sanchez, Luciano Jesus, 28005 Madrid, ES
(74) Lamoureux, Bernard, et al, Alcatel Espana, S.A., Patent department, Ramirez de Prado, 5, 28045 Madrid, ES

H04M 3/50 → (51) H04M 15/00

(51) **H04M 3/51** (11) **1 199 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308715.0 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 GB 0025455
(54) • *Herstellung einer Netzwerkverbindung zwischen Teilnehmern eines Telefonkontakts*

• *Establishing network communication between parties in telephone contact*
• *Etablissement d'une connexion par réseau entre des parties d'un contact téléphonique*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Hawkes, Rycharde Jeffery, Clifton, Bristol BS8 2EJ, GB
Wilcock, Lawrence, Malmesbury, Wiltshire SN16 9TU, GB
Low, Colin Andrew, Gloucestershire GL12 7LT, GB
Daanen, Johannes Maria Victo, Redland, Bristol BS6 6PB, GB
Crosby, Gary, Bedford Park, London W4 1TY, GB
(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section Building 3 Filton Road, Stoke Gifford Bristol BS34 8QZ, GB

H04M 7/00 → (51) H04L 29/06**H04M 11/00** → (51) A01K 13/00

(51) **H04M 15/00** (11) **1 199 873 A2**
H04M 15/28 G07F 7/00
G07F 7/08 H04M 17/02
G07F 17/16 H04M 3/50
(25) En (26) En
(21) 02075035.2 (22) 04.12.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(30) 02.12.1994 EP 94308990
(54) • *Kommunikationsgerät*
• *Communications apparatus*
• *Appareil de communication*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1N 7AJ, GB
(72) Gell, Michael Anthony, Ipswich, Suffolk IP5 7TZ, GB
(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB
(62) 95938537.8 / 0 796 535

H04M 15/28 → (51) H04M 15/00**H04M 17/02** → (51) H04M 15/00

(51) **H04N 1/00** (11) **1 199 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124147.8 (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) 17.10.2000 US 240772 P
07.09.2001 US 949166
(54) • *Steuerungssystem und -Verfahren für digitale Abbildungsvorrichtungen der Massenspeicherklasse*
• *System and method for controlling mass storage class digital imaging devices*
• *Système et procédé de commande d'appareils d'imagerie numériques de la classe à mémoire de masse*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Camara, Franc. J., Redmond, Washington 98052, US
Yuan, Po, Renton, Washington 98056, US
Sadovsky, Vladimir, Bellevue, Washington 98005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 199 875 A2**
H04N 1/12
(25) En (26) En
(21) 01124904.2 (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) 19.10.2000 JP 2000319990

(54) • Lesegerät für Vorlageblatt

• Original sheet reading apparatus

• Dispositif de lecture de feuille d'original

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP

(72) Suda, Takashi, Kashihara-shi, Nara, JP

Nakamura, Nobuyuki, Nara-shi, Nara, JP

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 199 876 A2**
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 01125070.1 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 JP 2000320382

31.01.2001 JP 2001023030

(54) • Bildverarbeitungssystem und Bestellungssystem

• Image processing system and ordering system

• Système de traitement d'image et système de
commande(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP(72) Kinjo, Naoto, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa,
JP(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 199 877 A2**
H04N 1/21
(25) En (26) En
(21) 01203790.9 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 US 691364

(54) • Effektive Bildübertragung von einem Anwender
zu einem Dienstanbieter• Effective transfer of images from a user to a
service provider• Transfer d'images effectif d'un utilisateur à un
fournisseur de services(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US(72) Berarducci, Thomas N., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Parulski, Kenneth A., 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) **H04N 1/00** (11) **1 199 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203795.8 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 US 691090

(54) • Autorisierungsverfahren zur Reproduktion von
urheberrechtlich geschützten Bildern• A method of authorizing the reproduction of
copyrighted images• Procédé d'autorisation de la reproduction
d'images protégées par un droit d'auteur(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US(72) Cok, Ronald S., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, USRommel, Richard A., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, USHadley, Mary A., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak
Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive,
Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 199 879 A2**
H04N 1/333 H04L 12/10
H04L 12/12 H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01308764.8 (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) 17.10.2000 JP 2000316509

28.09.2001 JP 2001301049

(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Energieeins-
parung in einem Kommunikationsgerät• Apparatus and method for saving power in a
communications device• Appareil et méthode pour économiser de l'éner-
gie dans un dispositif de communication(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP(72) Takeda, Tomoyuki, Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JPNakao, Muneki, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nakamura, Naomi, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP

Okamura, Koji, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DJ, GB**H04N 1/12** → (51) H04N 1/00

(51) **H04N 1/195** (11) **1 199 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124690.7 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.10.2000 JP 2000316622

(54) • Bildaufzeichnungsverfahren und -Vorrichtung

• Image recording method and image recording
apparatus

• Procédé et appareil d'enregistrement d'image

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Sumi, Katsuto, Ashigara-kami-gun, Kanagawa, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE**H04N 1/21** → (51) H04N 1/00**H04N 1/32** → (51) H04N 1/00**H04N 1/333** → (51) H04N 1/00**H04N 1/46** → (51) H04N 1/60

(51) **H04N 1/60** (11) **1 199 881 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124246.8 (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) 18.10.2000 JP 2000318299

14.03.2001 JP 2001071659

23.03.2001 JP 2001085716

(54) • Abbildungsvorrichtung mit Einstellung der
Graukonzentration unter Verwendung von ver-
besserten Referenz- und Prüfmustern• Image forming apparatus adjusting concentra-
tion of gray with improved reference and test
patterns• Appareil de formation d'image avec une régu-
lation de la concentration de gris utilisant des
motifs améliorés de référence et d'essai(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Nakamura, Satoru, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 199 882 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203785.9 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 US 691866

(54) • Transformationen zur Wiedergabe oder zum
Drucken von digitalen Bildern• Transforms for display or printing digital im-
ages• Transformations pour affichage ou impression
d'images numériques(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US(72) Gilman, Paul B., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, USHamilton, John F., Jr., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, USGiorgianni, Edward J., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US(74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE, Département
Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-
sur-Saône Cedex, FR

(51) **H04N 1/60** (11) **1 199 883 A1**
H04N 1/46 G06T 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 99929807.8 (22) 12.07.1999
(84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(86) JP 99/03769 12.07.1999
(87) WO 01/05141 2001/03 18.01.2001

(54) • FARBERBESSERUNGSVERFAHREN UND
VORRICHTUNG SOWIE SPEICHERMEDIUM
WORAUF DAS FARB-VERBESSERUNGS-
PROGRAMM GESPEICHERT IST.• COLOR CORRECTING METHOD AND
DEVICE, AND RECORDED MEDIUM ON
WHICH COLOR CORRECTING PROGRAM IS
RECORDED• PROCEDE ET DISPOSITIF DE CORREC-
TION DES COULEURS, ET SUPPORT ENRE-
GISTRE SUR LEQUEL UN PROGRAMME DE
CORRECTION DES COULEURS EST ENRE-
GISTRE(71) Sagawa printing Co., Ltd., 5-3 Inui, Morimoto-cho,
Muko-shi, Kyoto 617-0003, JP
Fuso Precision Co., Ltd., Kyoto Research Park
Building, 1, Awata-cho, Chudoji, Shimogyo-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, JP

Nishida, Nobukatsu, 31-27, Nango 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
Uragami, Kazuyuki, 7-10, Higashitsukamoto-cho, Shimogamo, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0855, JP
Ito, Makoto, 2-13-403, Tomioka 2-chome, Urayasu-shi, Chiba 279-0021, JP
(72) NISHIDA, Nobukatsu, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
URAGAMI, Kazuyuki, Kyoto-shi, Kyoto 606-0855, JP
ITO, Makoto, Urayasu-shi, Chiba 279-0021, JP
TAKEDA, Naoto, Kyoto-shi, Kyoto 610-1102, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 199 884 A1**
H04N 1/46 G06T 1/00
B41M 1/14
(25) Ja (26) En
(21) 99929904.3 (22) 19.07.1999
(84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(86) JP 99/03886 19.07.1999
(87) WO 01/06757 2001/04 25.01.2001
(54) • *FARBPRÜFVERFAHREN UND -VORRICHTUNG, SOWIE SPEICHERMEDIUM, AUF DEM DAS FARBP-RÜFPROGRAMM GESPEICHERT IST.*
• *COLOR PROOFING METHOD AND APPARATUS, AND RECORDED MEDIUM ON WHICH COLOR PROOFING PROGRAM IS RECORDED*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TIRAGE D'EPREUVES EN COULEUR ET SUPPORT ENREGISTRE SUR LEQUEL UN PROGRAMME DE TIRAGE D'EPREUVE COULEUR EST ENREGISTRE*

(71) Sagawa printing Co., Ltd., 5-3 Inui, Morimoto-cho, Muko-shi, Kyoto 617-0003, JP
Fuso Precision Co., Ltd., Kyoto Research Park Building, 1, Awata-cho, Chudoji, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, JP
Nishida, Nobukatsu, 31-27, Nango 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0865, JP
Uragami, Kazuyuki, 7-10, Higashitsukamoto-cho, Shimogamo, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0855, JP
Ito, Makoto, 2-13-403, Tomioka 2-chome, Urayasu-shi, Chiba 279-0021, JP
(72) NISHIDA, Nobukatsu, Otsu-shi Shiga 520-0865, JP
URAGAMI, Kazuyuki, Kyoto-shi Kyoto 606-0855, JP
ITO, Makoto, Urayasu-shi Chiba 279-0021, JP
TAKEDA, Naoto, Kyoto-shi, Kyoto 610-1102, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **H04N 5/268** (11) **1 199 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124807.7 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 US 690771
(54) • *Verbesserte Taktwiedergewinnungsschaltung und Leitweglenkungszell*
• *Improved reclocker circuit and router cell*
• *Circuit de re-synchronisation améliorée et cellule de routage*
(71) GENNUM CORPORATION, 970 Fraser Drive, Burlington, Ontario L7L 5P5, CA
(72) Biman, Aapoolcoyuz, Hamilton, Ontario L8P 3H5, CA
Gupta, Atul Krishna, Burlington, Ontario L7T 3Z5, CA

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Aloys-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04N 5/33** (11) **1 199 886 A1**
H01L 31/0232
(25) En (26) En
(21) 00309030.5 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(54) • *Infrarotkamera mit phosphorbeschichteten CCD*
• *Infrared camera mit phosphor coated CCD*
• *Caméra infra-rouge avec DTC revêtu de phosphore*
(71) Applied Scintillation Technologies Ltd., 8 Roydonbury Industrial Estate, Harlow CM19 5BZ, GB
(72) Creasey, Jonathan, Harlow CM19 5BZ, GB
Tyrrell, Glenn, Harlow CM19 5BZ, GB
De Mattos, John, Harlow CM19 5BZ, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 5/44 → (51) H04H 1/00

(51) **H04N 5/445** (11) **1 199 887 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124258.3 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 JP 2000317789
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fernsehprogrammführung*
• *Television program guiding apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de guide de programmes de télévision*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Inoue, Tatsuo, Pioneer Corporation, Ohmori Works, Ohta-ku, Tokyo-to, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 199 888 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124593.3 (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) 19.10.2000 JP 2000319216
(54) • *Bilddatenausgabevorrichtung und Empfangsvorrichtung*
• *Image data output device and receiving device*
• *Dispositif de sortie de données d'image et dispositif de réception*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 18, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Hirase, Katsunori, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Nakayama, Eiji, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
Hiramatsu, Tatsuo, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 199 889 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308133.6 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.2000 GB 0023998
(54) • *Bildschirmanzeige*
• *On screen display*
• *Affichage sur écran*
(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
(72) Medcalf, Christopher, Saltaire, Shipley BD18 3LF, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 5/783** (11) **1 199 890 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123450.7 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000300777
(54) • *Verfahren zur Übertragungssteuerung von kodierten Daten und Aufnahme- und Wiedergabe-System*
• *Coded data transfer control method and storage and reproduction system*
• *Procédé de commande de transfert de données codées et système d'enregistrement et de reproduction*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Ono, Masahiro, c/oPioneer Corporation, Tokyo-to, JP
Inazumi, Atsushi, c/oPioneer Corporation, Tokyo-to, JP
Adachi, Kazutoshi, c/oPioneer Corporation, Tokyo-to, JP
Tanaka, Daisuke, c/oPioneer Corporation, Tokyo-to, JP
Saito, Hiroshi, c/oPioneer Corporation, Tokyo-to, JP
Atsuta, Kumiko, c/oPioneer Corporation, Tokyo-to, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/92** (11) **1 199 891 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00939085.7 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03949 16.06.2000
(87) WO 01/01683 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18460599
(54) • *AUFBAHME- UND WIEDERGABEBERÄT*
• *RECORDING AND REPRODUCING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET DE REPRODUCTION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaik-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SAITO, Shuji, Chiba-shi, Chiba 261-0026, JP
KATO, Takaaki, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
TAKAKURA, Eiichi, Nagareyama-shi, Chiba 270-0163, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04N 5/93** (11) **1 199 892 A1**
G11B 20/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 01912343.9 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/02000 14.03.2001
- (87) WO 01/69924 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 JP 2000070024
14.03.2000 JP 2000070025
14.03.2000 JP 2000070029
14.03.2000 JP 2000070030
14.03.2000 JP 2000070031
14.03.2000 JP 2000070033
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR WIEDREGA-
BE VON BILD UND TON
• DEVICE AND METHOD FOR REPRODUCING
IMAGE AND VOICE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUC-
TION D'IMAGES ET DE LA VOIX
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) KUSAKA, Hiroya, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0034,
JP
SAKAUE, Shigeo, Toyonaka-shi, Osaka 561-0812,
JP
UEMATSU, Michiharu, Moriguchi-shi, Osaka
570-0008, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H04N 7/10 → (51) H04L 12/40

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 199 893 A1**
(25) En (26) En
- (21) 00122841.0 (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
- (54) • Verfahren zum strukturieren eines Bitstromes
für binäre Multimediabeschreibungen und Syn-
taxanalyseverfahren dafür
• Method for structuring a bitstream for binary
multimedia descriptions and method for pars-
ing this bitstream
• Méthode pour structurer un flux de données
de descriptions multimédia binaires et
méthode d'analyse syntaxique associée
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) Wollborn, Michael, 30455 Hannover, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 199 894 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01308904.0 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.2000 KR 2000061985
07.07.2001 KR 2001040705
- (54) • Kodiergerät und Kodierverfahren für einen Ori-
entierungsinterpolationsknoten
• Coding apparatus and method for orientation
interpolator node
• Appareil et méthode pour un noeud à interpo-
lation d'orientation
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetan-
dong, Kwonsong-gu, Paldal-gu, Suwon-city,
Kyonggi-do 441-742, KR
- (72) Kim, Sung-jin, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do,
KR

- Kim, Do-Kyoon, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Jung, Seok-Yoon, Seocho-gu, Seoul, KR
Woo, Sang-Oak, Mapo-gu, Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 199 895 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01308905.7 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.2000 KR 2000061985
07.07.2001 KR 2001040706

- (54) • Kodierer, Dekodierer und entsprechende Ver-
fahren für Orientierungsinterpolations-
knotendaten
• Encoding/decoding apparatus and method for
orientation interpolator node data
• Codeur, décodeur et méthodes respectives
pour les données de noeuds à interpolation
d'orientation
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Kim, Sung-jin, 6-1009 Samsung 1-cha Apt.,
Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Do-kyoon, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
Jung, Seok-yoon 328-601 Sinbanpo 13-cha Apt.,
Seoul, KR
Woo, Sang-oak 111-302 Hyundai Apt., Seoul, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

H04N 7/26 → (51) G06F 17/30

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 199 896 A2**
G02B 5/32
- (25) En (26) En
- (21) 01307402.6 (22) 31.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2000 JP 2000301830

- (54) • Optische Einheit, Videoanzeigergerät, und Ver-
fahren zur Schaltung der Farbe
• Optical unit, video display apparatus, and color
switching method
• Unité optique, dispositif d'affichage vidéo, et
procédé de commutation de la couleur
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Ouchi, Satoshi,
Marunouchi1chome,Chiyodaku,Tokyo100-8220, JP
Imahase, Taro,
Marunouchi1-chomeChiyodaku,Tokyo100-8220,
JP
Kabuto, Nobuaki,
Marunouchi1chome,Chiyodaku,Tokyo100-8220, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04N 9/804** (11) **1 199 897 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01102676.2 (22) 07.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.10.2000 EP 00402856

- (54) • Verfahren und Anlage zur Aufnahme von
Stromdaten wie Digitalvideo und Nicht-Strom-
daten
• Method and device for storing stream data
such as digital video and non-stream data
• Procédé et dispositif d'enregistrement des
données sous forme de flux, comme des don-
nées vidéo numériques, et des données sous
forme autre que flux
- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Defrance, Serge, c/o Thomson multimedia, 92648
Boulogne Cedex, FR
Chapel, Claude, c/o Thomson multimedia, 92648
Boulogne Cedex, FR
Mace, Gael, c/o Thomson multimedia, 92648
Boulogne Cedex, FR
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai
A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H04N 9/82** (11) **1 199 898 A1**
(25) En (26) En
- (21) 00710026.6 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur automatischen Identifizierung
oder Erkennung einer aufgenommenen Video-
sequenz
• Method for automatically identifying or recog-
nising a recorded video sequence
• Procédé d'identification et de reconnaissance
automatique d'une séquence vidéo enregistrée
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-
Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen,
DE
- (72) Winter, Marco, 30173 Hannover, DE

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 199 899 A1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 00440277.2 (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
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übermittlung
einer Informationsnachricht mit einem ange-
passten Inhalt an einen Nutzer oder eine
Gruppe von Nutzern eines Kommunikations-
endgerätes
• Method and apparatus for providing a user of
a mobile communication terminal or a group of
users with an information message with an
adaptive content
• Procédé et dispositif pour la communication
d'un message contenant des informations
adaptives à un utilisateur ou un groupe d'utili-
sateurs d'un terminal mobile de communica-
tion
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Godon, Marc, 1840 Londerzeel, BE
Westerhuis, Frans, 2000 Antwerpen, BE
De Moerloose, Jan, 9921 Lovendegem, BE
Overmeire, Luc, 9880 Aalter, BE
- (74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle &
Becker Patentanwälte Gerokstrasse 6, Postfach 10
37 62, 70188 Stuttgart, DE

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 199 900 A2**
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 01124905.9 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 JP 2000324695
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät*
• *Mobile communication terminal*
• *Terminal de communication mobile*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Usami, Shinya, Minato-ku, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/34

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 199 901 A2**
H04Q 7/32 H04M 1/725
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 01302745.3 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 JP 2000321918
(54) • *Tragbare mobile Einheit*
• *Portable mobile unit*
• *Unité mobile portable*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kazutoshi, Higuchi, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04Q 7/36 → (51) H04L 7/08

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 199 902 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402920.3 (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
(54) • *Technik zur Benachrichtigung mobiler Endgeräte mittels geografischer Koordinaten*
• *Technique for notification of mobile terminals by geographical co-ordinates*
• *Technique pour notifier les stations mobiles au moyen de coordonnées géographiques*
(71) Nortel Matra Cellular, 1 Place des Frères Montgolfier, 78928 Guyancourt Cédex 9, FR
(72) Fauconnier, Denis, 78470 St Rémy les Chevreuses, FR
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 199 903 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120409.6 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 DE 10051129
(54) • *Verfahren zum vom Besitzer unbemerkten Aktivieren eines Mobiltelefons*
• *Method for activating a mobile telephone without user interaction*
• *Procédé d'activation d'un téléphone mobile sans intervention de l'utilisateur*

(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, D-81671 München, DE
(72) Frick, Joachim, 86391 Stadtbergen, DE
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 199 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124776.4 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 KR 2000061181
16.01.2001 KR 2001002338
02.07.2001 KR 2001039288
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Weiterreichens in einem Schema für synchrone Aufwärtsübertragung*
• *Method of controlling handover in uplink synchronous transmission scheme*
• *Procédé de controle de transfert dans un schema de transmission synchrone dans la liaison montante*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Hwang, Seung Hoon, Seoul, KR
Park, Jin Young, Goonpo-si, Kyounggi-do, KR
Kim, Eun Jung, Seocho-ku, Seoul, KR
Lee, So Young, Goonpo-si, Kyounggi-do, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04Q 7/38 → (51) G01S 5/12**H04Q 7/38** → (51) H04L 12/28**H04Q 7/38** → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 199 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308854.7 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 JP 2000318486
(54) • *Optische Vermittlungsvorrichtung und Übertragungsvorrichtung*
• *Optical switching apparatus & optical transmission apparatus*
• *Dispositif de commutation et de transmission optique*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sugawara, Mitsuru, Tokyo 105-8001, JP
Yano, Takashi, Tokyo 105-8001, JP
Dobashi, Kyosuke, Tokyo 105-8001, JP
Kusama, Katsumi, Tokyo 105-8001, JP
Tanikoshi, Sadao, Tokyo 105-8001, JP
Ide, Kazuhiko, Tokyo 105-8001, JP
Otani, Mitsuru, Tokyo 105-8001, JP
Takami, Masayuki, Tokyo 105-8001, JP
Kitajima, Mototaka, Tokyo 105-8001, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04R 1/02** (11) **1 199 906 A1**
H04R 17/00 G01S 7/521
(25) Ja (26) En
(21) 00979943.8 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/08625 06.12.2000
(87) WO 02/09471 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 JP 2000221285
(54) • *LUFTULTRASCHALTSSENSOR*
• *AERIAL ULTRASONIC SENSOR*
• *CAPTEUR ULTRASONIQUE A RIEN*
(71) UMCA CORPORATION, 3-12-4, Haginaka, Ohta-ku, Tokyo 144-0047, JP
(72) TAKIGUCHI, Isao UMCA Corporation, Ohta-ku, Tokyo 144-0047, JP
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04R 5/00** (11) **1 199 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308805.9 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 US 688525
(54) • *Leitungssystem von akustischer Wandlung*
• *Line electroacoustical transducing*
• *Système en ligne de transduction acoustique*
(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Henrikssen, Clifford A., Framingham, MA 01702, US
Jacob, Kenneth Dylan, Framingham, MA 01701, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04R 17/00 → (51) H04R 1/02**H05B 3/10** → (51) H05B 3/20**H05B 3/14** → (51) H01L 21/00

(51) **H05B 3/20** (11) **1 199 908 A1**
H05B 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 00952002.4 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05462 14.08.2000
(87) WO 01/31978 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 JP 30088099
26.11.1999 JP 33564099
11.01.2000 JP 2000002870
(54) • *KERAMISCHES HEIZELEMENT*
• *CERAMIC HEATER*
• *PLAQUE CHAUFFANTE EN CERAMIQUE*
(71) Ilden Co., Ltd., 1-1, Kitaka, Ibigawa-cho, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
(72) ITO, Yasutaka, c/o Ilden Co Ltd, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H05B 3/26 → (51) H01L 21/00

- (51) **H05B 33/10** (11) **1 199 909 A1**
H05B 33/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 01912253.0 (22) 12.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01893 12.03.2001
- (87) WO 01/72091 2001/39 27.09.2001
- (30) 22.03.2000 JP 2000080798
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG ORGANISCHER EL-ANZEIGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING ORGANIC EL DISPLAY*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN AFFICHEUR ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
- (71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
- (72) SAKAI, Toshio, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
EIDA, Mitsuru, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
TOKAILIN, Hiroshi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H05B 33/14 → (51) H05B 33/10**H05B 37/00** → (51) H05B 37/02

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 199 910 A1**
(25) De (26) De
- (21) 00122774.3 (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
- (54) • *Dimmer für das Cockpit eines Flugzeugs*
• *Dimmer for an aircraft cockpit*
• *Gradateur pour cockpit d'avion*
- (71) Comtronic GmbH, In den Kreuzwiesen 26, 69250 Schönau, DE
- (72) Karsch, Gerd-Dieter, 24161 Altenholz, DE
Lehmann, Manfred, 69250 Schönau, DE
- (74) Meyer-Roedern, Giso, Dr., Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **1 199 911 A1**
H05B 41/26 H05B 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 02000620.1 (22) 17.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 17.03.1997 US 819156
- (54) • *Verfahren und Anordnung eines Vorschaltgeräts und Anschluss dafür*
• *Ballast method and apparatus and coupling therefor*
• *Appareil ballast et procédé correspondant, ainsi que couplage de ce dernier*
- (71) Anthony, Inc., 12812 Arroyo Street, San Fernando, California 91342, US
- (72) Yoon, Doo Eui, San Jose, CA 95126, US
Shin, Eun Chul, San Jose, CA 95126, US
Han, Cheeng Bon, San Jose, CA 95124, US
- (74) Bowden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 98911698.3 / 0 972 429

H05B 41/26 → (51) H05B 37/02

- (51) **H05K 1/02** (11) **1 199 912 A2**
H05K 7/02
- (25) De (26) De
- (21) 01124317.7 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 DE 10051884
- (54) • *Trägerstruktur zur räumlichen Formgebung für eine Leiterfolie und Verfahren hierfür*
• *Carrier structure for spatial shaping of a circuit foil and method therefor*
• *Structure de support pour la formation spatiale d'une feuille de circuit et méthode associée*
- (71) Cherry GmbH, Cherryst., 91275 Auerbach, DE
- (72) Michel, Kurt, 91257 Pegnitz, DE
Ehmann, Stefan, 90411 Nürnberg, DE
Friedl, Roland, 91275 Auerbach, DE
Bauer, Günter, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **H05K 1/18** (11) **1 199 913 A2**
H05K 7/14
- (25) De (26) De
- (21) 01124318.5 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 DE 10051884
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Leiterfolie-Trägergehäuse-Einheiten*
• *Method for making units comprising a circuit foil and a carrier housing*
• *Méthode de fabrication d'unités comprenant une feuille de circuit et un boîtier de support*
- (71) Cherry GmbH, Cherryst., 91275 Auerbach, DE
- (72) Michel, Kurt, 91257 Pegnitz, DE
Ehmann, Stefan, 90411 Nürnberg, DE
Friedl, Roland, 91275 Auerbach, DE
Bauer, Günter, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

H05K 3/10 → (51) B22F 1/02

- (51) **H05K 3/30** (11) **1 199 914 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01122735.2 (22) 21.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.10.2000 DE 10051560
- (54) • *Elektrische Baugruppe mit einer Haltevorrichtung und einem daran festgelegten elektrischen Bauelement*
• *Electrical assembly comprising a holding device and an electrical component attached to it*
• *Ensemble électrique comprenant un dispositif de retenue et un composant électrique attaché à celui-ci*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Jakob, Gert, 70378 Stuttgart, DE
Bohmwetsch, Gerd, 71672 Marbach, DE
Eckert, Bernd, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H05K 3/30 → (51) H05K 13/00**H05K 3/44** → (51) H05K 3/46

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 199 915 A2**
H05K 3/44
- (25) De (26) De
- (21) 01124554.5 (22) 13.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.10.2000 DE 10052247
- (54) • *Schaltungsstrukturen auf thermisch gespritzten Schichten*
• *Circuit structures on thermally sprayed layers*
• *Structures de circuit sur des couches appliquées par pulvérisation thermique*
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Bolzenius, Rainer, 59581 Warstein, DE
Sellent, Manfred, 59557 Lippstadt, DE

H05K 7/02 → (51) H05K 1/02**H05K 7/14** → (51) H05K 1/18

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 199 916 A2**
B60R 16/02
- (25) De (26) De
- (21) 01124087.6 (22) 10.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.10.2000 DE 10051092
- (54) • *Elektrisches Antriebssystem*
• *Electric traction system*
• *Système de propulsion électrique*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Ott, Herbert, 88074 Meckenbeuren, DE
Bachmann, Max, 88339 Bad Waldsee, DE

- (51) **H05K 13/00** (11) **1 199 917 A1**
H05K 3/30
- (25) En (26) En
- (21) 01307747.4 (22) 12.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2000 JP 2000277902
11.12.2000 JP 2000376153
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erfassen von Positionierungsfehlern eines elektrischen Bauelementes das von einem Vakuum-Saugdüse gehalten ist*
• *Method and apparatus for detecting positioning error of electric component held by suction nozzle*
• *Procédé et appareil pour détecter l'erreur de positionnement d'un composant électrique tenu par une buse d'aspiration*
- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kawada, Tosuke, c/o Fuji Machine MFG. Co. Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 199 918 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01307789.6 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2000 JP 2000277902
04.06.2001 JP 2001168155

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 199 918 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01307789.6 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.09.2000 JP 2000277902
04.06.2001 JP 2001168155

- (30) 13.09.2000 JP 2000277902
04.06.2001 JP 2001168155

-
- (54) • *Vorrichtung zum montieren von elektrischen Bauteilen*
• *Electric-component mounting system*
• *Système de montage de composants électriques*
- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama,
Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Koike, Hirokazu, c/o Fuji Machine MFG. Co. Ltd.,
Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Ito, Toshiya, c/o Fuji Machine MFG. Co. Ltd.,
Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
Suhara, Shinsuke, c/o Fuji Machine MFG. Co. Ltd.,
Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-

I.1(3)		(11) 0 948 911	(51) A43B 5/04	(11) 0 996 254	(51) H04L 12/26
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 0 949 446	(51) F16T 1/38	(11) 0 997 217	(51) B23C 5/24 B23C 5/08
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 951 172	(51) H04N 1/00 H04Q 11/04	(11) 0 997 902	(51) G11B 20/10
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 953 371	(51) B01D 29/09 B01D 29/60	(11) 1 000 695	(51) B23K 20/12
(11) 0 729 287	(51) H04R 3/00	(11) 0 953 708	(51) E05F 15/14	(11) 1 000 697	(51) B23K 20/12
(11) 0 729 287	H04R 3/04	(11) 0 955 626	(51) G10K 15/02	(11) 1 001 023	(51) C12N 15/12 A61K 38/17 C12Q 1/68 G01N 33/50
(11) 0 794 623	(51) H04B 1/707	(11) 0 961 319	(51) B60N 3/00	(11) 1 002 679	(51) B60J 1/17 E05F 15/00
(11) 0 794 623	H04B 7/26	(11) 0 961 319	(51) H01L 23/538	(11) 1 002 691	(51) B60N 2/44
(11) 0 817 396	(51) H04B 1/707	(11) 0 961 395	(51) H02P 1/26	(11) 1 002 938	(51) F01L 9/04
(11) 0 817 396	H04B 1/707	(11) 0 961 395	(51) H04N 1/60	(11) 1 003 002	(51) F24F 1/00
(11) 0 818 894	(51) H04B 10/155	(11) 0 961 484	(51) H04N 1/60	(11) 1 004 925	(51) G02F 1/1337 C09K 19/42
(11) 0 818 894	H04B 10/155	(11) 0 961 485	(51) H04N 1/60	(11) 1 005 108	(51) H01R 4/64 H02G 7/05
(11) 0 829 807	(51) G06F 13/376	(11) 0 967 147	(51) B64C 3/00	(11) 1 008 494	(51) B60R 21/16
(11) 0 829 807	G06F 13/376	(11) 0 969 416	(51) G06T 15/40	(11) 1 010 646	(51) B65D 90/04
(11) 0 843 267	(51) G06F 17/30	(11) 0 969 540	(51) H01M 8/02	(11) 1 010 808	(51) E01D 15/133
(11) 0 843 267	G06F 17/30	(11) 0 969 540	(51) H01M 2/16	(11) 1 010 885	(51) F02K 9/95
(11) 0 868 957	(51) B23C 5/22	(11) 0 969 545	(51) H01P 1/06	(11) 1 014 287	(51) G06F 17/60
(11) 0 868 957	B23C 5/22	(11) 0 971 092	(51) H01P 5/18	(11) 1 014 516	(51) H01R 43/02
(11) 0 879 747	(51) B60T 8/00 B60T 8/26	(11) 0 971 092	(51) E05F 15/12	(11) 1 020 497	(51) C09B 67/52 C09B 67/22 C08K 5/3437
(11) 0 879 747	B60T 8/24	(11) 0 971 435	(51) H01P 5/18	(11) 1 022 218	(51) B63H 23/24 H02J 3/00
(11) 0 884 857	(51) H04B 1/707	(11) 0 971 528	(51) H04N 1/00	(11) 1 024 579	(51) H02K 1/16 H02K 3/28
(11) 0 884 857	H04B 7/02	(11) 0 972 610	(51) B23Q 3/10	(11) 1 025 809	(51) A61C 1/00
(11) 0 884 857	H04B 7/02	(11) 0 972 610	(51) B23Q 3/10	(11) 1 025 904	(51) B01L 3/14 B04B 5/04
(11) 0 887 961	(51) H04J 3/08 H04J 3/14 H04L 12/24	(11) 0 973 226	(51) H01P 5/18	(11) 1 029 436	(51) A01D 42/00
(11) 0 887 961	H04L 12/437 H04L 12/26	(11) 0 975 137	(51) H04M 19/08	(11) 1 032 005	(51) H01H 9/10
(11) 0 887 961	H04L 12/26	(11) 0 977 239	(51) H01J 29/76	(11) 1 033 290	(51) B60R 21/01 G01S 17/42 H01R 9/28
(11) 0 889 422	(51) G06F 17/30	(11) 0 978 341	(51) B23D 49/00	(11) 1 033 604	(51) G02F 1/09 G02B 6/34
(11) 0 889 422	G06F 17/30	(11) 0 978 341	(51) B23D 59/00	(11) 1 036 648	(51) B30B 11/08
(11) 0 889 422	G06F 9/46	(11) 0 978 448	(51) B63B 19/18		
(11) 0 894 506	(51) A61M 16/12 A61M 16/14 A61M 16/10	(11) 0 978 448	(51) B63B 19/18		
(11) 0 894 506	A61M 16/14 A61M 16/10	(11) 0 980 188	(51) H04N 9/31		
(11) 0 902 568	(51) H04L 9/18	(11) 0 980 188	(51) H04N 9/31		
(11) 0 902 568	H04L 9/08	(11) 0 980 770	(51) B60C 9/22		
(11) 0 902 568	H04L 9/08	(11) 0 980 770	(51) B60C 9/22		
(11) 0 903 953	(51) H04Q 9/00 G08C 17/02	(11) 0 981 961	(51) A21B 1/22		
(11) 0 903 953	H04Q 9/00 G08C 17/02	(11) 0 982 009	(51) A61C 13/00		
(11) 0 908 839	(51) G06K 7/08	(11) 0 982 892	(51) H04L 1/00 H03M 13/23		
(11) 0 908 839	G06K 5/02	(11) 0 983 931	(51) B62D 53/02 B61D 3/10		
(11) 0 921 558	(51) H01L 21/00	(11) 0 983 931	(51) B62D 53/02 B61D 3/10		
(11) 0 921 558	H01L 21/00	(11) 0 984 294	(51) G01R 33/565		
(11) 0 921 669	(51) H04M 1/72	(11) 0 984 294	(51) G01R 33/565		
(11) 0 921 669	H04M 1/274	(11) 0 987 113	(51) B41J 2/175		
(11) 0 921 669	H04M 1/274	(11) 0 987 113	(51) B41J 2/175		
(11) 0 924 762	(51) H01L 23/528	(11) 0 987 931	(51) H05K 3/38 C25D 1/04 C25D 1/20		
(11) 0 924 762	H01L 21/321	(11) 0 987 931	(51) H05K 3/38 C25D 1/04 C25D 1/20		
(11) 0 925 966	(51) B60G 17/005	(11) 0 992 996	(51) G11B 27/10 G11B 20/12 G11B 27/30		
(11) 0 925 966	B62D 65/00	(11) 0 992 996	(51) G11B 27/10 G11B 20/12 G11B 27/30		
(11) 0 926 023	(51) B60R 25/04	(11) 0 994 548	(51) H02H 3/40		
(11) 0 926 023	B60R 25/04	(11) 0 994 602	(51) H04L 12/26		
(11) 0 926 455	(51) F25B 49/02	(11) 0 994 602	(51) H04L 12/26		
(11) 0 926 455	F25B 41/04				
(11) 0 927 914	(51) G03G 15/00 G06F 11/26				
(11) 0 927 914	H04M 11/00				
(11) 0 930 221	(51) B62D 25/20 B62D 29/00				
(11) 0 930 221	B62D 29/00				
(11) 0 930 501	(51) G01N 27/417				
(11) 0 930 501	G01N 27/419				
(11) 0 939 023	(51) B62D 33/06				
(11) 0 939 023	B62D 33/06				
(11) 0 940 937	(51) H04B 7/26				
(11) 0 940 937	H04B 7/26				
(11) 0 942 543	(51) H04B 7/26				
(11) 0 942 543	H04B 7/26				
(11) 0 943 866	(51) F23Q 9/00				
(11) 0 943 866	F23Q 9/00				
(11) 0 946 025	(51) H04L 25/03				
(11) 0 946 025	G06E 1/04				
(11) 0 947 300	(51) B28D 5/02 B28D 5/00				
(11) 0 947 300	B28D 7/22 B24B 7/17				

(11) 1 037 130 G05D 1/00	(51) G05D 1/08	(11) 1 065 141 H01L 31/042	(51) B64G 1/44 H01L 31/05	(11) 1 089 192 G06F 17/60	(51) G06F 17/21
(11) 1 037 151 G06F 17/22	(51) G06F 17/21	(11) 1 065 497 G01N 33/493	(51) G01N 21/21	(11) 1 089 424 H02N 2/00	(51) H02N 2/10
(11) 1 038 431 A01F 15/10	(51) A01D 89/00	(11) 1 065 535 G02B 6/34	(51) G02B 6/16	(11) 1 089 506 H04L 12/56 H04L 29/06	(51) H04L 12/66 H04Q 11/04 H04L 12/64
(11) 1 039 235	(51) F24C 15/20	(11) 1 067 394	(51) G01R 33/421	(11) 1 090 834	(51) B64C 1/14
(11) 1 039 421 G07F 7/10	(51) G07F 7/08	(11) 1 067 620 H01P 1/213	(51) H01P 1/205	(11) 1 090 943	(51) C08G 63/85
(11) 1 041 037 C07C 11/24	(51) C01B 3/36 C07C 2/78	(11) 1 068 849 A61H 33/02	(51) A61H 35/00 A61H 23/02	(11) 1 091 080 E06B 9/36	(51) E06B 9/323 A47H 1/144
(11) 1 043 166 B41J 2/17	(51) B41J 11/08 B41J 11/06	(11) 1 069 371	(51) H01L 25/075	(11) 1 092 852 F02B 61/04	(51) F02B 75/22
(11) 1 043 712 G11B 5/48 G11B 5/60	(51) G11B 5/00 G11B 5/58 G11B 17/32	(11) 1 069 423 G01N 15/12	(51) G01N 15/10	(11) 1 092 860	(51) F02M 1/02
(11) 1 043 799	(51) H01P 1/208	(11) 1 069 424 G01N 21/03	(51) G01N 21/11 G01N 21/51	(11) 1 092 945	(51) G01B 11/00
(11) 1 045 198 F21V 19/00	(51) F21V 29/00	(11) 1 070 509	(51) A61M 1/00	(11) 1 092 971 G01N 21/25	(51) G01N 21/35 G01N 21/03
(11) 1 046 488 E04F 13/06	(51) F21V 29/00	(11) 1 072 441	(51) B43L 1/04	(11) 1 093 905 B29B 7/48	(51) B29C 47/40
(11) 1 047 183 H03B 5/18	(51) B29C 47/02	(11) 1 072 479	(51) B60R 21/16	(11) 1 094 214	(51) F02G 5/04
(11) 1 048 893 F21V 8/00	(51) H03B 9/14 H03B 9/12	(11) 1 072 481	(51) B60R 21/16	(11) 1 094 223	(51) F04D 25/06
(11) 1 052 447 H01J 61/56 F21V 19/00	(51) F21S 8/00	(11) 1 072 489	(51) B60S 5/04	(11) 1 094 271	(51) F21S 8/10
(11) 1 052 738 H01R 13/64	(51) F21S 8/10 H01J 5/50	(11) 1 072 503	(51) B62D 55/06	(11) 1 094 281	(51) F24F 13/28
(11) 1 054 170	(51) H01R 13/658	(11) 1 072 881	(51) G01N 21/05	(11) 1 094 461 G11B 23/28	(51) G11B 19/12 G11B 23/38
(11) 1 054 172 F16B 39/30 F16B 35/00	(51) F16B 33/06	(11) 1 073 155 H01R 13/436	(51) H01R 13/422 H01R 13/506	(11) 1 096 120 F02G 5/00 F02N 17/02	(51) F02B 53/00 F02G 5/04
(11) 1 054 329	(51) F16B 39/34 F16B 33/00	(11) 1 074 379 B29D 30/68	(51) B29D 30/06 B29C 33/20	(11) 1 096 128 F02G 5/04	(51) F02G 5/02
(11) 1 055 876 F21V 15/00	(51) G06F 17/27	(11) 1 074 865 G02B 6/12	(51) G02B 6/16	(11) 1 096 509	(51) H01B 7/00
(11) 1 058 013	(51) F21V 23/02	(11) 1 075 829 A61H 33/06	(51) A61H 33/00	(11) 1 097 751 B05B 12/08	(51) B05B 5/16 B05B 12/00
(11) 1 058 147 G02F 1/1347 G02F 1/137	(51) G06F 17/27	(11) 1 080 906	(51) B41J 2/14	(11) 1 097 795 B29D 31/00	(51) B29C 55/04
(11) 1 058 241 G11B 7/013	(51) F21V 23/02	(11) 1 081 685	(51) B41M 5/00	(11) 1 098 076 F02B 61/04	(51) F02B 75/22 F02M 35/116
(11) 1 058 281 H01H 9/52	(51) F16B 19/10	(11) 1 081 816	(51) G10L 21/02	(11) 1 098 083 F02G 5/04	(51) F02G 5/02
(11) 1 059 059	(51) G02F 1/1334 C09K 19/54	(11) 1 081 933 H04N 1/107 H04N 1/40	(51) H01S 5/183	(11) 1 098 135 H01L 25/075	(51) B60Q 1/26
(11) 1 061 742 H04N 5/00	(51) G11B 7/007 G11B 11/105	(11) 1 082 904 A21B 5/02	(51) H04N 1/00 H04N 1/047	(11) 1 098 283 G07C 9/00	(51) E05B 49/00
(11) 1 063 071 B29C 33/38 B23K 26/00 B29K 21/00	(51) H01H 1/58 H01H 71/06	(11) 1 083 469	(51) G05B 19/18	(11) 1 099 468 B01D 71/68 B01D 67/00 A61L 27/38	(51) B01D 71/52 B01D 71/82 A61F 2/02 A61K 9/00
(11) 1 063 341 D06F 39/06	(51) A47L 15/44	(11) 1 083 749 H04N 7/088	(51) H04N 7/16 H04N 5/00	(11) 1 099 565	(51) B41M 5/26
(11) 1 063 399 F02B 43/00 F02D 19/06	(51) H04N 7/16 H04N 7/173	(11) 1 084 716	(51) A61L 15/44	(11) 1 099 985 G03G 13/08	(51) G03G 13/01
(11) 1 063 433 B65D 5/42	(51) B29C 33/42 B60C 13/00 B29K 105/08 B08B 17/06	(11) 1 084 847 B41J 2/21	(51) B41J 2/165	(11) 1 101 763 C07D 401/04	(51) C07D 401/00 C07C 227/10
(11) 1 063 857 H04M 1/725	(51) D06F 39/08	(11) 1 085 253 F21V 8/00	(51) F21S 8/10 B60Q 3/02	(11) 1 102 025 F41A 5/04	(51) F41A 33/00
	(51) F02B 69/00 F02B 69/02	(11) 1 087 247 H01B 7/28	(51) G02B 6/44	(11) 1 103 235	(51) A61F 2/44
	(51) F02B 69/00 F02B 69/02	(11) 1 087 274 G05B 19/406	(51) G05B 19/042	(11) 1 103 237	(51) A61F 2/44
	(51) F16B 5/06	(11) 1 088 635 C04B 41/50	(51) B28B 11/04 C03C 8/14	(11) 1 103 295 C10G 1/02	(51) B01D 3/38 C10L 5/10
	(51) H04Q 7/22	(11) 1 088 972	(51) F02B 23/10		
		(11) 1 088 973	(51) F02B 23/10		

(11) 1 106 503 B64D 25/14	(51) B64D 25/08 A62B 1/20	(11) 1 132 088 A61P 19/08	(51) A61K 31/66 A61P 19/10	(11) 1 172 458 H01L 21/00 C23C 16/509 C23C 16/54	(51) C23C 16/44 C23C 16/458 C23C 16/46 H01J 37/32
(11) 1 107 076	(51) G03G 21/06	(11) 1 132 440	(51) C09D 11/00	(11) 1 172 813	(51) G11B 17/028
(11) 1 107 431 F16C 33/72	(51) H02K 5/10	(11) 1 132 877 H04N 1/00	(51) G07F 17/26	(11) 1 172 813	(51) G11B 17/028
(11) 1 109 290 H02K 3/28 H02K 3/34 H02K 15/02	(51) H02K 3/12 H02K 1/16 H02K 9/06	(11) 1 134 328 E04B 1/24	(51) E04B 2/96 E04B 1/94	(11) 1 174 220 B25B 5/14	(51) B25B 5/06 B29C 65/78
(11) 1 110 531 A61H 7/00	(51) A61H 1/00 A61H 23/04	(11) 1 138 205 B65G 47/61	(51) A22C 21/00	(11) 1 174 510 C12N 15/29 C12N 9/90	(51) C12N 15/61 C12N 15/82 A01H 5/00
(11) 1 110 946 C07C 271/28 C07C 275/40 C08F 8/30 C08G 73/04 D06M 13/395 D21H 19/00 C08G 73/02	(51) C07C 271/20 C07C 275/26 C07C 333/06 C08G 83/00 C14C 11/00 C23C 22/00 B27K 5/00	(11) 1 139 328	(51) G09G 3/36	(11) 1 174 872	(51) G11B 17/04
(11) 1 110 983 C08G 18/80 C08G 18/42	(51) C08G 18/08 C09D 175/04	(11) 1 142 567	(51) A61K 9/16	(11) 1 174 873	(51) G11B 17/04
(11) 1 112 859 B41M 5/40	(51) B41M 5/38	(11) 1 142 687 B29C 45/77	(51) B29C 45/76	(11) 1 176 015	(51) B41J 2/05
(11) 1 113 422 G10L 13/04	(51) G10L 21/06	(11) 1 142 695 B29D 30/38	(51) B29D 30/08 B29D 30/72	(11) 1 177 933 F16H 37/08	(51) B60K 41/14
(11) 1 113 689 H04B 7/02	(51) H04Q 7/38	(11) 1 142 973 C08J 7/04	(51) C09J 7/02	(11) 1 178 463	(51) G09G 3/32
(11) 1 115 180 H01R 9/05	(51) H01R 13/58 H01R 13/658	(11) 1 143 372 G06K 7/14	(51) G06K 7/10 G06K 19/06	(11) 1 178 662	(51) H04N 1/00
(11) 1 116 878 F02M 53/04	(51) F02M 61/08 F02M 61/04	(11) 1 143 432 G11B 7/26	(51) G11B 7/24 G11B 7/00	(11) 1 179 366 B01J 21/08 C07C 57/04 C07C 51/347 C07C 67/343	(51) B01J 23/04 B01J 35/10 C07C 51/353 C07C 51/09 C07C 69/54
(11) 1 118 955 G06K 13/08	(51) G06K 7/00	(11) 1 148 510	(51) G11C 7/10	(11) 1 180 322 A01D 45/06	(51) A01F 29/14
(11) 1 118 973 G02F 1/15	(51) G08G 1/095	(11) 1 148 697 H04M 3/42	(51) H04M 3/22	(11) 1 182 275 C23C 16/26 H01L 21/314	(51) C23C 16/40 C23C 16/30 H01L 21/316
(11) 1 120 297	(51) B60C 11/13	(11) 1 149 740	(51) B60R 21/16	(11) 1 184 623 F23K 5/14	(51) F23K 5/18 F23R 3/36
(11) 1 121 938 A61K 45/06	(51) A61K 45/00 A61P 43/00	(11) 1 150 087 F28F 9/18	(51) F28F 9/02	(11) 1 186 231	(51) A01K 61/00
(11) 1 121 978 B01D 53/04	(51) B01J 20/18 A24D 3/16	(11) 1 150 350	(51) H01L 21/8242	(11) 1 186 258 A47C 3/34	(51) A47C 9/02 A47C 1/04
(11) 1 121 993 B21D 39/03	(51) B21C 37/10	(11) 1 150 526 H04Q 7/34	(51) H04Q 7/32	(11) 1 186 674 C05F 1/00	(51) C14C 1/00
(11) 1 122 022 B23Q 1/01 B23Q 5/34 B23Q 9/00 B23Q 35/10	(51) B23Q 1/00 B23Q 3/18 B23Q 16/00 B23Q 1/36	(11) 1 151 872 B41M 5/40	(51) B41M 5/38	(11) 1 186 832	(51) F23R 3/34
(11) 1 122 507	(51) F41C 23/08	(11) 1 152 135 F16L 27/111	(51) F01N 7/18 F16L 51/02	(11) 1 188 992	(51) F24F 1/01
(11) 1 125 513 B32B 5/26	(51) A42B 3/06	(11) 1 153 689 B23H 1/10	(51) B23H 7/26	(11) 1 190 983	(51) B67D 1/08
(11) 1 125 825 B62D 7/22	(51) B62D 6/00	(11) 1 154 660	(51) H04Q 7/28	(11) 1 191 388 B65G 59/06 H04N 1/12	(51) G03B 23/04 H04N 1/00 H04N 1/191
(11) 1 126 111	(51) E05C 17/20	(11) 1 155 920 H02G 3/14	(51) B60R 16/02	(11) 1 193 533	(51) G02C 1/02
(11) 1 126 215	(51) F21V 35/00	(11) 1 158 092 D21F 5/18	(51) D21F 5/04 D21F 5/00	(11) 1 193 592	(51) G06F 3/12
(11) 1 126 234	(51) F42D 1/10	(11) 1 160 226 C05F 9/00 C05G 3/04	(51) C05F 11/00 C05F 9/02	(11) 1 194 016	(51) H05B 41/298
(11) 1 127 601	(51) B01D 3/14	(11) 1 162 378	(51) F16B 35/04	(11) 1 195 089	(51) A01N 37/20
(11) 1 127 721	(51) B60H 1/32	(11) 1 164 171 C08G 77/12 A61K 7/48	(51) C08L 83/07 C08G 77/20 A61K 7/00	(11) 1 195 180	(51) A63C 1/28
(11) 1 127 734	(51) B60L 11/12	(11) 1 164 303 F16C 33/74	(51) F16C 33/10	(11) 1 195 182 A63F 9/00	(51) A63F 3/00
(11) 1 128 126	(51) F21S 8/10	(11) 1 167 104 F16H 61/12	(51) B60K 6/04	(11) 1 195 642 G03C 1/005 G01T 1/08	(51) G03C 1/09 G03C 5/17
(11) 1 128 545	(51) H02P 21/00	(11) 1 167 806 F16D 69/04	(51) F16D 65/092	(11) 1 195 824 H01M 4/52	(51) H01M 4/32
		(11) 1 168 154 G06F 13/16	(51) G06F 3/14	(11) 1 197 182 A61F 2/46	(51) A61B 17/17
		(11) 1 168 787	(51) H04M 3/22	(11) 1 197 279	(51) B22D 17/20
		(11) 1 170 883	(51) H04B 7/005	(11) 1 197 527 C08J 7/12 C08J 9/22	(51) C08L 101/00 C08J 3/12
		(11) 1 170 898	(51) H04L 1/18	(11) 1 197 974 H01F 5/02	(51) H01F 27/02

I.1(4)

• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts

• Drawing up of a supplementary European search report

• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 0 673 436 (87) WO 94/02639	(51) C12Q 1/68	(11) 0 954 778 (87) WO 97/36228	(51) G06F 9/45	(11) 1 038 303 (87) WO 99/23679	(51) H01J 1/30
(11) 0 726 777 (87) WO 95/11702	(51) A61K 39/385	(11) 0 959 903 (87) WO 98/22133	(51) A61K 39/09	(11) 1 041 671 (87) WO 00/19562	(51) H01Q 11/08
(11) 0 804 764 (87) WO 97/19408	(51) G06F 13/00	(11) 0 960 518 (87) WO 98/35481	(51) H04M 1/00	(11) 1 043 661 (87) WO 00/25217	(51) G06F 13/00
(11) 0 807 366 (87) WO 97/09851	(51) H04R 5/00	(11) 0 963 146 (87) WO 99/34658	(51) H05K 9/00	(11) 1 045 654 (87) WO 99/34703	(51) A45C 5/00
(11) 0 812 438 (87) WO 97/24847	(51) G06F 13/00	(11) 0 965 610 (87) WO 98/39379	(51) B01D 71/26	(11) 1 046 979 (87) WO 00/28402	(51) G06F 1/32
(11) 0 813 545 (87) WO 96/27610	(51) C07K 14/00	(11) 0 969 263 (87) WO 98/43039	(51) F42D 1/00	(11) 1 048 633 (87) WO 99/33764	(51) C04B 35/00
(11) 0 873 749 (87) WO 97/25024	(51) A61K 9/00	(11) 0 971 843 (87) WO 99/19218	(51) B65D 5/00	(11) 1 052 011 (87) WO 98/48926	(51) B01D 69/08
(11) 0 876 094 (87) WO 97/13401	(51) A01H 1/02	(11) 0 975 915 (87) WO 98/48211	(51) F16L 55/00	(11) 1 052 918 (87) WO 99/38415	(51) A47B 87/00
(11) 0 879 500 (87) WO 96/35258	(51) H03F 3/45	(11) 0 979 821 (87) WO 98/46587	(51) C07D 313/12	(11) 1 062 220 (87) WO 00/42049	(51) C07F 7/10
(11) 0 882 569 (87) WO 97/26135	(51) B32B 5/26	(11) 0 980 285 (87) WO 98/30308	(51) B01D 63/08	(11) 1 062 616 (87) WO 99/41692	(51) G06F 19/00
(11) 0 884 322 (87) WO 97/31930	(51) C07H 17/08	(11) 0 981 333 (87) WO 98/51284	(51) A61K 9/127	(11) 1 062 761 (87) WO 00/41354	(51) H04L 5/16
(11) 0 886 351 (87) WO 97/33351	(51) H01S 5/065	(11) 0 983 060 (87) WO 98/51282	(51) A61K 9/10	(11) 1 074 537 (87) WO 00/48975	(51) C07C 45/33
(11) 0 904 066 (87) WO 97/41840	(51) A61K 9/50	(11) 0 988 891 (87) WO 98/56502	(51) B01J 29/62	(11) 1 074 556 (87) WO 99/55713	(51) C07F 9/40
(11) 0 909 489 (87) WO 98/02985	(51) H04J 1/00	(11) 0 989 811 (87) WO 98/56274	(51) A45C 5/00	(11) 1 079 726 (87) WO 99/53830	(51) A61B 5/00
(11) 0 910 568 (87) WO 97/34906	(51) C07H 5/10	(11) 0 991 516 (87) WO 99/00246	(51) B32B 7/04	(11) 1 081 189 (87) WO 00/53673	(51) C08L 23/10
(11) 0 917 592 (87) WO 97/38138	(51) C12Q 1/70	(11) 0 994 964 (87) WO 98/42873	(51) C12Q 1/68	(11) 1 083 890 (87) WO 99/63987	(51) A61K 31/165
(11) 0 918 169 (87) WO 98/38433	(51) F16C 17/02	(11) 1 001 035 (87) WO 97/41248	(51) C07H 19/06	(11) 1 085 090 (87) WO 99/63085	(51) C12N 15/12
(11) 0 918 170 (87) WO 98/38434	(51) F16C 17/02	(11) 1 007 063 (87) WO 98/32450	(51) A61K 35/28	(11) 1 093 513 (87) WO 00/00586	(51) C12N 5/02
(11) 0 929 769 (87) WO 99/06750	(51) F16L 25/00	(11) 1 009 853 (87) WO 99/11814	(51) C12Q 1/00	(11) 1 098 808 (87) WO 00/06443	(51) B62D 33/04
(11) 0 932 407 (87) WO 97/35582	(51) A61K 31/55	(11) 1 012 776 (87) WO 98/15915	(51) G06K 9/00	(11) 1 100 127 (87) WO 00/62343	(51) H01L 21/302
(11) 0 935 433 (87) WO 98/19577	(51) A47B 49/00	(11) 1 017 770 (87) WO 99/15609	(51) C11D 1/68	(11) 1 102 940 (87) WO 00/11371	(51) F16H 9/26
(11) 0 943 179 (87) WO 98/26342	(51) H03K 17/94	(11) 1 018 084 (87) WO 98/04985	(51) G06F 17/30	(11) 1 104 215 (87) WO 00/76246	(51) H04Q 7/38
(11) 0 946 484 (87) WO 98/27046	(51) C07C 51/34	(11) 1 019 461 (87) WO 99/06503	(51) C10G 11/18	(11) 1 113 902 (87) WO 99/67052	(51) B24B 1/00
(11) 0 952 105 (87) WO 99/25635	(51) B66B 23/12	(11) 1 021 695 (87) WO 00/09979	(51) B67D 5/32	(11) 1 118 611 (87) WO 00/20403	(51) C07D 263/22
(11) 0 954 706 (87) WO 98/32980	(51) F16C 17/08	(11) 1 024 141 (87) WO 99/19328	(51) C07D 487/22	(11) 1 119 400 (87) WO 00/15319	(51) B01D 3/32
		(11) 1 024 477 (87) WO 00/11646	(51) G10L 11/00	(11) 1 121 322 (87) WO 00/10905	(51) B67D 1/00
		(11) 1 027 780 (87) WO 99/21309	(51) H04H 1/02	(11) 1 125 686 (87) WO 00/47368	(51) B24B 37/04
		(11) 1 033 375 (87) WO 99/26984	(51) C08B 37/10	(11) 1 126 759 (87) WO 00/27206	(51) A01N 65/00
		(11) 1 035 182 (87) WO 99/27026	(51) C09D 167/02	(11) 1 135 325 (87) WO 00/09439	(51) B67D 5/04

(11) 1 137 812 (87) WO 00/32823	(51) C12Q 1/68
(11) 1 139 163 (87) WO 00/31585	(51) G03B 17/02
(11) 1 142 589 (87) WO 00/38736	(51) A61K 47/48
(11) 1 142 871 (87) WO 00/39084	(51) C07D 201/04
(11) 1 149 015 (87) WO 00/40461	(51) B63H 11/08
(11) 1 149 327 (87) WO 00/39635	(51) G03B 17/22
(11) 1 150 673 (87) WO 00/44377	(51) A61K 31/397
(11) 1 151 233 (87) WO 00/42371	(51) F26B 3/347
(11) 1 151 379 (87) WO 00/45264	(51) G06F 11/00
(11) 1 152 223 (87) WO 00/42389	(51) G01D 5/245
(11) 1 153 223 (87) WO 00/46520	(51) F16C 17/02
(11) 1 154 815 (87) WO 00/50111	(51) A61M 11/00
(11) 1 156 787 (87) WO 00/47188	(51) C07D 271/10
(11) 1 159 698 (87) WO 00/46715	(51) G06F 17/60
(11) 1 161 431 (87) WO 00/53602	(51) C07D 471/04
(11) 1 162 906 (87) WO 00/49929	(51) A47J 43/04
(11) 1 163 497 (87) WO 00/50860	(51) G01J 3/30
(11) 1 165 305 (87) WO 00/46017	(51) B29D 22/00
(11) 1 167 367 (87) WO 00/59912	(51) C07D 495/04
(11) 1 169 261 (87) WO 00/21874	(51) B67D 5/00
(11) 1 172 682 (87) WO 00/55677	(51) G02B 27/58
(11) 1 185 417 (87) WO 00/58092	(51) B32B 27/14
(11) 1 198 388 (87) WO 00/23330	(51) B65C 9/24
(11) 1 198 765 (87) WO 00/25227	(51) G06F 17/30

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
 - **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
 - **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**
-

I.2		(87) WO 99/63791	(51) H05K 1/00	(87) WO 00/10189	(51) H01J 1/02
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) SE 99/00861	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) US 99/17534	(87) 2000/08 24.02.2000
		(21) 99929996.9	21.12.2000	(21) 99938952.1	12.03.2001
		(87) WO 99/64852	(51) G01N 27/49	(87) WO 00/10323	(51) H04N 3/22
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) AU 99/00441	(87) 1999/50 16.12.1999	(86) US 99/15800	(87) 2000/08 24.02.2000
		(21) 99955536.0	06.01.2001	(21) 99938732.7	13.03.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 99/65383	(51) A61B 5/00	(87) WO 00/10887	(51) B65D 41/00
		(86) IL 99/00312	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) US 99/16020	(87) 2000/09 02.03.2000
		(21) 99957010.4	16.01.2001	(21) 99935590.2	23.05.2000
(87) WO 98/28756	(51) H01B 11/12	(87) WO 99/65706	(51) B43K 21/06	(87) WO 00/12854	(51) E05B 73/00
(86) EP 97/07280	(87) 1998/26 02.07.1998	(86) SE 98/01175	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) SE 99/01419	(87) 2000/10 09.03.2000
(21) 97954950.8	20.07.2000	(21) 98933993.2	18.01.2001	(21) 99946496.9	02.04.2001
(87) WO 98/58356	(51) G07F 7/00	(87) WO 99/66242	(51) F16L 11/00	(87) WO 00/13810	(51) B09B 3/00
(86) US 98/12408	(87) 1998/51 23.12.1998	(86) DE 99/01782	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) GB 98/02704	(87) 2000/11 16.03.2000
(21) 98932759.8	18.01.2000	(21) 99939361.4	18.01.2001	(21) 98941620.1	10.04.2001
(87) WO 99/21121	(51) G06K 9/00	(87) WO 99/66569	(51) H01M 2/08	(87) WO 00/14008	(51) B67D 3/00
(86) US 98/21917	(87) 1999/17 29.04.1999	(86) IB 99/01111	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) CA 99/00827	(87) 2000/11 16.03.2000
(21) 98953630.5	22.05.2000	(21) 99923801.7	16.03.2000	(21) 99942673.7	10.04.2001
(87) WO 99/23700	(51) H01L 23/498	(87) WO 99/66570	(51) H01M 2/08	(87) WO 00/14351	(51) E04B 1/68
(86) US 98/23603	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) IB 99/01113	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) SE 99/01426	(87) 2000/11 16.03.2000
(21) 98956620.3	06.06.2000	(21) 99922463.7	16.03.2000	(21) 99968694.2	03.04.2001
(87) WO 99/28977	(51) H01L 33/00	(87) WO 99/66605	(51) H01R 27/00	(87) WO 00/14364	(51) E04H 15/60
(86) RU 98/00397	(87) 1999/23 10.06.1999	(86) US 99/13232	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) GB 99/02811	(87) 2000/11 16.03.2000
(21) 98964574.2	26.06.2001	(21) 99927475.6	20.01.2001	(21) 99944679.2	09.04.2001
(87) WO 99/31705	(51) H01J 37/317	(87) WO 00/00936	(51) G07D 9/00	(87) WO 00/14372	(51) E06B 7/02
(86) JP 97/04587	(87) 1999/25 24.06.1999	(86) FR 99/01561	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) DE 99/02653	(87) 2000/11 16.03.2000
(21) 97947920.1	13.07.2000	(21) 99926564.8	31.01.2001	(21) 99953586.7	06.04.2001
(87) WO 99/32418	(51) C04B 41/00	(87) WO 00/02179	(51) G09F 1/00	(87) WO 00/14699	(51) G09B 5/14
(86) US 98/26948	(87) 1999/26 01.07.1999	(86) KR 99/00358	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) IB 99/01501	(87) 2000/11 16.03.2000
(21) 98965408.2	20.07.2000	(21) 99928224.7	08.02.2001	(21) 99940411.4	03.06.2000
(87) WO 99/33802	(51) C07D 209/84	(87) WO 00/02233	(51) H01L 21/00	(87) WO 00/15386	(51) B23Q 16/00
(86) EP 98/08218	(87) 1999/27 08.07.1999	(86) US 99/15345	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) FR 99/02168	(87) 2000/12 23.03.2000
(21) 98965267.2	25.07.2000	(21) 99933745.4	08.02.2001	(21) 99942954.1	18.04.2001
(87) WO 99/36288	(51) B60M 1/12	(87) WO 00/02305	(51) H02P 9/04	(87) WO 00/16390	(51) H01L 21/3213
(86) AT 99/00001	(87) 1999/29 22.07.1999	(86) US 98/13582	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) DE 99/02950	(87) 2000/12 23.03.2000
(21) 99900387.4	15.10.1999	(21) 98932993.3	03.04.2000	(21) 99969179.3	16.04.2001
(87) WO 99/42975	(51) G09B 9/12	(87) WO 00/05657	(51) G06F 15/16	(87) WO 00/16410	(51) H01L 31/0296
(86) EP 99/00715	(87) 1999/34 26.08.1999	(86) US 99/16218	(87) 2000/05 03.02.2000	(86) DE 99/02847	(87) 2000/12 23.03.2000
(21) 99904852.3	21.11.1999	(21) 99935670.2	26.04.2000	(21) 99953715.2	17.04.2001
(87) WO 99/45624	(51) H02K 1/22	(87) WO 00/06313	(51) B09B 3/00	(87) WO 00/16695	(51) A61B 6/00
(86) US 99/04698	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) AU 99/00617	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) DE 99/03094	(87) 2000/13 30.03.2000
(21) 99909794.2	05.10.2000	(21) 99934412.0	01.03.2001	(21) 99955810.9	24.04.2001
(87) WO 99/45769	(51) A01N 1/00	(87) WO 00/06438	(51) B62B 9/04	(87) WO 00/16953	(51) B28B 11/08
(86) GB 99/00711	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/17048	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) GB 99/03137	(87) 2000/13 30.03.2000
(21) 99907752.2	02.10.2001	(21) 99938824.2	01.03.2001	(21) 99947649.2	24.04.2001
(87) WO 99/46205	(51) C02F 9/00	(87) WO 00/07196	(51) H01B 1/00	(87) WO 00/17430	(51) D02G 3/02
(86) US 99/05376	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/17393	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) IT 99/00294	(87) 2000/13 30.03.2000
(21) 99912440.7	01.10.2001	(21) 99937706.2	01.03.2001	(21) 99947836.5	24.04.2001
(87) WO 99/49548	(51) H02G 15/076	(87) WO 00/08368	(51) F16L 9/133	(87) WO 00/17922	(51) H01L 21/331
(86) GB 99/00865	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) GB 99/02613	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) DE 99/03068	(87) 2000/13 30.03.2000
(21) 99910550.5	22.10.2000	(21) 99940305.8	09.03.2001	(21) 99955787.9	22.04.2001
(87) WO 99/50289	(51) C07K 14/00	(87) WO 00/09265	(51) B01J 47/02	(87) WO 00/17926	(51) H01L 23/29
(86) US 99/07187	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) BE 99/00101	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) DE 99/03006	(87) 2000/13 30.03.2000
(21) 99916272.0	01.11.2000	(21) 99938071.0	13.03.2001	(21) 99969532.3	23.04.2001
(87) WO 99/54497	(51) C12Q 1/68	(87) WO 00/09266	(51) B01J 47/02	(87) WO 00/17932	(51) H01L 29/732
(86) EP 99/02622	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) BE 99/00102	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) DE 99/03070	(87) 2000/13 30.03.2000
(21) 99920706.1	23.11.2000	(21) 99938072.8	13.03.2001	(21) 99955789.5	22.04.2001
(87) WO 99/59315	(51) H04M 1/64	(87) WO 00/09388	(51) B62M 3/04	(87) WO 00/18203	(51) H05K 3/46
(86) US 99/10028	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) CN 98/00166	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) SE 99/01588	(87) 2000/13 30.03.2000
(21) 99921768.0	15.12.2000	(21) 98938590.1	14.03.2001	(21) 99951316.1	19.04.2001

(87) WO 00/18354 (86) US 99/22771 (21) 99954699.7	(51) A61K 35/00 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/21056 (86) US 99/23329 (21) 99951830.1	(51) G09B 19/04 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/23226 (86) US 99/24892 (21) 99961527.1	(51) B24B 1/00 (87) 2000/17 27.04.2000 23.05.2001
(87) WO 00/18379 (86) EP 99/07172 (21) 99950556.3	(51) A61K 9/70 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001	(87) WO 00/21099 (86) NL 99/00619 (21) 99949460.2	(51) H01C 10/32 (87) 2000/15 13.04.2000 07.05.2001	(87) WO 00/23638 (86) TR 99/00021 (21) 99928322.9	(51) C25B 9/00 (87) 2000/17 27.04.2000 20.05.2001
(87) WO 00/18571 (86) SE 98/01716 (21) 98945733.8	(51) B30B 9/32 (87) 2000/14 06.04.2000 04.07.2000	(87) WO 00/21136 (86) IB 99/01636 (21) 99946387.0	(51) H01L 25/16 (87) 2000/15 13.04.2000 09.05.2001	(87) WO 00/23835 (86) US 99/24248 (21) 99970742.5	(51) G02B 5/32 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001
(87) WO 00/18586 (86) CN 99/00078 (21) 99924652.3	(51) B43K 1/02 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/21142 (86) FR 99/02358 (21) 99970211.1	(51) H01L 31/18 (87) 2000/15 13.04.2000 06.05.2001	(87) WO 00/24042 (86) DE 99/03341 (21) 99957910.5	(51) H01L 21/02 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/19390 (86) US 99/21766 (21) 99969814.5	(51) G08B 13/14 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/21165 (86) US 99/23113 (21) 99950163.8	(51) H01S 3/00 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/24045 (86) US 99/24688 (21) 99958661.3	(51) H01L 21/306 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/19431 (86) EP 99/06914 (21) 99948784.6	(51) G11B 27/00 (87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001	(87) WO 00/21369 (86) US 98/20937 (21) 98950919.5	(51) A01N 37/00 (87) 2000/16 20.04.2000 14.05.2001	(87) WO 00/24054 (86) FR 99/02529 (21) 99949064.2	(51) H01L 21/762 (87) 2000/17 27.04.2000 21.05.2001
(87) WO 00/19463 (86) US 99/22321 (21) 99969829.3	(51) H01G 9/00 (87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001	(87) WO 00/21714 (86) US 99/22181 (21) 99949843.9	(51) B24B 37/04 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/24061 (86) DE 99/03318 (21) 99960776.5	(51) H01L 29/78 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001
(87) WO 00/19464 (86) US 99/22418 (21) 99969830.1	(51) H01G 9/00 (87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001	(87) WO 00/22205 (86) DE 99/03071 (21) 99955790.3	(51) C30B 33/00 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/24101 (86) FR 99/02566 (21) 99950807.0	(51) H02G 1/08 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/19469 (86) US 99/22487 (21) 99969833.5	(51) H01G 9/042 (87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001	(87) WO 00/22328 (86) US 99/23602 (21) 99970453.9	(51) F16L 57/00 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/24111 (86) GB 99/03399 (21) 99952679.1	(51) H02K 5/20 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/19504 (86) US 99/21633 (21) 99969843.4	(51) H01L 21/28 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/22552 (86) DE 99/03175 (21) 99970487.7	(51) G06F 17/50 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/24208 (86) US 99/20784 (21) 99970824.1	(51) H04Q 7/08 (87) 2000/17 27.04.2000 23.05.2001
(87) WO 00/19535 (86) EP 99/07226 (21) 99950570.4	(51) H01L 27/02 (87) 2000/14 06.04.2000 30.04.2001	(87) WO 00/22618 (86) FR 99/02413 (21) 99970498.4	(51) G11B 7/24 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/24228 (86) US 99/24344 (21) 99955012.2	(51) H05B 6/72 (87) 2000/17 27.04.2000 21.05.2001
(87) WO 00/19542 (86) DE 99/03043 (21) 99969848.3	(51) H01L 31/042 (87) 2000/14 06.04.2000 27.04.2001	(87) WO 00/22657 (86) DE 99/03122 (21) 99970505.6	(51) H01L 21/033 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/24241 (86) US 99/24596 (21) 99970873.8	(51) A01C 5/00 (87) 2000/18 04.05.2000 25.05.2001
(87) WO 00/19567 (86) DE 99/03132 (21) 99969853.3	(51) H01R 13/24 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/22662 (86) GB 99/03381 (21) 99949208.5	(51) H01L 21/311 (87) 2000/16 20.04.2000 13.05.2001	(87) WO 00/24295 (86) US 99/25045 (21) 99970894.4	(51) A47C 9/00 (87) 2000/18 04.05.2000 25.05.2001
(87) WO 00/19847 (86) US 99/22524 (21) 99949968.4	(51) A41D 19/00 (87) 2000/15 13.04.2000 07.05.2001	(87) WO 00/22668 (86) DE 99/03247 (21) 99970508.0	(51) H01L 21/68 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/24315 (86) US 99/24959 (21) 99970900.9	(51) A61B 6/00 (87) 2000/18 04.05.2000 28.05.2001
(87) WO 00/20155 (86) US 99/22876 (21) 99954710.2	(51) B23K 7/00 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/22672 (86) US 99/23726 (21) 99951935.8	(51) H01L 23/427 (87) 2000/16 20.04.2000 14.05.2001	(87) WO 00/24318 (86) EP 99/08070 (21) 99970901.7	(51) A61B 8/12 (87) 2000/18 04.05.2000 28.05.2001
(87) WO 00/20287 (86) GB 99/03340 (21) 99949186.3	(51) B65D 5/42 (87) 2000/15 13.04.2000 09.05.2001	(87) WO 00/22894 (86) US 99/23942 (21) 99953169.2	(51) H05K 1/11 (87) 2000/16 20.04.2000 14.05.2001	(87) WO 00/24443 (86) US 99/24608 (21) 99970928.0	(51) A61M 11/00 (87) 2000/18 04.05.2000 28.05.2001
(87) WO 00/20487 (86) EP 99/07188 (21) 99969933.3	(51) C08G 67/02 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/23029 (86) US 99/24508 (21) 99970587.4	(51) A61G 15/00 (87) 2000/17 27.04.2000 21.05.2001	(87) WO 00/24449 (86) US 99/24619 (21) 99970930.6	(51) A61M 25/00 (87) 2000/18 04.05.2000 28.05.2001
(87) WO 00/20579 (86) CA 99/00912 (21) 99970120.4	(51) C12N 15/12 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/23134 (86) US 99/24346 (21) 99970615.3	(51) A61M 16/00 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/24479 (86) US 99/24955 (21) 99956659.9	(51) A63B 63/00 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001
(87) WO 00/20928 (86) US 99/23306 (21) 99951815.2	(51) G03F 9/00 (87) 2000/15 13.04.2000 09.05.2001	(87) WO 00/23138 (86) US 99/24896 (21) 99970616.1	(51) A61M 29/00 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/24484 (86) US 99/25131 (21) 99970941.3	(51) A63F 1/00 (87) 2000/18 04.05.2000 28.05.2001
(87) WO 00/21038 (86) US 99/21861 (21) 99970192.3	(51) G06T 11/20 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/23141 (86) US 99/24900 (21) 99957476.7	(51) A61N 1/00 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/25348 (86) FR 99/02641 (21) 99950873.2	(51) H01L 21/00 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001

(87) WO 00/25353 (86) US 99/25334 (21) 99956750.6	(51) H01L 21/20 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/25877 (86) US 99/26151 (21) 99956937.9	(51) A63F 9/24 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/27316 (86) US 99/26446 (21) 99963874.5	(51) A61F 2/28 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001
(87) WO 00/25404 (86) US 99/24312 (21) 99953216.1	(51) H02G 7/00 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/25993 (86) US 99/12140 (21) 99971370.4	(51) B26B 17/02 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/27322 (86) US 99/26396 (21) 99956965.0	(51) A61F 6/06 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001
(87) WO 00/25415 (86) FI 99/00877 (21) 99954010.7	(51) H02P 6/10 (87) 2000/18 04.05.2000 23.04.2001	(87) WO 00/26044 (86) US 98/23275 (21) 98957504.8	(51) B60C 15/06 (87) 2000/19 11.05.2000 03.06.2001	(87) WO 00/27335 (86) AU 99/00974 (21) 99957706.7	(51) A61H 1/00 (87) 2000/20 18.05.2000 06.06.2001
(87) WO 00/25553 (86) ZA 99/00111 (21) 99964330.7	(51) H05B 7/00 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/26097 (86) IL 98/00532 (21) 98951655.4	(51) B65D 5/42 (87) 2000/19 11.05.2000 05.06.2001	(87) WO 00/27449 (86) US 99/25746 (21) 99971722.6	(51) A61M 5/00 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001
(87) WO 00/25567 (86) US 99/25110 (21) 99971262.3	(51) A01B 79/00 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/26233 (86) US 99/25737 (21) 99956851.2	(51) C07K 5/00 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/27465 (86) US 99/26214 (21) 99971728.3	(51) A61N 1/00 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001
(87) WO 00/25573 (86) AU 99/00953 (21) 99957692.9	(51) A01G 27/04 (87) 2000/19 11.05.2000 05.06.2001	(87) WO 00/26534 (86) EP 99/07618 (21) 99948975.0	(51) F02N 17/00 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/27497 (86) US 99/25473 (21) 99958705.8	(51) B01D 17/02 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001
(87) WO 00/25663 (86) US 99/24281 (21) 99960134.7	(51) A61B 5/00 (87) 2000/19 11.05.2000 30.05.2001	(87) WO 00/26803 (86) AU 99/00952 (21) 99957691.1	(51) G06F 15/16 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/27506 (86) CA 99/01051 (21) 99953488.6	(51) B01D 53/18 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001
(87) WO 00/25667 (86) US 99/25598 (21) 99958727.2	(51) A61B 5/00 (87) 2000/19 11.05.2000 05.06.2001	(87) WO 00/26879 (86) US 99/25161 (21) 99960155.2	(51) G08B 13/193 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/27539 (86) GB 99/03708 (21) 99954172.5	(51) B04C 5/16 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001
(87) WO 00/25684 (86) US 99/25409 (21) 99960172.7	(51) A61B 17/00 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/26893 (86) IL 99/00588 (21) 99954312.7	(51) G10D 3/16 (87) 2000/19 11.05.2000 05.08.2000	(87) WO 00/27558 (86) IT 98/00314 (21) 98955897.8	(51) B21D 51/22 (87) 2000/20 18.05.2000 11.06.2001
(87) WO 00/25687 (86) US 99/25417 (21) 99971291.2	(51) A61B 17/56 (87) 2000/19 11.05.2000 03.06.2001	(87) WO 00/26934 (86) CH 99/00492 (21) 99947176.6	(51) H01H 83/02 (87) 2000/19 11.05.2000 03.06.2001	(87) WO 00/27560 (86) US 99/26380 (21) 99971748.1	(51) B22C 9/02 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001
(87) WO 00/25688 (86) US 99/26085 (21) 99956923.9	(51) A61B 17/56 (87) 2000/19 11.05.2000 05.06.2001	(87) WO 00/26945 (86) US 99/23633 (21) 99951912.7	(51) H01L 21/00 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/27561 (86) US 99/26381 (21) 99961613.9	(51) B22C 9/02 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001
(87) WO 00/25695 (86) US 99/25385 (21) 99960170.1	(51) A61C 1/08 (87) 2000/19 11.05.2000 05.06.2001	(87) WO 00/26955 (86) US 99/14598 (21) 99930794.5	(51) H01L 21/316 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/27659 (86) US 99/26812 (21) 99958930.2	(51) B60G 17/01 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001
(87) WO 00/25705 (86) US 99/24679 (21) 99971294.6	(51) A61F 2/24 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/27004 (86) US 99/21767 (21) 99951527.3	(51) H02G 3/18 (87) 2000/19 11.05.2000 30.05.2001	(87) WO 00/27676 (86) US 99/26857 (21) 99958944.3	(51) B60R 25/10 (87) 2000/20 18.05.2000 13.06.2001
(87) WO 00/25718 (86) US 99/19426 (21) 99948058.5	(51) A61G 5/04 (87) 2000/19 11.05.2000 31.07.2000	(87) WO 00/27168 (86) EP 99/08443 (21) 99959271.0	(51) H05B 7/085 (87) 2000/19 11.05.2000 05.06.2001	(87) WO 00/27691 (86) US 99/26833 (21) 99958934.4	(51) B62M 1/14 (87) 2000/20 18.05.2000 13.06.2001
(87) WO 00/25843 (86) US 99/25620 (21) 99956819.9	(51) A61M 1/14 (87) 2000/19 11.05.2000 05.06.2001	(87) WO 00/27172 (86) US 99/25713 (21) 99971629.3	(51) H05K 1/00 (87) 2000/19 11.05.2000 30.05.2001	(87) WO 00/27751 (86) US 99/26733 (21) 99958908.8	(51) C01B 25/30 (87) 2000/20 18.05.2000 13.06.2001
(87) WO 00/25849 (86) US 99/25860 (21) 99956890.0	(51) A61M 25/00 (87) 2000/19 11.05.2000 05.06.2001	(87) WO 00/27247 (86) CA 99/00925 (21) 99971676.4	(51) A47B 21/03 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001	(87) WO 00/27772 (86) US 99/26831 (21) 99971787.9	(51) C03C 23/00 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001
(87) WO 00/25855 (86) US 99/25829 (21) 99971337.3	(51) A61N 1/05 (87) 2000/19 11.05.2000 05.06.2001	(87) WO 00/27260 (86) US 99/25983 (21) 99963858.8	(51) A47J 19/02 (87) 2000/20 18.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/28125 (86) EP 98/07200 (21) 98961176.9	(51) D06B 21/00 (87) 2000/20 18.05.2000 12.08.2000
(87) WO 00/25860 (86) US 99/24741 (21) 99971338.1	(51) A61N 1/365 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/27286 (86) US 99/25435 (21) 99971684.8	(51) A61B 5/20 (87) 2000/20 18.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/28235 (86) US 99/26800 (21) 99962756.5	(51) F16F 3/04 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001
(87) WO 00/25868 (86) US 99/26158 (21) 99958794.2	(51) A63B 37/12 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/27289 (86) US 99/26346 (21) 99971685.5	(51) A61B 8/12 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001	(87) WO 00/28276 (86) US 99/26892 (21) 99961662.6	(51) G01B 5/26 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001
(87) WO 00/25873 (86) US 99/24831 (21) 99971342.3	(51) A63B 69/36 (87) 2000/19 11.05.2000 30.05.2001	(87) WO 00/27299 (86) US 99/26049 (21) 99956916.3	(51) A61B 19/00 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001	(87) WO 00/28590 (86) US 99/26747 (21) 99960294.9	(51) H01L 23/34 (87) 2000/20 18.05.2000 13.06.2001

(87) WO 00/28595 (86) CN 99/00171 (21) 99952225.3	(51) H01L 27/06 (87) 2000/20 18.05.2000 10.06.2001	(87) WO 00/29825 (86) US 99/26597 (21) 99961635.2	(51) G01M 5/00 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001	(87) WO 00/30989 (86) AT 99/00275 (21) 99972612.8	(51) C04B 5/02 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001
(87) WO 00/28598 (86) US 99/26615 (21) 99960266.7	(51) H01L 29/04 (87) 2000/20 18.05.2000 11.06.2001	(87) WO 00/29842 (86) US 99/27411 (21) 99960488.7	(51) G01N 29/04 (87) 2000/21 25.05.2000 20.06.2001	(87) WO 00/31455 (86) DE 99/03681 (21) 99962055.2	(51) F16L 33/01 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001
(87) WO 00/28605 (86) DK 99/00584 (21) 99950513.4	(51) H01L 39/24 (87) 2000/20 18.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/29879 (86) US 99/22327 (21) 99948471.0	(51) G02B 5/32 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/31465 (86) US 99/27466 (21) 99959044.1	(51) F21V 8/00 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001
(87) WO 00/28612 (86) US 99/26685 (21) 99965785.1	(51) H01M 12/06 (87) 2000/20 18.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/30059 (86) US 99/25996 (21) 99956910.6	(51) G09B 19/00 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/31490 (86) IT 99/00374 (21) 99956333.1	(51) F41A 9/83 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001
(87) WO 00/28624 (86) SE 99/01938 (21) 99956461.0	(51) H01R 11/15 (87) 2000/20 18.05.2000 28.05.2001	(87) WO 00/30064 (86) ES 99/00328 (21) 99949026.1	(51) G09F 25/00 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/31502 (86) EP 99/09169 (21) 99961010.8	(51) G01C 9/12 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001
(87) WO 00/28630 (86) KR 98/00471 (21) 98961670.1	(51) H01R 43/06 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/30143 (86) US 99/25647 (21) 99972364.6	(51) H01J 17/24 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/31511 (86) US 98/25251 (21) 98960502.7	(51) G01N 19/02 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001
(87) WO 00/28652 (86) JP 99/00820 (21) 99906456.1	(51) H02N 2/08 (87) 2000/20 18.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/30170 (86) SG 98/00093 (21) 98954920.9	(51) H01L 21/60 (87) 2000/21 25.05.2000 18.06.2001	(87) WO 00/31552 (86) US 99/18766 (21) 99945081.0	(51) G01R 23/175 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001
(87) WO 00/28716 (86) AU 99/00971 (21) 99957229.0	(51) H04M 1/06 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001	(87) WO 00/30180 (86) SE 99/02038 (21) 99958586.2	(51) H01L 29/73 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/31568 (86) IB 98/01846 (21) 98952959.9	(51) G01V 1/48 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001
(87) WO 00/28788 (86) KR 99/00002 (21) 99901224.8	(51) H05B 6/66 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/30229 (86) EP 99/08813 (21) 99963305.0	(51) H02G 3/04 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/31763 (86) DE 99/03667 (21) 99960923.3	(51) H01G 9/008 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001
(87) WO 00/28789 (86) KR 99/00001 (21) 99901223.0	(51) H05B 6/68 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/30341 (86) US 99/25577 (21) 99972403.2	(51) H04N 1/40 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/31766 (86) SE 99/02189 (21) 99972776.1	(51) H01H 35/34 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001
(87) WO 00/29124 (86) US 99/26328 (21) 99956953.6	(51) B05B 15/02 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001	(87) WO 00/30407 (86) KR 98/00483 (21) 98961676.8	(51) H05B 6/66 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001	(87) WO 00/31792 (86) US 99/27753 (21) 99960566.0	(51) H01L 21/316 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001
(87) WO 00/29132 (86) GB 99/03800 (21) 99954259.0	(51) B05D 7/02 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001	(87) WO 00/30418 (86) TR 99/00045 (21) 99958622.5	(51) H05K 1/02 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001	(87) WO 00/31809 (86) DE 99/03696 (21) 99960934.0	(51) H01L 43/08 (87) 2000/22 02.06.2000 20.06.2001
(87) WO 00/29195 (86) GB 99/03797 (21) 99954256.6	(51) B29C 47/06 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001	(87) WO 00/30759 (86) US 99/27045 (21) 99962776.3	(51) B05B 7/04 (87) 2000/22 02.06.2000 20.06.2001	(87) WO 00/31836 (86) SE 99/02196 (21) 99963764.8	(51) H01R 13/44 (87) 2000/22 02.06.2000 27.06.2001
(87) WO 00/29229 (86) FR 99/02780 (21) 99972161.6	(51) B60G 21/055 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/30767 (86) US 99/27723 (21) 99959079.7	(51) B05C 11/08 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/31920 (86) NO 99/00354 (21) 99972812.4	(51) H04M 7/00 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001
(87) WO 00/29230 (86) EP 99/08759 (21) 99958036.8	(51) B60H 1/00 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/30880 (86) EP 99/08840 (21) 99958062.4	(51) B60G 21/073 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/31935 (86) US 99/26666 (21) 99964975.9	(51) H04L 27/04 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001
(87) WO 00/29265 (86) EP 99/08457 (21) 99972169.9	(51) B60R 22/46 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001	(87) WO 00/30882 (86) GB 99/03905 (21) 99956196.2	(51) B60J 5/06 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/31944 (86) IE 99/00119 (21) 99972816.5	(51) H04L 29/06 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001
(87) WO 00/29278 (86) US 99/26917 (21) 99958962.5	(51) B62K 15/00 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001	(87) WO 00/30905 (86) DE 99/03688 (21) 99960932.4	(51) B60R 25/04 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001	(87) WO 00/31986 (86) SE 99/01933 (21) 99972822.3	(51) H04Q 3/00 (87) 2000/22 02.06.2000 24.06.2001
(87) WO 00/29779 (86) US 99/27024 (21) 99957565.7	(51) F21K 2/08 (87) 2000/21 25.05.2000 18.06.2001	(87) WO 00/30911 (86) EP 99/09000 (21) 99959301.5	(51) B60T 11/232 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/32011 (86) US 99/27708 (21) 99962832.4	(51) H04R 1/02 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001
(87) WO 00/29809 (86) US 99/22895 (21) 99950103.4	(51) G01B 11/24 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/30927 (86) AU 99/01020 (21) 99957741.4	(51) B63B 21/00 (87) 2000/22 02.06.2000 20.06.2001	(87) WO 00/32018 (86) US 99/20001 (21) 99972827.2	(51) H05H 1/48 (87) 2000/22 02.06.2000 20.06.2001
(87) WO 00/29817 (86) US 99/27169 (21) 99961685.7	(51) G01D 21/00 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/30932 (86) US 99/27346 (21) 99961698.0	(51) B63C 9/06 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001	(87) WO 00/32199 (86) AT 98/00291 (21) 98958120.2	(51) A61K 31/55 (87) 2000/23 08.06.2000 02.07.2001

(87) WO 00/32379 (86) GB 99/03861 (21) 99972965.0	(51) B29C 65/08 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/33543 (86) US 99/28198 (21) 99962913.2	(51) H04M 1/723 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/34819 (86) FR 99/03013 (21) 99958242.2	(51) G02F 1/13 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001
(87) WO 00/32517 (86) CA 99/01104 (21) 99955611.1	(51) C01G 43/025 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/33544 (86) AU 99/01080 (21) 99960716.1	(51) H04M 1/738 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/34827 (86) GB 99/04049 (21) 99958359.4	(51) G03B 37/06 (87) 2000/24 15.06.2000 09.07.2001
(87) WO 00/32829 (86) US 98/25457 (21) 98963774.9	(51) C22C 5/04 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/33553 (86) US 99/28200 (21) 99968053.1	(51) H04L 1/18 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/35104 (86) FI 99/01013 (21) 99959454.2	(51) H04M 3/00 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/33020 (86) US 99/27975 (21) 99967147.2	(51) G01B 7/30 (87) 2000/23 08.06.2000 27.06.2001	(87) WO 00/33586 (86) US 99/28293 (21) 99965938.6	(51) H04L 29/06 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/35115 (86) DE 99/03885 (21) 99964402.4	(51) H04B 7/185 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001
(87) WO 00/33035 (86) US 99/22154 (21) 99949836.3	(51) G01F 23/292 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/33608 (86) SE 99/02216 (21) 99963775.4	(51) H04L 12/56 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/35129 (86) US 99/29116 (21) 99968471.5	(51) H04B 7/08 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/33051 (86) FI 99/00983 (21) 99958218.2	(51) G01N 11/16 (87) 2000/23 08.06.2000 28.06.2001	(87) WO 00/33623 (86) AU 99/01057 (21) 99957771.1	(51) H05K 1/00 (87) 2000/23 08.06.2000 27.06.2001	(87) WO 00/35133 (86) US 99/28978 (21) 99965152.4	(51) H04J 1/00 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/33073 (86) EP 99/09106 (21) 99962159.2	(51) G01N 33/49 (87) 2000/23 08.06.2000 28.06.2001	(87) WO 00/33631 (86) CH 98/00508 (21) 98955302.9	(51) H05K 13/04 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/35138 (86) DE 99/03845 (21) 99962109.7	(51) H04L 1/18 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001
(87) WO 00/33118 (86) GB 99/04002 (21) 99973129.2	(51) G02B 6/44 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/33855 (86) HU 99/00089 (21) 99958413.9	(51) A61K 35/78 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/35141 (86) AU 99/01096 (21) 99964342.2	(51) H04L 9/30 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/33154 (86) SE 99/02241 (21) 99963784.6	(51) G05F 7/00 (87) 2000/23 08.06.2000 02.07.2001	(87) WO 00/33882 (86) US 99/25746 (21) 98960734.6	(51) A61K 47/48 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/35147 (86) FR 99/03069 (21) 99958281.0	(51) H04L 12/28 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/33167 (86) EP 99/09314 (21) 99965420.5	(51) G06F 3/00 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/34443 (86) US 99/29138 (21) 99965177.1	(51) C12N 7/00 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/35181 (86) US 99/27165 (21) 99959012.8	(51) H04M 11/06 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/33301 (86) US 99/28350 (21) 99961882.0	(51) G11B 5/55 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/34455 (86) EP 99/09720 (21) 99963465.2	(51) C12N 15/00 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001	(87) WO 00/35186 (86) DE 99/03893 (21) 99963283.9	(51) H04N 1/08 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001
(87) WO 00/33319 (86) SE 99/02210 (21) 99963772.1	(51) G21C 13/00 (87) 2000/23 08.06.2000 28.06.2001	(87) WO 00/34464 (86) FR 99/03081 (21) 99958289.3	(51) C12N 15/10 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/35201 (86) US 99/28719 (21) 99965989.9	(51) H04N 7/26 (87) 2000/24 15.06.2000 06.07.2001
(87) WO 00/33352 (86) AT 99/00294 (21) 99959142.3	(51) H01K 1/14 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/34469 (86) US 99/29262 (21) 99965200.1	(51) C12N 15/11 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/35206 (86) DE 99/03929 (21) 99968294.1	(51) H04Q 7/00 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001
(87) WO 00/33362 (86) US 98/25603 (21) 98961875.6	(51) H01L 21/18 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/34489 (86) US 99/29315 (21) 99966112.7	(51) C12N 15/63 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/35212 (86) US 99/29047 (21) 99965165.6	(51) H04Q 7/20 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/33388 (86) US 99/28044 (21) 99960589.2	(51) H01L 33/00 (87) 2000/23 08.06.2000 25.06.2001	(87) WO 00/34524 (86) US 99/29251 (21) 99965196.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/35237 (86) KR 99/00730 (21) 99957429.6	(51) H04Q 9/00 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/33470 (86) US 99/28422 (21) 99961894.5	(51) H04B 1/40 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/34529 (86) US 99/28638 (21) 99962995.9	(51) C12Q 1/70 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/35247 (86) US 99/28947 (21) 99965147.4	(51) H04R 29/00 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001
(87) WO 00/33474 (86) US 99/28163 (21) 99960602.3	(51) H04B 3/00 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/34710 (86) CA 98/01182 (21) 98962155.2	(51) F21V 8/00 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/35420 (86) US 99/28417 (21) 99965951.9	(51) A61K 9/08 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001
(87) WO 00/33489 (86) US 99/28443 (21) 99961902.6	(51) H04B 10/207 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/34762 (86) EP 99/09507 (21) 99962218.6	(51) G01N 21/64 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/35424 (86) US 99/28377 (21) 99964025.3	(51) A61K 9/20 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001
(87) WO 00/33531 (86) SE 99/01968 (21) 99973203.5	(51) H04L 29/04 (87) 2000/23 08.06.2000 01.07.2001	(87) WO 00/34785 (86) DE 99/03917 (21) 99966844.5	(51) G01N 33/543 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/35472 (86) IB 99/02001 (21) 99958428.7	(51) A61K 38/17 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001
(87) WO 00/33540 (86) US 99/28201 (21) 99965927.9	(51) H04L 12/40 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/34794 (86) US 98/25792 (21) 98962907.6	(51) G01R 27/26 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/35512 (86) US 99/25999 (21) 99971233.4	(51) A61M 5/178 (87) 2000/25 22.06.2000 14.08.2000

(87) WO 00/35546 (86) US 98/26701 (21) 98966740.7	(51) A63G 31/16 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/36830 (86) EP 99/09434 (21) 99963371.2	(51) H04N 5/63 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/39956 (86) US 99/31148 (21) 99967726.3	(51) H04L 9/00 (87) 2000/27 06.07.2000 01.10.2000
(87) WO 00/35595 (86) US 98/25721 (21) 98962896.1	(51) B05D 3/02 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/36850 (86) FI 99/01033 (21) 99963602.0	(51) H04Q 3/00 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/41242 (86) DE 99/04058 (21) 99964453.7	(51) H01L 25/16 (87) 2000/28 13.07.2000 01.10.2000
(87) WO 00/35951 (86) GB 99/04160 (21) 99959563.0	(51) C07K 14/58 (87) 2000/25 22.06.2000 13.07.2001	(87) WO 00/36851 (86) US 99/29690 (21) 99968120.8	(51) H04Q 3/00 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/41846 (86) JP 00/00066 (21) 00900162.9	(51) B23P 15/18 (87) 2000/29 20.07.2000 12.09.2001
(87) WO 00/35955 (86) FR 99/03173 (21) 99959488.0	(51) C07K 14/72 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/36861 (86) SE 99/02215 (21) 99964833.0	(51) H04Q 7/32 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/42588 (86) GB 00/00071 (21) 00900270.0	(51) G08C 23/04 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001
(87) WO 00/36132 (86) US 99/29356 (21) 99965217.5	(51) C12P 1/00 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/36874 (86) US 99/29747 (21) 99965267.0	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/25 22.06.2000 15.07.2001	(87) WO 00/42639 (86) JP 00/00126 (21) 00900366.6	(51) H01L 21/027 (87) 2000/29 20.07.2000 14.08.2001
(87) WO 00/36150 (86) US 99/13678 (21) 99927549.8	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/36900 (86) ZA 99/00143 (21) 99973461.9	(51) H04L 12/28 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/42642 (86) JP 99/07342 (21) 99961423.3	(51) H01L 21/3065 (87) 2000/29 20.07.2000 13.08.2001
(87) WO 00/36365 (86) US 99/29688 (21) 99966238.0	(51) G01B 7/14 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/37083 (86) US 99/27933 (21) 99965892.5	(51) A61K 31/453 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/44043 (86) JP 99/00253 (21) 99900663.8	(51) H01L 21/768 (87) 2000/30 27.07.2000 23.08.2001
(87) WO 00/36402 (86) US 99/28205 (21) 99964006.3	(51) G01N 21/86 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/37607 (86) FR 99/03174 (21) 99959489.8	(51) C12N 1/00 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/44095 (86) US 00/01482 (21) 00906974.1	(51) H03K 19/177 (87) 2000/30 27.07.2000 22.10.2000
(87) WO 00/36409 (86) US 99/29994 (21) 99966349.5	(51) G01N 30/12 (87) 2000/25 22.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/37670 (86) US 99/27937 (21) 99965896.6	(51) C12P 19/60 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/45412 (86) JP 00/00453 (21) 00901963.9	(51) H01J 11/02 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001
(87) WO 00/36576 (86) KR 99/00080 (21) 99905349.9	(51) G09B 19/00 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/37673 (86) FR 99/03165 (21) 99959483.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/45429 (86) JP 00/00359 (21) 00900923.4	(51) H01L 21/3065 (87) 2000/31 03.08.2000 27.08.2001
(87) WO 00/36578 (86) US 99/29918 (21) 99968128.1	(51) G09F 9/35 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/37712 (86) US 99/29566 (21) 99966194.5	(51) C23C 16/40 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/45621 (86) JP 00/00489 (21) 00901993.6	(51) H05B 3/14 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001
(87) WO 00/36625 (86) US 99/28241 (21) 99962925.6	(51) H01J 9/24 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/37889 (86) GB 99/04290 (21) 99962340.8	(51) G01C 9/10 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/45655 (86) KR 00/00080 (21) 00902999.2	(51) A41B 9/02 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/36681 (86) US 99/29664 (21) 99966232.3	(51) H01M 8/04 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/37908 (86) US 99/30178 (21) 99972029.5	(51) G01J 5/40 (87) 2000/26 29.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/46640 (86) JP 00/00547 (21) 00902042.1	(51) G03F 7/039 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/36712 (86) US 99/29293 (21) 99969609.9	(51) H01S 3/06 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/37951 (86) SE 99/02407 (21) 99965660.6	(51) G01R 31/36 (87) 2000/26 29.06.2000 23.07.2001	(87) WO 00/46832 (86) JP 99/06531 (21) 99973661.4	(51) H01J 11/00 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/36760 (86) SE 99/02398 (21) 99964896.7	(51) H04B 1/707 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/37988 (86) EP 99/10138 (21) 99964614.4	(51) G02B 23/24 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/46845 (86) JP 00/00559 (21) 00902049.6	(51) H01L 21/027 (87) 2000/32 10.08.2000 03.09.2001
(87) WO 00/36763 (86) SE 99/02410 (21) 99964903.1	(51) H04B 7/005 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/37997 (86) GB 99/04286 (21) 99962336.6	(51) G02F 1/1339 (87) 2000/26 29.06.2000 20.07.2001	(87) WO 00/46889 (86) JP 00/00467 (21) 00901975.3	(51) H01S 3/067 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/36799 (86) FI 99/01050 (21) 99963618.6	(51) H04L 27/20 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/38233 (86) US 99/28720 (21) 99972014.7	(51) H01L 27/00 (87) 2000/26 29.06.2000 04.09.2000	(87) WO 00/46897 (86) CN 99/00109 (21) 99936240.3	(51) H02J 7/10 (87) 2000/32 10.08.2000 02.09.2001
(87) WO 00/36808 (86) US 99/30099 (21) 99967383.3	(51) H04M 1/57 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/38364 (86) US 99/28689 (21) 99964084.0	(51) H04J 14/02 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/46902 (86) JP 00/00503 (21) 00902006.6	(51) H02K 15/03 (87) 2000/32 10.08.2000 03.09.2001
(87) WO 00/36811 (86) US 99/30192 (21) 99966410.5	(51) H04M 3/51 (87) 2000/25 22.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/38435 (86) ZA 99/00141 (21) 99971247.4	(51) H04B 1/38 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/46911 (86) JP 00/00558 (21) 00902048.8	(51) H02P 7/00 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001
(87) WO 00/36815 (86) US 99/29258 (21) 99966090.5	(51) H04M 15/00 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/38861 (86) US 99/27627 (21) 99961745.9	(51) B22F 3/15 (87) 2000/27 06.07.2000 25.07.2001	(87) WO 00/48207 (86) UA 00/00005 (21) 00909884.9	(51) H01F 1/00 (87) 2000/33 17.08.2000 10.09.2001

(87) WO 00/48224 (86) JP 00/00669 (21) 00902135.3	(51) H01J 37/075 (87) 2000/33 17.08.2000 10.09.2001	(87) WO 00/58610 (86) KR 00/00265 (21) 00919169.3	(51) F01N 5/02 (87) 2000/40 05.10.2000 30.12.2000	(87) WO 00/64228 (86) US 00/09916 (21) 00925967.2	(51) H05K 5/00 (87) 2000/43 26.10.2000 16.01.2001
(87) WO 00/48237 (86) JP 00/00676 (21) 00902139.5	(51) H01L 21/027 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001	(87) WO 00/58666 (86) US 00/07923 (21) 00918381.5	(51) F23D 14/28 (87) 2000/40 05.10.2000 27.12.2000	(87) WO 00/64953 (86) IN 00/00025 (21) 00927708.8	(51) C08F 12/04 (87) 2000/44 02.11.2000 20.12.2000
(87) WO 00/48289 (86) JP 00/00656 (21) 00902122.1	(51) H02K 1/14 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/58673 (86) US 00/08056 (21) 00919684.1	(51) F25D 17/02 (87) 2000/40 05.10.2000 30.12.2000	(87) WO 00/64966 (86) US 00/10495 (21) 00923505.2	(51) C08J 3/20 (87) 2000/44 02.11.2000 24.01.2001
(87) WO 00/48292 (86) JP 00/00655 (21) 00902121.3	(51) H02K 3/18 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001	(87) WO 00/58739 (86) EP 00/02119 (21) 00920486.8	(51) G01R 27/20 (87) 2000/40 05.10.2000 28.12.2000	(87) WO 00/64985 (86) NL 00/00177 (21) 00913164.0	(51) C08L 101/00 (87) 2000/44 02.11.2000 30.01.2001
(87) WO 00/48298 (86) JP 00/00804 (21) 00902957.0	(51) H02K 53/00 (87) 2000/33 17.08.2000 16.09.2001	(87) WO 00/59037 (86) US 00/07429 (21) 00918183.5	(51) H01L 27/115 (87) 2000/40 05.10.2000 27.12.2001	(87) WO 00/65170 (86) IB 00/00413 (21) 00911209.5	(51) E04C 5/12 (87) 2000/44 02.11.2000 29.01.2001
(87) WO 00/48301 (86) JP 00/00700 (21) 00902866.3	(51) H02M 7/217 (87) 2000/33 17.08.2000 10.09.2001	(87) WO 00/59409 (86) EP 00/02983 (21) 00926804.6	(51) A61F 2/28 (87) 2000/41 12.10.2000 09.01.2001	(87) WO 00/65603 (86) US 00/04449 (21) 00921345.5	(51) G21B 1/02 (87) 2000/44 02.11.2000 24.01.2001
(87) WO 00/49637 (86) RU 00/00035 (21) 00906788.5	(51) H01J 35/08 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001	(87) WO 00/60185 (86) GB 00/01240 (21) 00919003.4	(51) E04B 2/78 (87) 2000/41 12.10.2000 02.04.2001	(87) WO 00/65876 (86) SE 00/00765 (21) 00925830.2	(51) H05B 6/74 (87) 2000/44 02.11.2000 22.01.2001
(87) WO 00/50157 (86) RU 00/00037 (21) 00906789.3	(51) B01D 63/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/60189 (86) EP 00/02745 (21) 00917009.3	(51) E04C 2/34 (87) 2000/41 12.10.2000 01.01.2001	(87) WO 00/65877 (86) SE 00/00766 (21) 00925831.0	(51) H05B 3/74 (87) 2000/44 02.11.2000 22.01.2001
(87) WO 00/50339 (86) JP 00/01146 (21) 00905386.9	(51) C01B 17/34 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/60209 (86) EP 00/02915 (21) 00917034.1	(51) E06C 7/18 (87) 2000/41 12.10.2000 02.01.2001	(87) WO 00/65890 (86) SE 00/00523 (21) 00919209.7	(51) H05K 7/20 (87) 2000/44 02.11.2000 28.01.2001
(87) WO 00/50342 (86) RU 00/00038 (21) 00905505.4	(51) C01B 33/037 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/60703 (86) MX 99/00009 (21) 99912150.2	(51) H01R 13/44 (87) 2000/41 12.10.2000 08.01.2001	(87) WO 00/66075 (86) EP 00/03657 (21) 00929410.9	(51) A61K 7/42 (87) 2000/45 09.11.2000 31.01.2001
(87) WO 00/50691 (86) IB 00/00179 (21) 00902833.3	(51) D21F 3/08 (87) 2000/35 31.08.2000 28.11.2000	(87) WO 00/62046 (86) DE 00/01106 (21) 00938477.7	(51) G01N 27/12 (87) 2000/42 19.10.2000 16.01.2001	(87) WO 00/66203 (86) US 00/09245 (21) 00923155.6	(51) A61M 5/142 (87) 2000/45 09.11.2000 31.01.2001
(87) WO 00/51909 (86) FR 99/00484 (21) 99973744.8	(51) B65D 65/12 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000	(87) WO 00/62305 (86) US 00/08928 (21) 00920115.3	(51) G21F 5/00 (87) 2000/42 19.10.2000 10.01.2001	(87) WO 00/66307 (86) DE 00/01355 (21) 00938521.2	(51) B23D 63/00 (87) 2000/45 09.11.2000 06.02.2001
(87) WO 00/53626 (86) RU 99/00066 (21) 99926998.8	(51) C07K 7/06 (87) 2000/37 14.09.2000 12.10.2001	(87) WO 00/62352 (86) DE 00/01070 (21) 00931020.2	(51) H01L 41/09 (87) 2000/42 19.10.2000 15.01.2001	(87) WO 00/67055 (86) IB 00/00518 (21) 00920952.9	(51) G02B 6/38 (87) 2000/45 09.11.2000 30.01.2001
(87) WO 00/54093 (86) JP 99/07391 (21) 99961466.2	(51) G02C 7/04 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/62379 (86) FR 00/00894 (21) 00917159.6	(51) H01R 13/621 (87) 2000/42 19.10.2000 10.01.2001	(87) WO 00/67315 (86) FR 00/01192 (21) 00925377.4	(51) H01L 23/04 (87) 2000/45 09.11.2000 05.09.2001
(87) WO 00/54944 (86) EP 00/00447 (21) 00901124.8	(51) B26F 1/36 (87) 2000/38 21.09.2000 19.12.2000	(87) WO 00/62457 (86) GB 00/01285 (21) 00919017.4	(51) H04L 11/04 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001	(87) WO 00/67631 (86) KR 99/00367 (21) 99929931.6	(51) A47L 9/24 (87) 2000/46 16.11.2000 13.02.2001
(87) WO 00/55067 (86) EP 00/01908 (21) 00909317.0	(51) B65D 63/10 (87) 2000/38 21.09.2000 16.12.2000	(87) WO 00/63608 (86) US 99/08322 (21) 99917551.6	(51) F16P 3/00 (87) 2000/43 26.10.2000 16.01.2001	(87) WO 00/70583 (86) IN 99/00018 (21) 99931441.2	(51) G09B 5/08 (87) 2000/47 23.11.2000 19.02.2001
(87) WO 00/55103 (86) DE 00/00818 (21) 00929213.7	(51) C03C 17/245 (87) 2000/38 21.09.2000 14.12.2000	(87) WO 00/63938 (86) GB 00/01473 (21) 00927417.6	(51) H01H 71/12 (87) 2000/43 26.10.2000 10.08.2001	(87) WO 00/71328 (86) EP 00/04373 (21) 00935030.7	(51) B29C 67/20 (87) 2000/48 30.11.2000 20.12.2001
(87) WO 00/56489 (86) SE 00/00304 (21) 00908200.9	(51) B23B 31/30 (87) 2000/39 28.09.2000 28.12.2000	(87) WO 00/64015 (86) US 00/09735 (21) 00923259.6	(51) H01R 35/04 (87) 2000/43 26.10.2000 17.01.2001	(87) WO 00/72290 (86) AU 00/00491 (21) 00926569.5	(51) G09B 11/00 (87) 2000/48 30.11.2000 22.02.2001
(87) WO 00/58447 (86) IB 00/00433 (21) 00912861.2	(51) C12N 9/24 (87) 2000/40 05.10.2000 03.01.2001	(87) WO 00/64023 (86) FI 00/00316 (21) 00918912.7	(51) H02H 9/02 (87) 2000/43 26.10.2000 17.01.2001	(87) WO 00/73745 (86) US 00/09064 (21) 00923134.1	(51) G01F 22/02 (87) 2000/49 07.12.2000 01.03.2001
(87) WO 00/58600 (86) US 00/08029 (21) 00919673.4	(51) E21B 21/06 (87) 2000/40 05.10.2000 27.12.2000	(87) WO 00/64153 (86) EP 00/03070 (21) 00920670.7	(51) H04N 5/76 (87) 2000/43 26.10.2000 16.01.2001	(87) WO 00/73779 (86) DE 00/01670 (21) 00943637.9	(51) G01N 27/407 (87) 2000/49 07.12.2000 28.02.2001

(87) WO 00/74114 (86) US 00/14587 (21) 00937836.5	(51) H01L 21/00 (87) 2000/49 07.12.2000 28.02.2001	(87) WO 01/02882 (86) US 00/16927 (21) 00939972.6	(51) G02B 3/00 (87) 2001/02 11.01.2001 03.04.2001	(87) WO 01/47412 (86) JP 00/09077 (21) 00985813.5	(51) A61B 5/0245 (87) 2001/27 05.07.2001 25.09.2001
(87) WO 00/74150 (86) DE 00/01627 (21) 00945545.2	(51) H01L 35/32 (87) 2000/49 07.12.2000 25.10.2001	(87) WO 01/03090 (86) GB 00/02400 (21) 00942207.2	(51) G07F 19/00 (87) 2001/02 11.01.2001 07.04.2001	(87) WO 01/47587 (86) JP 00/09291 (21) 00985924.0	(51) A61M 5/315 (87) 2001/27 05.07.2001 28.09.2001
(87) WO 00/74220 (86) US 00/13775 (21) 00936082.7	(51) H02M 3/24 (87) 2000/49 07.12.2000 01.03.2001	(87) WO 01/03507 (86) US 00/14485 (21) 00939352.1	(51) A01N 63/00 (87) 2001/03 18.01.2001 10.04.2001	(87) WO 01/48649 (86) KR 00/01548 (21) 00986046.1	(51) G06F 17/60 (87) 2001/27 05.07.2001 29.09.2001
(87) WO 00/74449 (86) DE 00/01345 (21) 00938516.2	(51) H05K 3/00 (87) 2000/49 07.12.2000 20.10.2001	(87) WO 01/04192 (86) JP 00/04704 (21) 00946298.7	(51) C08J 11/08 (87) 2001/03 18.01.2001 18.04.2001	(87) WO 01/48810 (86) JP 00/09135 (21) 00987713.5	(51) H01L 21/66 (87) 2001/27 05.07.2001 25.09.2001
(87) WO 00/74570 (86) IB 00/00681 (21) 00925537.3	(51) A61B 10/00 (87) 2000/50 14.12.2000 08.03.2001	(87) WO 01/04612 (86) DK 00/00370 (21) 00941952.4	(51) G01N 27/00 (87) 2001/03 18.01.2001 10.04.2001	(87) WO 01/49887 (86) RU 01/00002 (21) 01901606.2	(51) C21D 1/02 (87) 2001/28 12.07.2001 06.10.2001
(87) WO 00/74817 (86) US 99/14445 (21) 99931921.3	(51) B01D 46/04 (87) 2000/50 14.12.2000 10.03.2001	(87) WO 01/04640 (86) DE 00/01290 (21) 00938507.1	(51) G01P 15/08 (87) 2001/03 18.01.2001 18.04.2001	(87) WO 01/49904 (86) JP 00/00051 (21) 00900152.0	(51) C25D 11/18 (87) 2001/28 12.07.2001 09.10.2001
(87) WO 00/74840 (86) SG 99/00093 (21) 99948012.2	(51) B01J 20/04 (87) 2000/50 14.12.2000 06.03.2001	(87) WO 01/05047 (86) US 00/07315 (21) 00919478.8	(51) H04B 1/38 (87) 2001/03 18.01.2001 13.04.2001	(87) WO 01/51958 (86) MX 00/00001 (21) 00901338.4	(51) G01V 3/02 (87) 2001/29 19.07.2001 15.01.2002
(87) WO 00/75639 (86) US 00/15818 (21) 00944629.5	(51) G01N 21/33 (87) 2000/50 14.12.2000 12.03.2001	(87) WO 01/05560 (86) CH 00/00148 (21) 00907405.5	(51) B25G 1/10 (87) 2001/04 25.01.2001 21.04.2001	(87) WO 01/54105 (86) RU 00/00288 (21) 00950143.8	(51) G09F 21/04 (87) 2001/30 26.07.2001 01.10.2001
(87) WO 00/75722 (86) US 00/15367 (21) 00941210.7	(51) G03B 17/04 (87) 2000/50 14.12.2000 06.03.2001	(87) WO 01/05915 (86) CA 00/00509 (21) 00925003.6	(51) C10M 125/26 (87) 2001/04 25.01.2001 18.04.2001		
(87) WO 00/75949 (86) UA 99/00011 (21) 99973888.3	(51) H01H 85/38 (87) 2000/50 14.12.2000 10.03.2001	(87) WO 01/22024 (86) UA 99/00024 (21) 99960091.9	(51) F41A 21/22 (87) 2001/13 29.03.2001 26.06.2001		
(87) WO 00/77580 (86) US 00/16059 (21) 00941345.1	(51) G04B 45/00 (87) 2000/51 21.12.2000 13.03.2001	(87) WO 01/26277 (86) US 00/26893 (21) 00968504.1	(51) H04L 9/00 (87) 2001/15 12.04.2001 03.07.2001		
(87) WO 00/77804 (86) DE 99/01731 (21) 99938190.8	(51) H01G 5/16 (87) 2000/51 21.12.2000 13.03.2001	(87) WO 01/28130 (86) US 00/27374 (21) 00970572.4	(51) H04B 7/185 (87) 2001/16 19.04.2001 09.06.2001		
(87) WO 00/78432 (86) US 00/16634 (21) 00939937.9	(51) B01D 53/04 (87) 2000/52 28.12.2000 19.03.2001	(87) WO 01/28164 (86) US 00/28510 (21) 00972177.0	(51) H04L 12/54 (87) 2001/16 19.04.2001 17.07.2001	(21) 99901225.5 (87) WO 00/31182	(11) 1 198 514 *
(87) WO 00/79332 (86) US 99/13889 (21) 99931839.7	(51) G02C 1/08 (87) 2000/52 28.12.2000 20.03.2001	(87) WO 01/28263 (86) US 00/27538 (21) 00970597.1	(51) H04Q 7/20 (87) 2001/16 19.04.2001 10.07.2001	(21) 99902317.9 (87) WO 00/42502	(11) 1 198 747 *
(87) WO 00/79604 (86) KZ 99/00009 (21) 99973923.8	(51) H01L 31/048 (87) 2000/52 28.12.2000 20.03.2001	(87) WO 01/29808 (86) JP 00/07262 (21) 00969882.0	(51) G09F 9/00 (87) 2001/17 26.04.2001 21.07.2001	(21) 99920565.1 (87) WO 00/69585	(11) 1 198 312 *
(87) WO 01/01102 (86) US 99/14593 (21) 99931985.8	(51) G01M 3/32 (87) 2001/01 04.01.2001 29.03.2001	(87) WO 01/29936 (86) JP 00/02721 (21) 00921032.9	(51) H01R 24/00 (87) 2001/17 26.04.2001 21.07.2001	(21) 99922605.3 (87) WO 00/74159	(11) 1 199 760
(87) WO 01/02095 (86) EP 00/06158 (21) 00943962.1	(51) B01L 11/00 (87) 2001/02 11.01.2001 06.04.2001	(87) WO 01/38543 (86) CN 00/00435 (21) 00977348.2	(51) C12N 15/53 (87) 2001/22 31.05.2001 25.08.2001	(21) 99924609.3 (87) WO 00/75080	(11) 1 198 419 *
(87) WO 01/02114 (86) US 99/15363 (21) 99932331.4	(51) B22D 41/50 (87) 2001/02 11.01.2001 03.04.2001	(87) WO 01/43178 (86) JP 99/06849 (21) 99974253.9	(51) H01L 21/304 (87) 2001/24 14.06.2001 08.10.2001	(21) 99928998.6 (87) WO 01/08414	(11) 1 198 957 *
(87) WO 01/02308 (86) US 00/18327 (21) 00947011.3	(51) C02F 3/22 (87) 2001/02 11.01.2001 03.04.2001	(87) WO 01/43188 (86) JP 00/08588 (21) 00978083.4	(51) H01L 23/32 (87) 2001/24 14.06.2001 07.09.2001	(21) 99929317.8 (87) WO 01/01194	(11) 1 198 734 *
(87) WO 01/02801 (86) DE 99/01892 (21) 99942715.6	(51) G01B 11/26 (87) 2001/02 11.01.2001 30.03.2001	(87) WO 01/47033 (86) JP 00/09056 (21) 00987664.0	(51) H01L 31/04 (87) 2001/26 28.06.2001 21.09.2001	(21) 99929336.8 (87) WO 01/05587	(11) 1 199 157
				(21) 99929603.1 (87) WO 01/04477	(11) 1 198 663 *
				(21) 99929807.8 (87) WO 01/05141	(11) 1 199 883
				(21) 99929904.3 (87) WO 01/06757	(11) 1 199 884
				(21) 99930959.4 (87) WO 00/03230	(11) 1 198 703 *

I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldeummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 99931481.8 (87) WO 01/06844	(11) 1 198 985	(21) 99961441.5 (87) WO 00/71773	(11) 1 199 376	(21) 00122785.9	(11) 1 199 395
(21) 99931495.8 (87) WO 01/06838	(11) 1 198 983	(21) 99964319.0 (87) WO 00/39985	(11) 1 198 943 *	(21) 00122794.1	(11) 1 199 049
(21) 99932082.3 (87) WO 01/01163	(11) 1 198 719 *	(21) 99965736.4 (87) WO 01/05677	(11) 1 198 392 *	(21) 00122808.9	(11) 1 199 106
(21) 99932594.7 (87) WO 99/49715	(11) 1 198 973 *	(21) 99968052.3 (87) WO 01/21518	(11) 1 198 404 *	(21) 00122810.5	(11) 1 198 988
(21) 99932953.5 (87) WO 01/08446	(11) 1 198 972 *	(21) 99969665.1 (87) WO 00/18355	(11) 1 198 245 *	(21) 00122815.4	(11) 1 199 489
(21) 99933122.6 (87) WO 01/08319	(11) 1 199 814	(21) 99971117.9 (87) WO 00/25227	(11) 1 198 765 *	(21) 00122822.0	(11) 1 199 549
(21) 99933156.4 (87) WO 01/09687	(11) 1 199 615	(21) 99973883.4 (87) WO 00/75230	(11) 1 198 517 *	(21) 00122839.4	(11) 1 199 136
(21) 99933223.2 (87) WO 01/10084	(11) 1 199 845	(21) 99973895.8 (87) WO 00/76691	(11) 1 198 313 *	(21) 00122841.0	(11) 1 199 893
(21) 99933320.6 (87) WO 00/74198	(11) 1 198 872 *	(21) 00121751.2	(11) 1 199 349	(21) 00122854.3	(11) 1 199 281
(21) 99933641.5 (87) WO 01/02195	(11) 1 198 360 *	(21) 00122106.8	(11) 1 199 424	(21) 00122858.4	(11) 1 198 992
(21) 99933677.9 (87) WO 00/74512	(11) 1 198 184 *	(21) 00122215.7	(11) 1 199 056	(21) 00122863.4	(11) 1 199 019
(21) 99934979.8 (87) WO 01/07733	(11) 1 198 650 *	(21) 00122216.5	(11) 1 199 159	(21) 00122864.2	(11) 1 199 847
(21) 99935585.2 (87) WO 01/05885	(11) 1 198 501 *	(21) 00122228.0	(11) 1 199 463	(21) 00122866.7	(11) 1 198 991
(21) 99937079.4 (87) WO 00/74056	(11) 1 199 720	(21) 00122269.4	(11) 1 199 255	(21) 00122893.1	(11) 1 199 523
(21) 99937291.5 (87) WO 01/05852	(11) 1 198 484 *	(21) 00122528.3	(11) 1 199 245	(21) 00122907.9	(11) 1 199 276
(21) 99937690.8 (87) WO 01/08647	(11) 1 198 220 *	(21) 00122544.0	(11) 1 199 344	(21) 00122915.2	(11) 1 199 354
(21) 99938215.3 (87) WO 01/03402	(11) 1 198 941 *	(21) 00122551.5	(11) 1 199 408	(21) 00122917.8	(11) 1 199 867
(21) 99938326.8 (87) WO 01/07082	(11) 1 198 251 *	(21) 00122553.1	(11) 1 199 520	(21) 00122921.0	(11) 1 199 017
(21) 99938432.4 (87) WO 01/10081	(11) 1 198 924 *	(21) 00122554.9	(11) 1 199 521	(21) 00122953.3	(11) 1 199 096
(21) 99939394.5 (87) WO 01/07648	(11) 1 198 597 *	(21) 00122556.4	(11) 1 199 780	(21) 00122954.1	(11) 1 199 335
(21) 99940131.8 (87) WO 01/10169	(11) 1 198 974 *	(21) 00122558.0	(11) 1 199 122	(21) 00122955.8	(11) 1 199 336
(21) 99940452.8 (87) WO 01/07389	(11) 1 198 444 *	(21) 00122560.6	(11) 1 199 860	(21) 00122956.6	(11) 1 199 337
(21) 99941469.1 (87) WO 01/07845	(11) 1 198 688 *	(21) 00122561.4	(11) 1 199 868	(21) 00123925.0	(11) 1 199 668
(21) 99942018.5 (87) WO 00/69784	(11) 1 198 430 *	(21) 00122562.2	(11) 1 199 783	(21) 00125785.6	(11) 1 199 531
(21) 99949692.0 (87) WO 00/71471	(11) 1 198 420 *	(21) 00122602.6	(11) 1 199 445	(21) 00126864.8	(11) 1 199 644
(21) 99954439.8 (87) WO 01/07446	(11) 1 199 310	(21) 00122603.4	(11) 1 199 846	(21) 00127182.4	(11) 1 199 429
(21) 99955015.5 (87) WO 00/23330	(11) 1 198 388 *	(21) 00122604.2	(11) 1 199 747	(21) 00127507.2	(11) 1 199 258
(21) 99958726.4 (87) WO 00/73202	(11) 1 198 413 *	(21) 00122605.9	(11) 1 199 748	(21) 00203497.3	(11) 1 199 254
(21) 99958993.0 (87) WO 01/05324	(11) 1 198 206 *	(21) 00122606.7	(11) 1 199 749	(21) 00203580.6	(11) 1 199 432
(21) 99960121.4 (87) WO 00/24656	(11) 1 198 402 *	(21) 00122617.4	(11) 1 199 416	(21) 00203620.0	(11) 1 199 676
		(21) 00122622.4	(11) 1 199 426	(21) 00203652.3	(11) 1 199 363
		(21) 00122627.3	(11) 1 199 643	(21) 00203668.9	(11) 1 199 081
		(21) 00122638.0	(11) 1 199 291	(21) 00203671.3	(11) 1 199 161
		(21) 00122689.3	(11) 1 199 193	(21) 00203679.6	(11) 1 199 446
		(21) 00122707.3	(11) 1 199 370	(21) 00250345.6	(11) 1 199 499
		(21) 00122713.1	(11) 1 199 685	(21) 00306943.2	(11) 1 199 011
		(21) 00122724.8	(11) 1 199 093	(21) 00309030.5	(11) 1 199 886
		(21) 00122725.5	(11) 1 199 267	(21) 00309120.4	(11) 1 198 989
		(21) 00122732.1	(11) 1 199 339	(21) 00309146.9	(11) 1 199 491
		(21) 00122736.2	(11) 1 199 217	(21) 00309166.7	(11) 1 199 286
		(21) 00122750.3	(11) 1 199 002	(21) 00309191.5	(11) 1 199 567
		(21) 00122774.3	(11) 1 199 910	(21) 00309207.9	(11) 1 199 077
		(21) 00122777.6	(11) 1 199 224	(21) 00309238.4	(11) 1 199 632
		(21) 00122781.8	(11) 1 199 744	(21) 00309269.9	(11) 1 199 824
				(21) 00402875.9	(11) 1 199 678
				(21) 00402891.6	(11) 1 199 796
				(21) 00402900.5	(11) 1 199 839
				(21) 00402901.3	(11) 1 199 840
				(21) 00402902.1	(11) 1 199 811

(21) 00402904.7	(11) 1 199 789	(21) 00910017.3	(11) 1 198 545 *	(21) 00919076.0	(11) 1 198 759 *
(87) WO 00/44858		(87) WO 00/44858		(87) WO 00/63790	
(21) 00402920.3	(11) 1 199 902	(21) 00910819.2	(11) 1 198 788 *	(21) 00919079.4	(11) 1 198 760 *
(87) WO 00/54229		(87) WO 00/54229		(87) WO 00/63796	
(21) 00440265.7	(11) 1 199 112	(21) 00910879.6	(11) 1 199 240	(21) 00919105.7	(11) 1 198 639 *
(87) WO 01/56858		(87) WO 01/56858		(87) WO 00/68497	
(21) 00440281.4	(11) 1 199 850	(21) 00911072.7	(11) 1 198 359 *	(21) 00919323.6	(11) 1 198 561 *
(87) WO 00/54990		(87) WO 00/54990		(87) WO 01/07580	
(21) 00440282.2	(11) 1 199 418	(21) 00911287.1	(11) 1 199 289	(21) 00919420.0	(11) 1 198 568 *
(87) WO 01/09390		(87) WO 00/58234		(87) WO 01/05972	
(21) 00610107.5	(11) 1 199 767	(21) 00911657.5	(11) 1 198 589 *	(21) 00919508.2	(11) 1 198 297 *
(87) WO 01/09390		(87) WO 01/09390		(87) WO 00/66270	
(21) 00650154.8	(11) 1 199 645	(21) 00911672.4	(11) 1 198 718 *	(21) 00919644.5	(11) 1 198 427 *
(87) WO 00/60369		(87) WO 00/60369		(87) WO 00/64827	
(21) 00650155.5	(11) 1 199 652	(21) 00912224.3	(11) 1 198 302 *	(21) 00919732.8	(11) 1 198 950 *
(87) WO 00/66282		(87) WO 00/66282		(87) WO 00/62530	
(21) 00650163.9	(11) 1 199 098	(21) 00913052.7	(11) 1 199 355	(21) 00919800.3	(11) 1 198 735 *
(87) WO 01/00797		(87) WO 01/00797		(87) WO 00/75731	
(21) 00810949.8	(11) 1 199 481	(21) 00913080.8	(11) 1 199 714	(21) 00919918.3	(11) 1 198 883 *
(87) WO 01/07587		(87) WO 01/75871		(87) WO 00/60739	
(21) 00810959.7	(11) 1 199 486	(21) 00913107.9	(11) 1 199 133	(21) 00920038.7	(11) 1 198 651 *
(87) WO 00/61332		(87) WO 00/61332		(87) WO 00/60193	
(21) 00810963.9	(11) 1 199 653	(21) 00913718.3	(11) 1 198 317 *	(21) 00920052.8	(11) 1 198 399 *
(87) WO 00/73001		(87) WO 00/73001		(87) WO 00/59812	
(21) 00810967.0	(11) 1 199 784	(21) 00914370.2	(11) 1 198 282 *	(21) 00920201.1	(11) 1 198 762 *
(87) WO 00/56426		(87) WO 00/56426		(87) WO 00/60503	
(21) 00810968.8	(11) 1 199 099	(21) 00914492.4	(11) 1 198 236 *	(21) 00920233.4	(11) 1 198 474 *
(87) WO 00/74690		(87) WO 00/74690		(87) WO 00/61614	
(21) 00810973.8	(11) 1 199 187	(21) 00914839.6	(11) 1 198 170 *	(21) 00920436.3	(11) 1 198 712 *
(87) WO 00/54591		(87) WO 00/54591		(87) WO 00/49407	
(21) 00810974.6	(11) 1 199 275	(21) 00915513.6	(11) 1 199 325	(21) 00920693.9	(11) 1 198 877 *
(87) WO 01/83584		(87) WO 01/83584		(87) WO 01/10007	
(21) 00810976.1	(11) 1 199 158	(21) 00915652.2	(11) 1 198 637 *	(21) 00920739.0	(11) 1 198 433 *
(87) WO 00/61861		(87) WO 00/61861		(87) WO 00/69785	
(21) 00830671.4	(11) 1 199 725	(21) 00916072.2	(11) 1 198 483 *	(21) 00920787.9	(11) 1 198 305 *
(87) WO 00/55219		(87) WO 00/55219		(87) WO 00/66286	
(21) 00830672.2	(11) 1 199 788	(21) 00916073.0	(11) 1 198 486 *	(21) 00921079.0	(11) 1 199 185
(87) WO 00/66364		(87) WO 00/55220		(87) WO 00/66364	
(21) 00830673.0	(11) 1 199 629	(21) 00916215.7	(11) 1 198 935 *	(21) 00921220.0	(11) 1 198 922 *
(87) WO 00/49407		(87) WO 00/54471		(87) WO 00/69113	
(21) 00830675.5	(11) 1 199 723	(21) 00916218.1	(11) 1 198 212 *	(21) 00921378.6	(11) 1 198 304 *
(87) WO 00/53345		(87) WO 00/53130		(87) WO 00/53345	
(21) 00830677.1	(11) 1 199 801	(21) 00916700.8	(11) 1 198 717 *	(21) 00921761.3	(11) 1 198 505 *
(87) WO 00/75223		(87) WO 00/62083		(87) WO 00/75223	
(21) 00830686.2	(11) 1 199 259	(21) 00917137.2	(11) 1 198 353 *	(21) 00921830.6	(11) 1 198 410 *
(87) WO 00/59822		(87) WO 00/61374		(87) WO 00/59822	
(21) 00850161.1	(11) 1 199 797	(21) 00917734.6	(11) 1 198 776 *	(21) 00921892.6	(11) 1 198 778 *
(87) WO 00/75857		(87) WO 00/54207		(87) WO 00/75857	
(21) 00850169.4	(11) 1 199 711	(21) 00918207.2	(11) 1 198 502 *	(21) 00921898.3	(11) 1 198 763 *
(87) WO 00/62202		(87) WO 00/61670		(87) WO 00/62202	
(21) 00850171.0	(11) 1 199 709	(21) 00918246.0	(11) 1 198 285 *	(21) 00922325.6	(11) 1 198 169 *
(87) WO 00/67568		(87) WO 00/56429		(87) WO 00/67568	
(21) 00850172.8	(11) 1 199 812	(21) 00918306.2	(11) 1 198 252 *	(21) 00922336.3	(11) 1 198 308 *
(87) WO 00/69960		(87) WO 00/61187		(87) WO 00/67932	
(21) 00870232.6	(11) 1 199 373	(21) 00918607.3	(11) 1 198 265 *	(21) 00922783.6	(11) 1 198 689 *
(87) WO 00/66828		(87) WO 01/05460		(87) WO 00/66960	
(21) 00870233.4	(11) 1 199 540	(21) 00918933.3	(11) 1 198 611 *	(21) 00925078.8	(11) 1 198 634 *
(87) WO 00/66828		(87) WO 00/66804		(87) WO 00/66828	
(21) 00870240.9	(11) 1 199 139	(21) 00919021.6	(11) 1 198 590 *	(21) 00925317.0	(11) 1 198 638 *
(87) WO 00/66832		(87) WO 00/60114		(87) WO 00/66832	
(21) 00890314.8	(11) 1 199 683				
(21) 00900632.1	(11) 1 198 921 *				
(87) WO 00/49765					
(21) 00901676.7	(11) 1 198 567 *				
(87) WO 01/09314					
(21) 00904448.8	(11) 1 198 766 *				
(87) WO 00/46709					
(21) 00906548.3	(11) 1 198 746 *				
(87) WO 00/54143					
(21) 00906936.0	(11) 1 198 761 *				
(87) WO 00/42530					
(21) 00907066.5	(11) 1 198 779 *				
(87) WO 00/45327					
(21) 00907185.3	(11) 1 198 780 *				
(87) WO 00/46741					
(21) 00908268.6	(11) 1 198 758 *				
(87) WO 00/42524					
(21) 00909738.7	(11) 1 199 608				
(87) WO 01/06322					

(21) 00925323.8 (87) WO 00/66434	(11) 1 198 387 *	(21) 00929377.0 (87) WO 00/65916	(11) 1 198 172 *	(21) 00931478.2 (87) WO 00/77006	(11) 1 198 465 *
(21) 00925587.8 (87) WO 00/68318	(11) 1 199 333	(21) 00929409.1 (87) WO 00/66261	(11) 1 198 291 *	(21) 00931514.4 (87) WO 01/09783	(11) 1 198 767 *
(21) 00925681.9 (87) WO 00/69992	(11) 1 199 347	(21) 00929420.8 (87) WO 00/73209	(11) 1 198 417 *	(21) 00931602.7 (87) WO 00/73832	(11) 1 199 588
(21) 00925728.8 (87) WO 01/07571	(11) 1 198 559 *	(21) 00929531.2 (87) WO 00/73540	(11) 1 198 623 *	(21) 00931611.8 (87) WO 00/75428	(11) 1 199 406
(21) 00925853.4 (87) WO 00/59686	(11) 1 198 327 *	(21) 00929545.2 (87) WO 00/71281	(11) 1 198 310 *	(21) 00931614.2 (87) WO 00/74036	(11) 1 199 710
(21) 00925901.1 (87) WO 00/60504	(11) 1 198 764 *	(21) 00929557.7 (87) WO 00/77371	(11) 1 198 666 *	(21) 00931620.9 (87) WO 01/93492	(11) 1 199 838
(21) 00926243.7 (87) WO 00/69775	(11) 1 198 412 *	(21) 00929584.1 (87) WO 00/73595	(11) 1 198 646 *	(21) 00931746.2 (87) WO 00/73221	(11) 1 198 424 *
(21) 00926308.8 (87) WO 00/75898	(11) 1 198 790 *	(21) 00929653.4 (87) WO 00/71250	(11) 1 198 292 *	(21) 00931806.4 (87) WO 00/71768	(11) 1 198 600 *
(21) 00926423.5 (87) WO 00/65943	(11) 1 198 185 *	(21) 00929750.8 (87) WO 00/74057	(11) 1 198 796 *	(21) 00931856.9 (87) WO 00/70120	(11) 1 198 612 *
(21) 00926581.0 (87) WO 00/73204	(11) 1 198 414 *	(21) 00929848.0 (87) WO 01/91148	(11) 1 199 734	(21) 00931930.2 (87) WO 00/71476	(11) 1 198 423 *
(21) 00927161.0 (87) WO 00/72331	(11) 1 198 799 *	(21) 00929923.1 (87) WO 00/74045	(11) 1 199 715	(21) 00931990.6 (87) WO 00/65980	(11) 1 198 194 *
(21) 00927220.4 (87) WO 00/73536	(11) 1 198 618 *	(21) 00930035.1 (87) WO 00/68498	(11) 1 198 640 *	(21) 00932306.4 (87) WO 00/73953	(11) 1 198 768 *
(21) 00927224.6 (87) WO 00/71784	(11) 1 198 625 *	(21) 00930037.7 (87) WO 00/76916	(11) 1 198 411 *	(21) 00932320.5 (87) WO 00/77969	(11) 1 198 916 *
(21) 00927303.8 (87) WO 00/72449	(11) 1 198 892 *	(21) 00930140.9 (87) WO 01/03945	(11) 1 198 357 *	(21) 00932533.3 (87) WO 00/73823	(11) 1 198 725 *
(21) 00927838.3 (87) WO 00/72399	(11) 1 199 764	(21) 00930169.8 (87) WO 00/68159	(11) 1 198 434 *	(21) 00934934.1 (87) WO 01/06837	(11) 1 198 167 *
(21) 00927880.5 (87) WO 01/02155	(11) 1 198 336 *	(21) 00930284.5 (87) WO 00/66148	(11) 1 198 241 *	(21) 00934953.1 (87) WO 01/08279	(11) 1 198 869 *
(21) 00927881.3 (87) WO 01/01535	(11) 1 198 870 *	(21) 00930328.0 (87) WO 00/67879	(11) 1 198 283 *	(21) 00935051.3 (87) WO 00/73723	(11) 1 198 691 *
(21) 00928087.6 (87) WO 01/05076	(11) 1 198 910 *	(21) 00930566.5 (87) WO 00/70117	(11) 1 198 610 *	(21) 00935084.4 (87) WO 00/73236	(11) 1 198 435 *
(21) 00928198.1 (87) WO 00/66271	(11) 1 198 298 *	(21) 00930874.3 (87) WO 00/75480	(11) 1 198 657 *	(21) 00935113.1 (87) WO 00/74156	(11) 1 198 854 *
(21) 00928426.6 (87) WO 00/68176	(11) 1 198 447 *	(21) 00930982.4 (87) WO 01/73817	(11) 1 198 823 *	(21) 00935126.3 (87) WO 01/04378	(11) 1 198 613 *
(21) 00928672.5 (87) WO 00/66439	(11) 1 198 389 *	(21) 00931036.8 (87) WO 00/72905	(11) 1 198 266 *	(21) 00935194.1 (87) WO 00/76481	(11) 1 198 226 *
(21) 00928757.4 (87) WO 00/66674	(11) 1 198 532 *	(21) 00931041.8 (87) WO 00/76886	(11) 1 198 398 *	(21) 00935219.6 (87) WO 01/00399	(11) 1 198 345 *
(21) 00928793.9 (87) WO 00/66341	(11) 1 198 335 *	(21) 00931066.5 (87) WO 01/07190	(11) 1 198 319 *	(21) 00935238.6 (87) WO 00/75753	(11) 1 198 743 *
(21) 00928799.6 (87) WO 00/68894	(11) 1 198 787 *	(21) 00931077.2 (87) WO 00/74157	(11) 1 198 855 *	(21) 00935270.9 (87) WO 00/71095	(11) 1 198 228 *
(21) 00928820.0 (87) WO 01/00127	(11) 1 198 215 *	(21) 00931136.6 (87) WO 00/71649	(11) 1 198 547 *	(21) 00935323.6 (87) WO 01/01337	(11) 1 198 781 *
(21) 00928855.6 (87) WO 00/67250	(11) 1 198 793 *	(21) 00931236.4 (87) WO 00/71244	(11) 1 198 289 *	(21) 00935328.5 (87) WO 00/71623	(11) 1 198 523 *
(21) 00928875.4 (87) WO 00/66044	(11) 1 198 208 *	(21) 00931316.4 (87) WO 00/71284	(11) 1 198 316 *	(21) 00935378.0 (87) WO 00/75087	(11) 1 198 431 *
(21) 00929162.6 (87) WO 00/69994	(11) 1 198 541 *	(21) 00931329.7 (87) WO 00/71641	(11) 1 198 538 *	(21) 00935418.4 (87) WO 00/79042	(11) 1 198 641 *
(21) 00929190.7 (87) WO 00/71774	(11) 1 198 607 *	(21) 00931352.9 (87) WO 00/71481	(11) 1 198 432 *	(21) 00935499.4 (87) WO 00/73065	(11) 1 199 163
(21) 00929280.6 (87) WO 01/08311	(11) 1 198 889 *	(21) 00931454.3 (87) WO 00/74823	(11) 1 198 284 *	(21) 00935501.7 (87) WO 00/73853	(11) 1 199 604

(21) 00935525.6 (87) WO 00/73830	(11) 1 199 584	(21) 00937782.1 (87) WO 00/74079	(11) 1 198 801 *	(21) 00939501.3 (87) WO 00/72909	(11) 1 198 270 *
(21) 00935626.2 (87) WO 00/76367	(11) 1 199 006	(21) 00937838.1 (87) WO 00/73985	(11) 1 198 782 *	(21) 00939525.2 (87) WO 00/72762	(11) 1 198 201 *
(21) 00935852.4 (87) WO 00/75132	(11) 1 198 462 *	(21) 00937856.3 (87) WO 00/71771	(11) 1 198 603 *	(21) 00939569.0 (87) WO 00/75050	(11) 1 198 397 *
(21) 00935891.2 (87) WO 01/07712	(11) 1 198 636 *	(21) 00938005.6 (87) WO 01/05813	(11) 1 198 470 *	(21) 00939624.3 (87) WO 00/75278	(11) 1 198 238 *
(21) 00936127.0 (87) WO 00/77094	(11) 1 198 516 *	(21) 00938006.4 (87) WO 01/05815	(11) 1 198 471 *	(21) 00939681.3 (87) WO 00/75205	(11) 1 198 485 *
(21) 00936165.0 (87) WO 00/71782	(11) 1 198 620 *	(21) 00938058.5 (87) WO 00/73039	(11) 1 198 334 *	(21) 00939752.2 (87) WO 00/77972	(11) 1 198 919 *
(21) 00936186.6 (87) WO 00/71759	(11) 1 198 605 *	(21) 00938100.5 (87) WO 00/74725	(11) 1 198 255 *	(21) 00939766.2 (87) WO 00/75846	(11) 1 198 770 *
(21) 00936211.2 (87) WO 00/72937	(11) 1 198 276 *	(21) 00938205.2 (87) WO 00/76518	(11) 1 198 232 *	(21) 00940107.6 (87) WO 01/36268	(11) 1 198 385 *
(21) 00936257.5 (87) WO 00/77711	(11) 1 198 777 *	(21) 00938211.0 (87) WO 00/76519	(11) 1 198 233 *	(21) 00940193.6 (87) WO 00/71488	(11) 1 198 439 *
(21) 00936407.6 (87) WO 00/71770	(11) 1 198 602 *	(21) 00938224.3 (87) WO 00/75258	(11) 1 198 535 *	(21) 00940227.2 (87) WO 00/69242	(11) 1 198 176 *
(21) 00936410.0 (87) WO 00/74146	(11) 1 198 843 *	(21) 00938300.1 (87) WO 01/00358	(11) 1 198 318 *	(21) 00940239.7 (87) WO 00/75385	(11) 1 198 599 *
(21) 00936564.4 (87) WO 00/79252	(11) 1 198 706 *	(21) 00938305.0 (87) WO 01/03063	(11) 1 198 784 *	(21) 00940276.9 (87) WO 00/73233	(11) 1 198 429 *
(21) 00936639.4 (87) WO 01/08340	(11) 1 198 913 *	(21) 00938337.3 (87) WO 01/03018	(11) 1 198 769 *	(21) 00940324.7 (87) WO 00/76822	(11) 1 198 376 *
(21) 00936725.1 (87) WO 01/00452	(11) 1 198 370 *	(21) 00938428.0 (87) WO 00/79319	(11) 1 198 727 *	(21) 00940352.8 (87) WO 01/07235	(11) 1 198 337 *
(21) 00936782.2 (87) WO 01/08141	(11) 1 198 794 *	(21) 00938693.9 (87) WO 01/07221	(11) 1 198 330 *	(21) 00940398.1 (87) WO 01/02635	(11) 1 198 629 *
(21) 00936873.9 (87) WO 00/75589	(11) 1 198 690 *	(21) 00938707.7 (87) WO 00/73403	(11) 1 198 542 *	(21) 00940417.9 (87) WO 01/08461	(11) 1 198 979 *
(21) 00936907.5 (87) WO 01/00708	(11) 1 198 489 *	(21) 00938716.8 (87) WO 00/73402	(11) 1 198 539 *	(21) 00940471.6 (87) WO 00/76716	(11) 1 198 324 *
(21) 00936954.7 (87) WO 00/75073	(11) 1 198 415 *	(21) 00938720.0 (87) WO 00/75263	(11) 1 198 540 *	(21) 00940501.0 (87) WO 00/78699	(11) 1 198 443 *
(21) 00937013.1 (87) WO 00/74879	(11) 1 198 315 *	(21) 00938731.7 (87) WO 00/77873	(11) 1 198 858 *	(21) 00940529.1 (87) WO 00/77130	(11) 1 198 544 *
(21) 00937097.4 (87) WO 00/77868	(11) 1 198 856 *	(21) 00938835.6 (87) WO 01/02067	(11) 1 199 089	(21) 00940535.8 (87) WO 00/79038	(11) 1 198 635 *
(21) 00937146.9 (87) WO 00/74756	(11) 1 198 267 *	(21) 00938846.3 (87) WO 01/00916	(11) 1 198 630 *	(21) 00940565.5 (87) WO 01/02146	(11) 1 198 332 *
(21) 00937147.7 (87) WO 00/74553	(11) 1 198 198 *	(21) 00938858.8 (87) WO 00/73216	(11) 1 198 421 *	(21) 00940590.3 (87) WO 00/79424	(11) 1 198 757 *
(21) 00937186.5 (87) WO 00/74678	(11) 1 199 078	(21) 00938905.7 (87) WO 00/78355	(11) 1 198 253 *	(21) 00940696.8 (87) WO 01/03359	(11) 1 198 917 *
(21) 00937283.0 (87) WO 00/79275	(11) 1 199 565	(21) 00938924.8 (87) WO 01/00747	(11) 1 198 536 *	(21) 00940715.6 (87) WO 01/03486	(11) 1 198 978 *
(21) 00937432.3 (87) WO 00/74171	(11) 1 198 862 *	(21) 00939085.7 (87) WO 01/01683	(11) 1 199 891	(21) 00940719.8 (87) WO 01/05092	(11) 1 198 927 *
(21) 00937450.5 (87) WO 00/74757	(11) 1 198 268 *	(21) 00939176.4 (87) WO 01/01580	(11) 1 199 809	(21) 00940759.4 (87) WO 01/06063	(11) 1 198 645 *
(21) 00937469.5 (87) WO 00/73195	(11) 1 198 407 *	(21) 00939285.3 (87) WO 00/74713	(11) 1 198 242 *	(21) 00940808.9 (87) WO 01/01982	(11) 1 199 073
(21) 00937629.4 (87) WO 00/71225	(11) 1 198 277 *	(21) 00939361.2 (87) WO 00/75190	(11) 1 198 480 *	(21) 00940838.6 (87) WO 01/05345	(11) 1 199 057
(21) 00937679.9 (87) WO 00/73051	(11) 1 198 343 *	(21) 00939447.9 (87) WO 01/05816	(11) 1 198 472 *	(21) 00940841.0 (87) WO 01/00936	(11) 1 199 411
(21) 00937777.1 (87) WO 00/74078	(11) 1 198 800 *	(21) 00939464.4 (87) WO 00/74308	(11) 1 198 923 *	(21) 00940842.8 (87) WO 01/00933	(11) 1 199 410

(21) 00941212.3 (87) WO 00/73180	(11) 1 198 401 *	(21) 00942372.4 (87) WO 01/00818	(11) 1 199 358	(21) 00943762.5 (87) WO 01/00141	(11) 1 198 217 *
(21) 00941289.1 (87) WO 00/75280	(11) 1 198 469 *	(21) 00942394.8 (87) WO 01/03228	(11) 1 199 765	(21) 00943777.3 (87) WO 00/76550	(11) 1 198 254 *
(21) 00941317.0 (87) WO 00/77120	(11) 1 198 714 *	(21) 00942410.2 (87) WO 01/02174	(11) 1 199 169	(21) 00943852.4 (87) WO 01/02391	(11) 1 198 234 *
(21) 00941382.4 (87) WO 01/00119	(11) 1 198 214 *	(21) 00942486.2 (87) WO 01/04153	(11) 1 198 476 *	(21) 00943853.2 (87) WO 01/01979	(11) 1 198 229 *
(21) 00941397.2 (87) WO 01/05895	(11) 1 198 525 *	(21) 00942591.9 (87) WO 01/02838	(11) 1 198 702 *	(21) 00943919.1 (87) WO 01/00232	(11) 1 198 249 *
(21) 00941416.0 (87) WO 00/78869	(11) 1 198 520 *	(21) 00942656.0 (87) WO 01/05817	(11) 1 198 473 *	(21) 00943932.4 (87) WO 01/07795	(11) 1 198 677 *
(21) 00941443.4 (87) WO 01/02439	(11) 1 198 479 *	(21) 00942686.7 (87) WO 00/74525	(11) 1 198 189 *	(21) 00943956.3 (87) WO 01/07201	(11) 1 198 325 *
(21) 00941447.5 (87) WO 01/09371	(11) 1 198 587 *	(21) 00942784.0 (87) WO 01/00247	(11) 1 198 256 *	(21) 00943961.3 (87) WO 01/03137	(11) 1 198 795 *
(21) 00941537.3 (87) WO 01/03356	(11) 1 198 914 *	(21) 00942864.0 (87) WO 00/78859	(11) 1 198 510 *	(21) 00943964.7 (87) WO 01/04207	(11) 1 198 508 *
(21) 00941553.0 (87) WO 01/00742	(11) 1 198 530 *	(21) 00942963.0 (87) WO 01/07515	(11) 1 198 509 *	(21) 00944001.7 (87) WO 01/02624	(11) 1 198 621 *
(21) 00941613.2 (87) WO 01/06531	(11) 1 198 819 *	(21) 00943096.8 (87) WO 01/00203	(11) 1 198 230 *	(21) 00944006.6 (87) WO 01/02278	(11) 1 198 403 *
(21) 00941653.8 (87) WO 01/01864	(11) 1 198 200 *	(21) 00943136.2 (87) WO 01/01704	(11) 1 198 960 *	(21) 00944008.2 (87) WO 01/06037	(11) 1 198 617 *
(21) 00941668.6 (87) WO 00/78861	(11) 1 198 512 *	(21) 00943144.6 (87) WO 01/02508	(11) 1 198 533 *	(21) 00944019.9 (87) WO 01/07167	(11) 1 198 296 *
(21) 00941713.0 (87) WO 01/00876	(11) 1 198 591 *	(21) 00943264.2 (87) WO 01/04201	(11) 1 198 503 *	(21) 00944067.8 (87) WO 01/01692	(11) 1 198 958 *
(21) 00941738.7 (87) WO 01/03423	(11) 1 198 951 *	(21) 00943282.4 (87) WO 01/04948	(11) 1 198 834 *	(21) 00944077.7 (87) WO 01/00377	(11) 1 198 329 *
(21) 00941926.8 (87) WO 00/79606	(11) 1 198 850 *	(21) 00943283.2 (87) WO 01/02522	(11) 1 198 548 *	(21) 00944106.4 (87) WO 01/07254	(11) 1 198 351 *
(21) 00941956.5 (87) WO 00/69987	(11) 1 198 537 *	(21) 00943300.4 (87) WO 01/01581	(11) 1 198 891 *	(21) 00944140.3 (87) WO 01/03394	(11) 1 198 937 *
(21) 00941967.2 (87) WO 00/73240	(11) 1 198 438 *	(21) 00943346.7 (87) WO 01/03383	(11) 1 198 929 *	(21) 00944160.1 (87) WO 01/07329	(11) 1 198 390 *
(21) 00941991.2 (87) WO 00/73528	(11) 1 198 604 *	(21) 00943366.5 (87) WO 01/05902	(11) 1 198 531 *	(21) 00944256.7 (87) WO 01/03331	(11) 1 199 816
(21) 00942092.8 (87) WO 01/07200	(11) 1 198 323 *	(21) 00943367.3 (87) WO 01/03205	(11) 1 198 845 *	(21) 00944291.4 (87) WO 01/04163	(11) 1 199 314
(21) 00942097.7 (87) WO 01/01418	(11) 1 198 797 *	(21) 00943423.4 (87) WO 00/75366	(11) 1 198 584 *	(21) 00944356.5 (87) WO 01/04231	(11) 1 198 534 *
(21) 00942137.1 (87) WO 01/03674	(11) 1 198 227 *	(21) 00943490.3 (87) WO 01/02236	(11) 1 198 382 *	(21) 00944692.3 (87) WO 00/78851	(11) 1 198 498 *
(21) 00942181.9 (87) WO 00/78751	(11) 1 198 463 *	(21) 00943613.0 (87) WO 00/73239	(11) 1 198 436 *	(21) 00944801.0 (87) WO 01/00648	(11) 1 198 468 *
(21) 00942192.6 (87) WO 01/02281	(11) 1 198 408 *	(21) 00943625.4 (87) WO 00/71282	(11) 1 198 311 *	(21) 00944803.6 (87) WO 01/00114	(11) 1 198 213 *
(21) 00942193.4 (87) WO 01/02632	(11) 1 198 627 *	(21) 00943638.7 (87) WO 00/73056	(11) 1 198 344 *	(21) 00944834.1 (87) WO 01/00566	(11) 1 198 451 *
(21) 00942240.3 (87) WO 01/03154	(11) 1 198 818 *	(21) 00943685.8 (87) WO 01/04279	(11) 1 198 562 *	(21) 00944849.9 (87) WO 01/06782	(11) 1 198 953 *
(21) 00942264.3 (87) WO 01/03151	(11) 1 198 804 *	(21) 00943686.6 (87) WO 01/04287	(11) 1 198 565 *	(21) 00944853.1 (87) WO 00/79099	(11) 1 198 659 *
(21) 00942297.3 (87) WO 01/04861	(11) 1 198 791 *	(21) 00943730.2 (87) WO 00/73170	(11) 1 198 395 *	(21) 00944900.0 (87) WO 01/03315	(11) 1 198 895 *
(21) 00942312.0 (87) WO 01/05115	(11) 1 198 940 *	(21) 00943736.9 (87) WO 00/73406	(11) 1 198 546 *	(21) 00944949.7 (87) WO 01/02484	(11) 1 198 511 *
(21) 00942330.2 (87) WO 01/05522	(11) 1 198 301 *	(21) 00943746.8 (87) WO 00/73532	(11) 1 198 609 *	(21) 00944954.7 (87) WO 01/00511	(11) 1 198 400 *

(21) 00944968.7 (87) WO 01/00083	(11) 1 198 195 *	(21) 00945777.1 (87) WO 01/02455	(11) 1 198 487 *	(21) 00946554.3 (87) WO 01/04219	(11) 1 198 522 *
(21) 00944977.8 (87) WO 01/25473	(11) 1 198 585 *	(21) 00945782.1 (87) WO 01/00422	(11) 1 198 355 *	(21) 00946557.6 (87) WO 01/06047	(11) 1 198 628 *
(21) 00944978.6 (87) WO 01/03476	(11) 1 198 976 *	(21) 00945810.0 (87) WO 01/00231	(11) 1 198 243 *	(21) 00946560.0 (87) WO 01/02412	(11) 1 198 467 *
(21) 00944986.9 (87) WO 01/01575	(11) 1 198 888 *	(21) 00945861.3 (87) WO 01/02880	(11) 1 198 724 *	(21) 00946561.8 (87) WO 01/01792	(11) 1 198 180 *
(21) 00944993.5 (87) WO 01/04065	(11) 1 198 426 *	(21) 00945900.9 (87) WO 01/10055	(11) 1 198 898 *	(21) 00946591.5 (87) WO 00/79638	(11) 1 198 860 *
(21) 00945018.0 (87) WO 01/04220	(11) 1 198 524 *	(21) 00945908.2 (87) WO 01/04719	(11) 1 198 742 *	(21) 00946633.5 (87) WO 01/01370	(11) 1 198 792 *
(21) 00945041.2 (87) WO 01/03279	(11) 1 198 876 *	(21) 00945933.0 (87) WO 01/09694	(11) 1 198 739 *	(21) 00946644.2 (87) WO 01/01514	(11) 1 198 861 *
(21) 00945050.3 (87) WO 01/03330	(11) 1 198 903 *	(21) 00946053.6 (87) WO 01/07256	(11) 1 198 352 *	(21) 00946654.1 (87) WO 01/00362	(11) 1 198 321 *
(21) 00945070.1 (87) WO 01/02662	(11) 1 198 649 *	(21) 00946055.1 (87) WO 01/07268	(11) 1 198 358 *	(21) 00946723.4 (87) WO 01/03641	(11) 1 198 216 *
(21) 00945097.4 (87) WO 01/01445	(11) 1 198 821 *	(21) 00946090.8 (87) WO 01/07266	(11) 1 198 356 *	(21) 00946725.9 (87) WO 01/02827	(11) 1 198 588 *
(21) 00945119.6 (87) WO 01/02917	(11) 1 198 738 *	(21) 00946093.2 (87) WO 01/07308	(11) 1 198 377 *	(21) 00946729.1 (87) WO 01/05032	(11) 1 198 882 *
(21) 00945122.0 (87) WO 01/02042	(11) 1 198 269 *	(21) 00946124.5 (87) WO 01/05421	(11) 1 198 239 *	(21) 00946764.8 (87) WO 00/72452	(11) 1 198 771 *
(21) 00945141.0 (87) WO 01/02313	(11) 1 198 425 *	(21) 00946137.7 (87) WO 01/06637	(11) 1 198 878 *	(21) 00946787.9 (87) WO 01/03405	(11) 1 198 942 *
(21) 00945166.7 (87) WO 01/07375	(11) 1 198 428 *	(21) 00946138.5 (87) WO 01/06638	(11) 1 198 879 *	(21) 00946839.8 (87) WO 01/00344	(11) 1 198 306 *
(21) 00945195.6 (87) WO 01/04227	(11) 1 198 529 *	(21) 00946157.5 (87) WO 01/07674	(11) 1 198 601 *	(21) 00946853.9 (87) WO 01/00866	(11) 1 198 586 *
(21) 00945197.2 (87) WO 01/10475	(11) 1 198 258 *	(21) 00946182.3 (87) WO 01/06652	(11) 1 198 884 *	(21) 00946861.2 (87) WO 01/01215	(11) 1 198 740 *
(21) 00945202.0 (87) WO 01/03364	(11) 1 198 920 *	(21) 00946184.9 (87) WO 01/06334	(11) 1 198 741 *	(21) 00946900.8 (87) WO 01/00350	(11) 1 198 307 *
(21) 00945291.3 (87) WO 01/04470	(11) 1 198 660 *	(21) 00946185.6 (87) WO 01/06904	(11) 1 198 192 *	(21) 00946992.5 (87) WO 01/02470	(11) 1 198 497 *
(21) 00945305.1 (87) WO 01/04617	(11) 1 198 707 *	(21) 00946197.1 (87) WO 01/07243	(11) 1 198 342 *	(21) 00946996.6 (87) WO 01/02494	(11) 1 198 521 *
(21) 00945330.9 (87) WO 01/02208	(11) 1 198 364 *	(21) 00946201.1 (87) WO 01/05588	(11) 1 198 347 *	(21) 00947003.0 (87) WO 01/04977	(11) 1 198 857 *
(21) 00945341.6 (87) WO 01/05873	(11) 1 198 490 *	(21) 00946209.4 (87) WO 01/07749	(11) 1 198 654 *	(21) 00947020.4 (87) WO 01/02503	(11) 1 198 526 *
(21) 00945401.8 (87) WO 01/05474	(11) 1 198 272 *	(21) 00946228.4 (87) WO 01/05942	(11) 1 198 557 *	(21) 00947043.6 (87) WO 01/02608	(11) 1 198 592 *
(21) 00945402.6 (87) WO 01/05475	(11) 1 198 273 *	(21) 00946295.3 (87) WO 01/06624	(11) 1 198 875 *	(21) 00947078.2 (87) WO 01/01855	(11) 1 198 197 *
(21) 00945489.3 (87) WO 01/04374	(11) 1 198 606 *	(21) 00946373.8 (87) WO 01/05291	(11) 1 199 023	(21) 00947119.4 (87) WO 01/08216	(11) 1 198 832 *
(21) 00945495.0 (87) WO 01/05940	(11) 1 198 556 *	(21) 00946469.4 (87) WO 01/08290	(11) 1 199 795	(21) 00947151.7 (87) WO 01/06555	(11) 1 198 827 *
(21) 00945513.0 (87) WO 01/07725	(11) 1 198 647 *	(21) 00946515.4 (87) WO 01/02085	(11) 1 198 286 *	(21) 00947190.5 (87) WO 01/05641	(11) 1 198 380 *
(21) 00945612.0 (87) WO 00/75987	(11) 1 198 836 *	(21) 00946525.3 (87) WO 01/05880	(11) 1 198 496 *	(21) 00947193.9 (87) WO 01/02213	(11) 1 198 367 *
(21) 00945635.1 (87) WO 00/77841	(11) 1 198 828 *	(21) 00946534.5 (87) WO 01/04223	(11) 1 198 528 *	(21) 00947288.7 (87) WO 01/04955	(11) 1 198 837 *
(21) 00945657.5 (87) WO 01/05340	(11) 1 198 261 *	(21) 00946544.4 (87) WO 01/12537	(11) 1 198 409 *	(21) 00947339.8 (87) WO 01/04927	(11) 1 198 822 *
(21) 00945723.5 (87) WO 01/02515	(11) 1 198 543 *	(21) 00946547.7 (87) WO 01/05569	(11) 1 198 333 *	(21) 00947359.6 (87) WO 01/05655	(11) 1 198 384 *

(21) 00947392.7 (87) WO 01/05136	(11) 1 198 946 *	(21) 00948613.5 (87) WO 01/04198	(11) 1 198 500 *	(21) 00949382.6 (87) WO 01/08179	(11) 1 198 806 *
(21) 00947399.2 (87) WO 01/05573	(11) 1 198 338 *	(21) 00948695.2 (87) WO 01/08235	(11) 1 198 847 *	(21) 00949383.4 (87) WO 01/08184	(11) 1 198 809 *
(21) 00947400.8 (87) WO 01/05574	(11) 1 198 339 *	(21) 00948699.4 (87) WO 01/08236	(11) 1 198 848 *	(21) 00949385.9 (87) WO 01/07487	(11) 1 198 482 *
(21) 00947487.5 (87) WO 01/05779	(11) 1 198 461 *	(21) 00948708.3 (87) WO 01/06134	(11) 1 198 675 *	(21) 00949395.8 (87) WO 01/07698	(11) 1 198 631 *
(21) 00947517.9 (87) WO 01/07472	(11) 1 198 475 *	(21) 00948710.9 (87) WO 01/15452	(11) 1 198 956 *	(21) 00949400.6 (87) WO 01/07441	(11) 1 198 464 *
(21) 00947568.2 (87) WO 01/07090	(11) 1 198 257 *	(21) 00948777.8 (87) WO 01/06036	(11) 1 198 616 *	(21) 00949407.1 (87) WO 01/08955	(11) 1 198 378 *
(21) 00947569.0 (87) WO 01/07198	(11) 1 198 322 *	(21) 00948823.0 (87) WO 01/07160	(11) 1 198 293 *	(21) 00949434.5 (87) WO 01/13473	(11) 1 198 866 *
(21) 00947585.6 (87) WO 01/07143	(11) 1 198 279 *	(21) 00948831.3 (87) WO 01/08268	(11) 1 198 867 *	(21) 00949439.4 (87) WO 01/10412	(11) 1 198 225 *
(21) 00947592.2 (87) WO 01/07531	(11) 1 198 346 *	(21) 00948844.6 (87) WO 01/08412	(11) 1 198 954 *	(21) 00949452.7 (87) WO 01/11055	(11) 1 198 575 *
(21) 00947664.9 (87) WO 01/10670	(11) 1 198 369 *	(21) 00948982.4 (87) WO 01/10072	(11) 1 198 925 *	(21) 00949457.6 (87) WO 01/11066	(11) 1 198 579 *
(21) 00947690.4 (87) WO 01/07950	(11) 1 198 728 *	(21) 00949124.2 (87) WO 01/03989	(11) 1 198 375 *	(21) 00949500.3 (87) WO 01/04597	(11) 1 198 701 *
(21) 00947707.6 (87) WO 01/06855	(11) 1 198 171 *	(21) 00949130.9 (87) WO 01/09692	(11) 1 198 737 *	(21) 00949560.7 (87) WO 01/01515	(11) 1 198 864 *
(21) 00947720.9 (87) WO 01/07747	(11) 1 198 653 *	(21) 00949138.2 (87) WO 01/07239	(11) 1 198 341 *	(21) 00949601.9 (87) WO 01/02625	(11) 1 198 622 *
(21) 00947800.9 (87) WO 01/03193	(11) 1 198 839 *	(21) 00949192.9 (87) WO 01/02713	(11) 1 198 667 *	(21) 00949610.0 (87) WO 01/09546	(11) 1 198 684 *
(21) 00947866.0 (87) WO 01/02933	(11) 1 198 744 *	(21) 00949224.0 (87) WO 01/08185	(11) 1 198 811 *	(21) 00949635.7 (87) WO 01/02107	(11) 1 198 303 *
(21) 00947913.0 (87) WO 01/02210	(11) 1 198 365 *	(21) 00949239.8 (87) WO 01/04187	(11) 1 198 494 *	(21) 00949638.1 (87) WO 01/01831	(11) 1 198 191 *
(21) 00947914.8 (87) WO 01/07521	(11) 1 198 519 *	(21) 00949254.7 (87) WO 01/02554	(11) 1 198 566 *	(21) 00949649.8 (87) WO 01/05887	(11) 1 198 515 *
(21) 00947947.8 (87) WO 01/05679	(11) 1 198 394 *	(21) 00949271.1 (87) WO 01/07887	(11) 1 198 700 *	(21) 00949700.9 (87) WO 01/06061	(11) 1 198 644 *
(21) 00947953.6 (87) WO 01/07974	(11) 1 198 736 *	(21) 00949278.6 (87) WO 01/07252	(11) 1 198 349 *	(21) 00949733.0 (87) WO 01/07271	(11) 1 198 361 *
(21) 00948004.7 (87) WO 01/10218	(11) 1 198 174 *	(21) 00949288.5 (87) WO 01/07435	(11) 1 198 453 *	(21) 00949744.7 (87) WO 01/08971	(11) 1 198 383 *
(21) 00948018.7 (87) WO 01/08994	(11) 1 198 391 *	(21) 00949290.1 (87) WO 01/04632	(11) 1 198 709 *	(21) 00949803.1 (87) WO 01/11069	(11) 1 198 582 *
(21) 00948046.8 (87) WO 01/05153	(11) 1 198 955 *	(21) 00949302.4 (87) WO 01/07383	(11) 1 198 440 *	(21) 00949809.8 (87) WO 01/11006	(11) 1 198 554 *
(21) 00948052.6 (87) WO 01/05696	(11) 1 198 406 *	(21) 00949318.0 (87) WO 01/07398	(11) 1 198 450 *	(21) 00949883.3 (87) WO 01/09348	(11) 1 199 367
(21) 00948071.6 (87) WO 01/02777	(11) 1 198 687 *	(21) 00949324.8 (87) WO 01/03970	(11) 1 198 368 *	(21) 00949888.2 (87) WO 01/08329	(11) 1 199 819
(21) 00948127.6 (87) WO 01/06086	(11) 1 198 656 *	(21) 00949328.9 (87) WO 01/10568	(11) 1 198 300 *	(21) 00949889.0 (87) WO 01/10058	(11) 1 199 817
(21) 00948140.9 (87) WO 01/07773	(11) 1 198 668 *	(21) 00949339.6 (87) WO 01/09459	(11) 1 198 648 *	(21) 00949909.6 (87) WO 01/07411	(11) 1 199 306
(21) 00948417.1 (87) WO 01/05476	(11) 1 198 274 *	(21) 00949356.0 (87) WO 01/08307	(11) 1 198 885 *	(21) 00949916.1 (87) WO 01/08229	(11) 1 199 755
(21) 00948437.9 (87) WO 01/06275	(11) 1 198 722 *	(21) 00949360.2 (87) WO 01/07714	(11) 1 198 642 *	(21) 00950069.5 (87) WO 01/06872	(11) 1 198 181 *
(21) 00948463.5 (87) WO 01/03851	(11) 1 198 299 *	(21) 00949368.5 (87) WO 01/07557	(11) 1 198 551 *	(21) 00950070.3 (87) WO 01/08309	(11) 1 198 886 *
(21) 00948541.8 (87) WO 01/03034	(11) 1 198 772 *	(21) 00949373.5 (87) WO 01/07251	(11) 1 198 348 *	(21) 00950076.0 (87) WO 01/07142	(11) 1 198 278 *

(21) 00950079.4 (87) WO 01/09300	(11) 1 198 572 *	(21) 00950705.4 (87) WO 01/08209	(11) 1 198 829 *	(21) 00951395.3 (87) WO 01/07836	(11) 1 198 686 *
(21) 00950108.1 (87) WO 01/06128	(11) 1 198 673 *	(21) 00950711.2 (87) WO 01/07556	(11) 1 198 550 *	(21) 00951400.1 (87) WO 01/05991	(11) 1 198 580 *
(21) 00950159.4 (87) WO 01/06964	(11) 1 198 210 *	(21) 00950722.9 (87) WO 01/07559	(11) 1 198 552 *	(21) 00951404.3 (87) WO 01/08171	(11) 1 198 802 *
(21) 00950172.7 (87) WO 01/06747	(11) 1 198 947 *	(21) 00950735.1 (87) WO 01/08021	(11) 1 198 753 *	(21) 00951409.2 (87) WO 01/08189	(11) 1 198 816 *
(21) 00950176.8 (87) WO 01/11363	(11) 1 198 710 *	(21) 00950736.9 (87) WO 01/07056	(11) 1 198 235 *	(21) 00951410.0 (87) WO 01/08180	(11) 1 198 807 *
(21) 00950183.4 (87) WO 01/10091	(11) 1 198 933 *	(21) 00950747.6 (87) WO 01/07092	(11) 1 198 259 *	(21) 00951413.4 (87) WO 01/07869	(11) 1 198 695 *
(21) 00950221.2 (87) WO 01/03161	(11) 1 198 824 *	(21) 00950769.0 (87) WO 01/08022	(11) 1 198 754 *	(21) 00951414.2 (87) WO 01/08310	(11) 1 198 887 *
(21) 00950243.6 (87) WO 01/00273	(11) 1 198 271 *	(21) 00950842.5 (87) WO 01/08566	(11) 1 198 202 *	(21) 00951463.9 (87) WO 01/09549	(11) 1 198 685 *
(21) 00950312.9 (87) WO 01/04972	(11) 1 198 853 *	(21) 00950887.0 (87) WO 01/09424	(11) 1 198 632 *	(21) 00951554.5 (87) WO 01/09182	(11) 1 198 477 *
(21) 00950316.0 (87) WO 01/05843	(11) 1 198 481 *	(21) 00950911.8 (87) WO 01/10162	(11) 1 198 966 *	(21) 00951663.4 (87) WO 01/05006	(11) 1 198 868 *
(21) 00950317.8 (87) WO 01/04930	(11) 1 198 825 *	(21) 00950913.4 (87) WO 01/10056	(11) 1 198 902 *	(21) 00951700.4 (87) WO 01/11078	(11) 1 198 593 *
(21) 00950344.2 (87) WO 01/06592	(11) 1 198 859 *	(21) 00950940.7 (87) WO 01/09363	(11) 1 198 583 *	(21) 00951791.3 (87) WO 01/07931	(11) 1 198 721 *
(21) 00950363.2 (87) WO 01/03577	(11) 1 198 196 *	(21) 00950944.9 (87) WO 01/09758	(11) 1 198 755 *	(21) 00952002.4 (87) WO 01/31978	(11) 1 199 908
(21) 00950367.3 (87) WO 01/05876	(11) 1 198 495 *	(21) 00950985.2 (87) WO 01/10713	(11) 1 198 386 *	(21) 00952058.6 (87) WO 01/09359	(11) 1 198 576 *
(21) 00950379.8 (87) WO 01/03647	(11) 1 198 448 *	(21) 00951049.6 (87) WO 01/00071	(11) 1 198 190 *	(21) 00952063.6 (87) WO 01/08524	(11) 1 198 186 *
(21) 00950399.6 (87) WO 01/06761	(11) 1 198 952 *	(21) 00951086.8 (87) WO 01/07104	(11) 1 198 263 *	(21) 00952100.6 (87) WO 01/11856	(11) 1 198 945 *
(21) 00950408.5 (87) WO 01/07767	(11) 1 198 664 *	(21) 00951149.4 (87) WO 01/09298	(11) 1 198 244 *	(21) 00952134.5 (87) WO 01/21695	(11) 1 198 803 *
(21) 00950425.9 (87) WO 01/07774	(11) 1 198 669 *	(21) 00951200.5 (87) WO 00/76065	(11) 1 198 881 *	(21) 00952170.9 (87) WO 01/08490	(11) 1 198 173 *
(21) 00950429.1 (87) WO 01/08324	(11) 1 198 900 *	(21) 00951204.7 (87) WO 01/03204	(11) 1 198 844 *	(21) 00952208.7 (87) WO 01/07705	(11) 1 198 633 *
(21) 00950434.1 (87) WO 01/05269	(11) 1 198 188 *	(21) 00951264.1 (87) WO 01/07858	(11) 1 198 692 *	(21) 00952210.3 (87) WO 01/07103	(11) 1 198 262 *
(21) 00950457.2 (87) WO 01/06862	(11) 1 198 179 *	(21) 00951270.8 (87) WO 01/11283	(11) 1 198 683 *	(21) 00952214.5 (87) WO 01/07091	(11) 1 198 260 *
(21) 00950480.4 (87) WO 01/08241	(11) 1 198 851 *	(21) 00951320.1 (87) WO 01/02745	(11) 1 198 678 *	(21) 00952219.4 (87) WO 01/07595	(11) 1 198 563 *
(21) 00950483.8 (87) WO 01/07081	(11) 1 198 250 *	(21) 00951331.8 (87) WO 01/07546	(11) 1 198 549 *	(21) 00952332.5 (87) WO 02/10215	(11) 1 198 478 *
(21) 00950495.2 (87) WO 01/07384	(11) 1 198 441 *	(21) 00951335.9 (87) WO 01/05874	(11) 1 198 492 *	(21) 00952348.1 (87) WO 01/09306	(11) 1 198 564 *
(21) 00950508.2 (87) WO 01/07036	(11) 1 198 231 *	(21) 00951359.9 (87) WO 01/05060	(11) 1 198 904 *	(21) 00952382.0 (87) WO 01/09304	(11) 1 198 573 *
(21) 00950509.0 (87) WO 01/07764	(11) 1 198 662 *	(21) 00951363.1 (87) WO 01/09027	(11) 1 198 405 *	(21) 00952438.0 (87) WO 01/10163	(11) 1 198 967 *
(21) 00950521.5 (87) WO 01/08325	(11) 1 198 901 *	(21) 00951369.8 (87) WO 01/03509	(11) 1 198 177 *	(21) 00952447.1 (87) WO 01/57288	(11) 1 198 608 *
(21) 00950522.3 (87) WO 01/08439	(11) 1 198 965 *	(21) 00951370.6 (87) WO 01/07735	(11) 1 198 652 *	(21) 00952466.1 (87) WO 01/11912	(11) 1 198 968 *
(21) 00950601.5 (87) WO 01/07513	(11) 1 198 506 *	(21) 00951390.4 (87) WO 01/08181	(11) 1 198 808 *	(21) 00952486.9 (87) WO 01/10352	(11) 1 198 207 *
(21) 00950641.1 (87) WO 01/10053	(11) 1 198 897 *	(21) 00951393.8 (87) WO 01/07410	(11) 1 198 455 *	(21) 00952499.2 (87) WO 01/11831	(11) 1 198 928 *

(21) 00952501.5 (87) WO 01/11180	(11) 1 198 655 *	(21) 00953728.3 (87) WO 01/08702	(11) 1 198 248 *	(21) 00954543.5 (87) WO 01/08183	(11) 1 198 810 *
(21) 00952537.9 (87) WO 01/11383	(11) 1 198 720 *	(21) 00953733.3 (87) WO 01/10160	(11) 1 198 969 *	(21) 00954544.3 (87) WO 01/08190	(11) 1 198 817 *
(21) 00952562.7 (87) WO 01/11816	(11) 1 198 918 *	(21) 00953739.0 (87) WO 01/10156	(11) 1 198 963 *	(21) 00954561.7 (87) WO 01/07420	(11) 1 198 460 *
(21) 00952564.3 (87) WO 01/11840	(11) 1 198 934 *	(21) 00953827.3 (87) WO 01/11053	(11) 1 198 574 *	(21) 00954564.1 (87) WO 01/10155	(11) 1 198 964 *
(21) 00952774.8 (87) WO 01/02328	(11) 1 198 442 *	(21) 00953856.2 (87) WO 01/10382	(11) 1 198 247 *	(21) 00955324.9 (87) WO 01/09948	(11) 1 198 835 *
(21) 00952857.1 (87) WO 01/03174	(11) 1 198 831 *	(21) 00953941.2 (87) WO 01/12852	(11) 1 198 594 *	(21) 00955327.2 (87) WO 01/09096	(11) 1 198 456 *
(21) 00952866.2 (87) WO 01/02719	(11) 1 198 670 *	(21) 00954283.8 (87) WO 00/76688	(11) 1 198 309 *	(21) 00955332.2 (87) WO 01/09293	(11) 1 198 560 *
(21) 00952895.1 (87) WO 01/03824	(11) 1 198 288 *	(21) 00954297.8 (87) WO 01/03291	(11) 1 198 880 *	(21) 00955345.4 (87) WO 01/11852	(11) 1 198 944 *
(21) 00952908.2 (87) WO 01/07342	(11) 1 198 396 *	(21) 00954302.6 (87) WO 01/02297	(11) 1 198 416 *	(21) 00955905.5 (87) WO 01/04923	(11) 1 198 814 *
(21) 00952936.3 (87) WO 01/06719	(11) 1 198 932 *	(21) 00954303.4 (87) WO 01/04649	(11) 1 198 716 *	(21) 00956054.1 (87) WO 01/02301	(11) 1 198 418 *
(21) 00952977.7 (87) WO 01/02504	(11) 1 198 527 *	(21) 00954304.2 (87) WO 01/02806	(11) 1 198 696 *	(21) 00956103.6 (87) WO 01/10147	(11) 1 198 962 *
(21) 00952978.5 (87) WO 01/03324	(11) 1 198 899 *	(21) 00954316.6 (87) WO 01/05418	(11) 1 198 240 *	(21) 00956113.5 (87) WO 01/08215	(11) 1 198 833 *
(21) 00952980.1 (87) WO 01/07390	(11) 1 198 445 *	(21) 00954323.2 (87) WO 01/04561	(11) 1 198 693 *	(21) 00956200.0 (87) WO 01/09313	(11) 1 198 569 *
(21) 00952982.7 (87) WO 01/07391	(11) 1 198 446 *	(21) 00954338.0 (87) WO 01/10166	(11) 1 198 970 *	(21) 00956216.6 (87) WO 01/07014	(11) 1 198 224 *
(21) 00952988.4 (87) WO 01/09282	(11) 1 198 555 *	(21) 00954380.2 (87) WO 01/10164	(11) 1 198 971 *	(21) 00956244.8 (87) WO 01/07447	(11) 1 198 466 *
(21) 00952993.4 (87) WO 01/02464	(11) 1 198 493 *	(21) 00954386.9 (87) WO 01/09370	(11) 1 198 713 *	(21) 00956250.5 (87) WO 01/07418	(11) 1 198 458 *
(21) 00953014.8 (87) WO 01/02821	(11) 1 198 698 *	(21) 00954430.5 (87) WO 01/02460	(11) 1 198 488 *	(21) 00956254.7 (87) WO 01/07819	(11) 1 198 682 *
(21) 00953015.5 (87) WO 01/04359	(11) 1 198 598 *	(21) 00954435.4 (87) WO 01/01799	(11) 1 198 182 *	(21) 00956256.2 (87) WO 01/07191	(11) 1 198 320 *
(21) 00953025.4 (87) WO 01/06680	(11) 1 198 909 *	(21) 00954439.6 (87) WO 01/05083	(11) 1 198 912 *	(21) 00956270.3 (87) WO 01/07421	(11) 1 198 459 *
(21) 00953035.3 (87) WO 01/06165	(11) 1 198 681 *	(21) 00954465.1 (87) WO 01/09082	(11) 1 198 449 *	(21) 00956290.1 (87) WO 01/07753	(11) 1 198 658 *
(21) 00953063.5 (87) WO 01/07558	(11) 1 198 553 *	(21) 00954469.3 (87) WO 01/09224	(11) 1 198 491 *	(21) 00956291.9 (87) WO 01/07139	(11) 1 198 275 *
(21) 00953078.3 (87) WO 01/06936	(11) 1 198 204 *	(21) 00954470.1 (87) WO 01/07519	(11) 1 198 518 *	(21) 00956314.9 (87) WO 01/07203	(11) 1 198 326 *
(21) 00953080.9 (87) WO 01/07049	(11) 1 198 223 *	(21) 00954477.6 (87) WO 01/08651	(11) 1 198 221 *	(21) 00956343.8 (87) WO 01/09095	(11) 1 198 454 *
(21) 00953136.9 (87) WO 01/08799	(11) 1 198 294 *	(21) 00954490.9 (87) WO 01/11748	(11) 1 198 871 *	(21) 00956389.1 (87) WO 01/09650	(11) 1 198 726 *
(21) 00953226.8 (87) WO 01/08225	(11) 1 198 840 *	(21) 00954492.5 (87) WO 01/05494	(11) 1 198 287 *	(21) 00956392.5 (87) WO 01/10089	(11) 1 198 931 *
(21) 00953245.8 (87) WO 01/10659	(11) 1 198 362 *	(21) 00954493.3 (87) WO 01/05990	(11) 1 198 581 *	(21) 00956560.7 (87) WO 01/06940	(11) 1 198 205 *
(21) 00953265.6 (87) WO 01/05504	(11) 1 198 295 *	(21) 00954500.5 (87) WO 01/11387	(11) 1 198 723 *	(21) 00956570.6 (87) WO 01/10359	(11) 1 198 211 *
(21) 00953275.5 (87) WO 01/10584	(11) 1 198 314 *	(21) 00954514.6 (87) WO 01/08188	(11) 1 198 813 *	(21) 00956588.8 (87) WO 01/11803	(11) 1 198 906 *
(21) 00953281.3 (87) WO 01/11715	(11) 1 198 863 *	(21) 00954517.9 (87) WO 01/03510	(11) 1 198 178 *	(21) 00956592.0 (87) WO 01/11377	(11) 1 198 715 *
(21) 00953575.8 (87) WO 01/09602	(11) 1 198 708 *	(21) 00954530.2 (87) WO 01/07222	(11) 1 198 331 *	(21) 00956593.8 (87) WO 01/09356	(11) 1 198 577 *

(21) 00957278.5 (87) WO 01/09665	(11) 1 198 731 *	(21) 00958644.7 (87) WO 01/10051	(11) 1 198 896 *	(21) 00980950.0 (87) WO 01/40943	(11) 1 198 748 *
(21) 00957280.1 (87) WO 01/11890	(11) 1 198 959 *	(21) 00958646.2 (87) WO 01/08945	(11) 1 198 372 *	(21) 00984005.9 (87) WO 01/45348	(11) 1 198 926 *
(21) 00957980.6 (87) WO 01/04692	(11) 1 198 732 *	(21) 00958647.0 (87) WO 01/10003	(11) 1 198 873 *	(21) 00984014.1 (87) WO 01/41619	(11) 1 198 193 *
(21) 00958010.1 (87) WO 01/03941	(11) 1 198 354 *	(21) 00958780.9 (87) WO 01/17539	(11) 1 198 237 *	(21) 00985841.6 (87) WO 01/46491	(11) 1 199 380
(21) 00958104.2 (87) WO 01/03195	(11) 1 198 841 *	(21) 00960102.2 (87) WO 00/76627	(11) 1 198 281 *	(21) 00985870.5 (87) WO 01/49502	(11) 1 199 180
(21) 00958122.4 (87) WO 01/09730	(11) 1 198 750 *	(21) 00960150.1 (87) WO 01/08399	(11) 1 198 948 *	(21) 00990112.5 (87) WO 01/49177	(11) 1 198 199 *
(21) 00958123.2 (87) WO 01/09725	(11) 1 198 749 *	(21) 00960151.9 (87) WO 01/08400	(11) 1 198 949 *	(21) 00991838.4 (87) WO 01/31078	(11) 1 198 680 *
(21) 00958126.5 (87) WO 01/10041	(11) 1 198 893 *	(21) 00960180.8 (87) WO 01/06935	(11) 1 198 203 *	(21) 01000188.1	(11) 1 199 810
(21) 00958136.4 (87) WO 01/06736	(11) 1 198 961 *	(21) 00960181.6 (87) WO 01/08242	(11) 1 198 852 *	(21) 01000521.3	(11) 1 199 605
(21) 00958145.5 (87) WO 01/06291	(11) 1 198 729 *	(21) 00960198.0 (87) WO 01/08499	(11) 1 198 175 *	(21) 01000524.7	(11) 1 199 790
(21) 00958147.1 (87) WO 01/08886	(11) 1 198 350 *	(21) 00960327.5 (87) WO 01/10074	(11) 1 198 915 *	(21) 01000537.9	(11) 1 199 742
(21) 00958150.5 (87) WO 01/07790	(11) 1 198 674 *	(21) 00960380.4 (87) WO 01/03802	(11) 1 198 280 *	(21) 01000538.7	(11) 1 199 866
(21) 00958164.6 (87) WO 01/05685	(11) 1 198 705 *	(21) 00961991.7 (87) WO 01/06724	(11) 1 198 907 *	(21) 01000539.5	(11) 1 199 028
(21) 00958165.3 (87) WO 01/07309	(11) 1 198 379 *	(21) 00962167.3 (87) WO 01/10093	(11) 1 198 936 *	(21) 01100296.1	(11) 1 199 176
(21) 00958175.2 (87) WO 01/08186	(11) 1 198 812 *	(21) 00962175.6 (87) WO 01/08951	(11) 1 198 374 *	(21) 01100361.3	(11) 1 199 691
(21) 00958177.8 (87) WO 01/10039	(11) 1 198 890 *	(21) 00962196.2 (87) WO 01/11811	(11) 1 198 911 *	(21) 01101300.0	(11) 1 199 401
(21) 00958215.6 (87) WO 01/10688	(11) 1 198 373 *	(21) 00962288.7 (87) WO 01/08612	(11) 1 198 209 *	(21) 01101389.3	(11) 1 199 253
(21) 00958220.6 (87) WO 01/11684	(11) 1 198 838 *	(21) 00962417.2 (87) WO 01/16227	(11) 1 198 504 *	(21) 01102676.2	(11) 1 199 897
(21) 00958230.5 (87) WO 01/11051	(11) 1 198 571 *	(21) 00962576.5 (87) WO 01/20027	(11) 1 198 595 *	(21) 01103828.8	(11) 1 199 532
(21) 00958279.2 (87) WO 01/08652	(11) 1 198 222 *	(21) 00963864.4 (87) WO 01/10085	(11) 1 198 930 *	(21) 01104056.5	(11) 1 199 637
(21) 00958284.2 (87) WO 01/08266	(11) 1 198 865 *	(21) 00963876.8 (87) WO 01/10684	(11) 1 198 371 *	(21) 01104973.1	(11) 1 199 407
(21) 00958290.9 (87) WO 01/08195	(11) 1 198 820 *	(21) 00964877.5 (87) WO 00/71781	(11) 1 198 619 *	(21) 01105407.9	(11) 1 199 823
(21) 00958303.0 (87) WO 01/10840	(11) 1 198 457 *	(21) 00969376.3 (87) WO 01/25158	(11) 1 198 422 *	(21) 01106171.0	(11) 1 199 754
(21) 00958325.3 (87) WO 01/08871	(11) 1 198 340 *	(21) 00975147.0 (87) WO 01/04388	(11) 1 198 626 *	(21) 01106859.0	(11) 1 199 084
(21) 00958357.6 (87) WO 01/09355	(11) 1 198 578 *	(21) 00975160.3 (87) WO 01/08232	(11) 1 198 849 *	(21) 01107403.6	(11) 1 199 646
(21) 00958383.2 (87) WO 01/11041	(11) 1 198 570 *	(21) 00975162.9 (87) WO 01/08233	(11) 1 198 846 *	(21) 01107473.9	(11) 1 199 785
(21) 00958591.0 (87) WO 01/08101	(11) 1 198 786 *	(21) 00975165.2 (87) WO 01/05254	(11) 1 198 183 *	(21) 01107496.0	(11) 1 199 787
(21) 00958593.6 (87) WO 01/08109	(11) 1 198 789 *	(21) 00975169.4 (87) WO 01/07766	(11) 1 198 665 *	(21) 01107695.7	(11) 1 199 435
(21) 00958636.3 (87) WO 01/09003	(11) 1 198 393 *	(21) 00979623.6 (87) WO 01/49633	(11) 1 198 437 *	(21) 01107696.5	(11) 1 199 436
(21) 00958640.5 (87) WO 01/09288	(11) 1 198 558 *	(21) 00979943.8 (87) WO 02/09471	(11) 1 199 906	(21) 01107892.0	(11) 1 199 340
				(21) 01109401.8	(11) 1 199 654
				(21) 01110755.4	(11) 1 199 391
				(21) 01111133.3	(11) 1 199 323
				(21) 01111468.3	(11) 1 199 265
				(21) 01112445.0	(11) 1 199 781
				(21) 01112514.3	(11) 1 199 452
				(21) 01113555.5	(11) 1 199 655
				(21) 01113799.9	(11) 1 199 394
				(21) 01114276.7	(11) 1 199 517
				(21) 01115415.0	(11) 1 199 479
				(21) 01115778.1	(11) 1 199 675
				(21) 01116289.8	(11) 1 199 560
				(21) 01116440.7	(11) 1 199 216
				(21) 01116566.9	(11) 1 199 841
				(21) 01116715.2	(11) 1 199 236

(21) 01117343.2	(11) 1 199 583	(21) 01120874.1	(11) 1 199 793	(21) 01122716.2	(11) 1 199 440
(21) 01117354.9	(11) 1 199 219	(21) 01121106.7	(11) 1 199 210	(21) 01122725.3	(11) 1 199 119
(21) 01117363.0	(11) 1 199 010	(21) 01121334.5	(11) 1 199 686	(21) 01122735.2	(11) 1 199 914
(21) 01117506.4	(11) 1 199 576	(21) 01121420.2	(11) 1 199 421	(21) 01122790.7	(11) 1 199 732
(21) 01117569.2	(11) 1 199 249	(21) 01121506.8	(11) 1 199 389	(21) 01122811.1	(11) 1 199 120
(21) 01117962.9	(11) 1 199 020	(21) 01121537.3	(11) 1 199 537	(21) 01122825.1	(11) 1 199 484
(21) 01118067.6	(11) 1 199 724	(21) 01121600.9	(11) 1 199 064	(21) 01122837.6	(11) 1 199 208
(21) 01118233.4	(11) 1 199 574	(21) 01121601.7	(11) 1 199 230	(21) 01122838.4	(11) 1 199 235
(21) 01118297.9	(11) 1 199 590	(21) 01121602.5	(11) 1 199 857	(21) 01122852.5	(11) 1 199 420
(21) 01118368.8	(11) 1 199 669	(21) 01121642.1	(11) 1 199 673	(21) 01122879.8	(11) 1 199 256
(21) 01118430.6	(11) 1 199 229	(21) 01121706.4	(11) 1 199 156	(21) 01122919.2	(11) 1 199 130
(21) 01118472.8	(11) 1 199 168	(21) 01121738.7	(11) 1 199 075	(21) 01122943.2	(11) 1 199 862
(21) 01118542.8	(11) 1 199 518	(21) 01121789.0	(11) 1 199 657	(21) 01122994.5	(11) 1 199 152
(21) 01118543.6	(11) 1 199 519	(21) 01121803.9	(11) 1 199 352	(21) 01123000.0	(11) 1 199 538
(21) 01118562.6	(11) 1 199 299	(21) 01121845.0	(11) 1 199 630	(21) 01123011.7	(11) 1 199 485
(21) 01118589.9	(11) 1 199 656	(21) 01121876.5	(11) 1 199 332	(21) 01123019.0	(11) 1 199 761
(21) 01118646.7	(11) 1 199 550	(21) 01121961.5	(11) 1 199 226	(21) 01123030.7	(11) 1 199 433
(21) 01118662.4	(11) 1 199 438	(21) 01122023.3	(11) 1 199 553	(21) 01123078.6	(11) 1 199 546
(21) 01118718.4	(11) 1 199 198	(21) 01122050.6	(11) 1 199 609	(21) 01123099.2	(11) 1 199 737
(21) 01118797.8	(11) 1 199 681	(21) 01122060.5	(11) 1 199 618	(21) 01123109.9	(11) 1 199 428
(21) 01118817.4	(11) 1 199 396	(21) 01122067.0	(11) 1 199 616	(21) 01123237.8	(11) 1 199 100
(21) 01118900.8	(11) 1 199 575	(21) 01122073.8	(11) 1 199 194	(21) 01123271.7	(11) 1 199 828
(21) 01119300.0	(11) 1 199 147	(21) 01122075.3	(11) 1 199 232	(21) 01123279.0	(11) 1 199 334
(21) 01119339.8	(11) 1 199 501	(21) 01122076.1	(11) 1 199 233	(21) 01123284.0	(11) 1 199 320
(21) 01119382.8	(11) 1 199 087	(21) 01122079.5	(11) 1 199 622	(21) 01123286.5	(11) 1 199 321
(21) 01119388.5	(11) 1 199 497	(21) 01122080.3	(11) 1 199 234	(21) 01123298.0	(11) 1 199 076
(21) 01119391.9	(11) 1 199 498	(21) 01122102.5	(11) 1 199 277	(21) 01123332.7	(11) 1 199 514
(21) 01119408.1	(11) 1 199 246	(21) 01122180.1	(11) 1 199 090	(21) 01123346.7	(11) 1 199 342
(21) 01119419.8	(11) 1 199 397	(21) 01122187.6	(11) 1 199 296	(21) 01123347.5	(11) 1 199 322
(21) 01119511.2	(11) 1 199 861	(21) 01122222.1	(11) 1 199 631	(21) 01123349.1	(11) 1 199 544
(21) 01119552.6	(11) 1 199 304	(21) 01122240.3	(11) 1 199 842	(21) 01123374.9	(11) 1 199 561
(21) 01119665.6	(11) 1 199 298	(21) 01122242.9	(11) 1 199 671	(21) 01123378.0	(11) 1 199 356
(21) 01119971.8	(11) 1 199 459	(21) 01122328.6	(11) 1 199 062	(21) 01123385.5	(11) 1 199 775
(21) 01120169.6	(11) 1 199 149	(21) 01122372.4	(11) 1 199 151	(21) 01123392.1	(11) 1 199 260
(21) 01120294.2	(11) 1 199 591	(21) 01122397.1	(11) 1 199 241	(21) 01123394.7	(11) 1 199 182
(21) 01120295.9	(11) 1 199 786	(21) 01122466.4	(11) 1 199 205	(21) 01123405.1	(11) 1 199 121
(21) 01120332.0	(11) 1 199 722	(21) 01122474.8	(11) 1 199 244	(21) 01123412.7	(11) 1 199 132
(21) 01120404.7	(11) 1 199 731	(21) 01122519.0	(11) 1 199 743	(21) 01123413.5	(11) 1 199 165
(21) 01120409.6	(11) 1 199 903	(21) 01122524.0	(11) 1 199 640	(21) 01123450.7	(11) 1 199 890
(21) 01120417.9	(11) 1 199 461	(21) 01122533.1	(11) 1 199 164	(21) 01123494.5	(11) 1 199 000
(21) 01120438.5	(11) 1 199 800	(21) 01122589.3	(11) 1 199 393	(21) 01123503.3	(11) 1 199 195
(21) 01120456.7	(11) 1 199 402	(21) 01122593.5	(11) 1 199 127	(21) 01123540.5	(11) 1 199 539
(21) 01120529.1	(11) 1 199 409	(21) 01122633.9	(11) 1 199 288	(21) 01123563.7	(11) 1 199 104
(21) 01120532.5	(11) 1 199 758	(21) 01122634.7	(11) 1 199 346	(21) 01123566.0	(11) 1 199 318
(21) 01120543.2	(11) 1 199 007	(21) 01122670.1	(11) 1 199 242	(21) 01123567.8	(11) 1 199 768
(21) 01120711.5	(11) 1 199 465	(21) 01122677.6	(11) 1 199 094	(21) 01123601.5	(11) 1 199 658
(21) 01120731.3	(11) 1 198 998	(21) 01122686.7	(11) 1 199 771	(21) 01123615.5	(11) 1 199 516
(21) 01120743.8	(11) 1 199 166	(21) 01122690.9	(11) 1 199 125	(21) 01123616.3	(11) 1 199 029
(21) 01120794.1	(11) 1 199 457	(21) 01122709.7	(11) 1 199 677	(21) 01123623.9	(11) 1 198 982

(21) 01123687.4	(11) 1 199 863	(21) 01124115.5	(11) 1 199 480	(21) 01124329.2	(11) 1 199 603
(21) 01123703.9	(11) 1 199 482	(21) 01124116.3	(11) 1 199 762	(21) 01124391.2	(11) 1 199 359
(21) 01123705.4	(11) 1 199 403	(21) 01124128.8	(11) 1 199 015	(21) 01124417.5	(11) 1 199 619
(21) 01123706.2	(11) 1 199 350	(21) 01124141.1	(11) 1 199 708	(21) 01124418.3	(11) 1 199 854
(21) 01123714.6	(11) 1 199 108	(21) 01124142.9	(11) 1 199 712	(21) 01124432.4	(11) 1 199 855
(21) 01123719.5	(11) 1 199 472	(21) 01124147.8	(11) 1 199 874	(21) 01124444.9	(11) 1 199 495
(21) 01123722.9	(11) 1 199 155	(21) 01124149.4	(11) 1 199 651	(21) 01124460.5	(11) 1 199 807
(21) 01123735.1	(11) 1 199 148	(21) 01124152.8	(11) 1 199 730	(21) 01124469.6	(11) 1 199 777
(21) 01123744.3	(11) 1 199 369	(21) 01124162.7	(11) 1 199 181	(21) 01124501.6	(11) 1 199 114
(21) 01123758.3	(11) 1 199 570	(21) 01124163.5	(11) 1 199 512	(21) 01124505.7	(11) 1 199 330
(21) 01123760.9	(11) 1 199 252	(21) 01124187.4	(11) 1 199 500	(21) 01124512.3	(11) 1 199 143
(21) 01123767.4	(11) 1 199 718	(21) 01124204.7	(11) 1 199 659	(21) 01124518.0	(11) 1 199 475
(21) 01123793.0	(11) 1 199 024	(21) 01124209.6	(11) 1 199 326	(21) 01124519.8	(11) 1 199 476
(21) 01123795.5	(11) 1 199 025	(21) 01124225.2	(11) 1 199 167	(21) 01124537.0	(11) 1 199 278
(21) 01123796.3	(11) 1 199 528	(21) 01124227.8	(11) 1 199 390	(21) 01124538.8	(11) 1 199 285
(21) 01123799.7	(11) 1 199 623	(21) 01124231.0	(11) 1 199 302	(21) 01124544.6	(11) 1 199 496
(21) 01123812.8	(11) 1 199 238	(21) 01124235.1	(11) 1 199 080	(21) 01124554.5	(11) 1 199 915
(21) 01123813.6	(11) 1 199 492	(21) 01124236.9	(11) 1 199 368	(21) 01124557.8	(11) 1 199 231
(21) 01123820.1	(11) 1 199 470	(21) 01124238.5	(11) 1 199 282	(21) 01124559.4	(11) 1 199 107
(21) 01123829.2	(11) 1 199 319	(21) 01124240.1	(11) 1 199 682	(21) 01124565.1	(11) 1 199 450
(21) 01123830.0	(11) 1 199 097	(21) 01124245.0	(11) 1 199 405	(21) 01124568.5	(11) 1 199 115
(21) 01123831.8	(11) 1 199 706	(21) 01124246.8	(11) 1 199 881	(21) 01124575.0	(11) 1 199 509
(21) 01123832.6	(11) 1 199 836	(21) 01124248.4	(11) 1 199 606	(21) 01124576.8	(11) 1 199 693
(21) 01123910.0	(11) 1 199 008	(21) 01124250.0	(11) 1 199 865	(21) 01124584.2	(11) 1 199 757
(21) 01123914.2	(11) 1 199 530	(21) 01124251.8	(11) 1 199 627	(21) 01124585.9	(11) 1 199 704
(21) 01123931.6	(11) 1 199 212	(21) 01124252.6	(11) 1 199 171	(21) 01124593.3	(11) 1 199 888
(21) 01123941.5	(11) 1 199 617	(21) 01124253.4	(11) 1 199 172	(21) 01124595.8	(11) 1 199 183
(21) 01123942.3	(11) 1 199 794	(21) 01124255.9	(11) 1 199 756	(21) 01124596.6	(11) 1 199 138
(21) 01123945.6	(11) 1 199 697	(21) 01124258.3	(11) 1 199 887	(21) 01124597.4	(11) 1 199 455
(21) 01123966.2	(11) 1 199 515	(21) 01124262.5	(11) 1 199 186	(21) 01124598.2	(11) 1 199 206
(21) 01123971.2	(11) 1 199 197	(21) 01124264.1	(11) 1 199 559	(21) 01124616.2	(11) 1 199 688
(21) 01123990.2	(11) 1 199 341	(21) 01124265.8	(11) 1 199 613	(21) 01124619.6	(11) 1 199 611
(21) 01124014.0	(11) 1 199 542	(21) 01124266.6	(11) 1 199 471	(21) 01124626.1	(11) 1 199 456
(21) 01124020.7	(11) 1 199 117	(21) 01124268.2	(11) 1 199 170	(21) 01124629.5	(11) 1 199 829
(21) 01124027.2	(11) 1 199 215	(21) 01124269.0	(11) 1 199 177	(21) 01124631.1	(11) 1 199 660
(21) 01124044.7	(11) 1 199 772	(21) 01124284.9	(11) 1 199 506	(21) 01124632.9	(11) 1 199 351
(21) 01124045.4	(11) 1 199 672	(21) 01124287.2	(11) 1 199 227	(21) 01124634.5	(11) 1 199 196
(21) 01124055.3	(11) 1 199 141	(21) 01124288.0	(11) 1 199 269	(21) 01124640.2	(11) 1 199 146
(21) 01124062.9	(11) 1 199 773	(21) 01124299.7	(11) 1 199 692	(21) 01124652.7	(11) 1 199 695
(21) 01124076.9	(11) 1 199 309	(21) 01124312.8	(11) 1 199 766	(21) 01124656.8	(11) 1 199 536
(21) 01124079.3	(11) 1 199 511	(21) 01124315.1	(11) 1 199 670	(21) 01124657.6	(11) 1 199 448
(21) 01124081.9	(11) 1 199 072	(21) 01124317.7	(11) 1 199 912	(21) 01124668.3	(11) 1 199 437
(21) 01124084.3	(11) 1 199 558	(21) 01124318.5	(11) 1 199 913	(21) 01124680.8	(11) 1 198 981
(21) 01124087.6	(11) 1 199 916	(21) 01124319.3	(11) 1 199 451	(21) 01124681.6	(11) 1 199 417
(21) 01124091.8	(11) 1 199 738	(21) 01124323.5	(11) 1 199 580	(21) 01124682.4	(11) 1 199 263
(21) 01124102.3	(11) 1 199 295	(21) 01124324.3	(11) 1 199 612	(21) 01124684.0	(11) 1 199 385
(21) 01124105.6	(11) 1 199 065	(21) 01124325.0	(11) 1 199 203	(21) 01124685.7	(11) 1 199 563
(21) 01124113.0	(11) 1 199 545	(21) 01124326.8	(11) 1 199 178	(21) 01124687.3	(11) 1 199 264
(21) 01124114.8	(11) 1 198 980	(21) 01124327.6	(11) 1 199 179	(21) 01124688.1	(11) 1 199 717

(21) 01124690.7	(11) 1 199 880	(21) 01124870.5	(11) 1 199 573	(21) 01128775.2	(11) 1 199 526
(21) 01124692.3	(11) 1 199 213	(21) 01124872.1	(11) 1 199 464	(21) 01128776.0	(11) 1 199 527
(21) 01124693.1	(11) 1 199 273	(21) 01124873.9	(11) 1 199 460	(21) 01128817.2	(11) 1 199 361
(21) 01124694.9	(11) 1 199 274	(21) 01124880.4	(11) 1 199 218	(21) 01128982.4	(11) 1 199 726
(21) 01124701.2	(11) 1 199 051	(21) 01124881.2	(11) 1 199 585	(21) 01129337.0	(11) 1 199 279
(21) 01124703.8	(11) 1 199 837	(21) 01124884.6	(11) 1 199 641	(21) 01130040.7	(11) 1 199 707
(21) 01124704.6	(11) 1 199 548	(21) 01124891.1	(11) 1 199 412	(21) 01130207.2	(11) 1 199 313
(21) 01124705.3	(11) 1 199 674	(21) 01124896.0	(11) 1 199 280	(21) 01130605.7	(11) 1 199 052
(21) 01124708.7	(11) 1 199 379	(21) 01124904.2	(11) 1 199 875	(21) 01130669.3	(11) 1 199 740
(21) 01124711.1	(11) 1 199 572	(21) 01124905.9	(11) 1 199 900	(21) 01130678.4	(11) 1 199 362
(21) 01124720.2	(11) 1 199 031	(21) 01124906.7	(11) 1 199 303	(21) 01130705.5	(11) 1 199 173
(21) 01124721.0	(11) 1 199 601	(21) 01124933.1	(11) 1 199 220	(21) 01130894.7	(11) 1 199 308
(21) 01124722.8	(11) 1 199 614	(21) 01124934.9	(11) 1 199 449	(21) 01131016.6	(11) 1 199 004
(21) 01124723.6	(11) 1 199 055	(21) 01124935.6	(11) 1 199 297	(21) 01131019.0	(11) 1 199 005
(21) 01124724.4	(11) 1 199 150	(21) 01124937.2	(11) 1 199 221	(21) 01200247.3	(11) 1 199 189
(21) 01124729.3	(11) 1 199 162	(21) 01124947.1	(11) 1 199 050	(21) 01200249.9	(11) 1 199 190
(21) 01124742.6	(11) 1 199 825	(21) 01124950.5	(11) 1 198 999	(21) 01201806.5	(11) 1 199 447
(21) 01124744.2	(11) 1 199 292	(21) 01124969.5	(11) 1 199 404	(21) 01202919.5	(11) 1 199 705
(21) 01124747.5	(11) 1 199 507	(21) 01124974.5	(11) 1 199 494	(21) 01202990.6	(11) 1 198 997
(21) 01124748.3	(11) 1 199 237	(21) 01124976.0	(11) 1 199 820	(21) 01203097.9	(11) 1 199 843
(21) 01124756.6	(11) 1 199 222	(21) 01124977.8	(11) 1 199 415	(21) 01203535.8	(11) 1 199 488
(21) 01124759.0	(11) 1 199 223	(21) 01124978.6	(11) 1 199 502	(21) 01203676.0	(11) 1 199 154
(21) 01124762.4	(11) 1 199 239	(21) 01124979.4	(11) 1 199 145	(21) 01203702.4	(11) 1 199 054
(21) 01124771.5	(11) 1 199 504	(21) 01124980.2	(11) 1 199 414	(21) 01203706.5	(11) 1 199 353
(21) 01124776.4	(11) 1 199 904	(21) 01124982.8	(11) 1 199 859	(21) 01203747.9	(11) 1 199 595
(21) 01124778.0	(11) 1 199 266	(21) 01124983.6	(11) 1 199 469	(21) 01203774.3	(11) 1 199 599
(21) 01124780.6	(11) 1 199 027	(21) 01124986.9	(11) 1 199 462	(21) 01203775.0	(11) 1 199 848
(21) 01124781.4	(11) 1 199 022	(21) 01124987.7	(11) 1 199 830	(21) 01203776.8	(11) 1 199 600
(21) 01124782.2	(11) 1 199 508	(21) 01124995.0	(11) 1 199 327	(21) 01203777.6	(11) 1 199 598
(21) 01124789.7	(11) 1 199 053	(21) 01125005.7	(11) 1 199 012	(21) 01203785.9	(11) 1 199 882
(21) 01124796.2	(11) 1 199 348	(21) 01125006.5	(11) 1 199 400	(21) 01203789.1	(11) 1 199 032
(21) 01124799.6	(11) 1 199 192	(21) 01125042.0	(11) 1 199 804	(21) 01203790.9	(11) 1 199 877
(21) 01124800.2	(11) 1 199 134	(21) 01125050.3	(11) 1 199 021	(21) 01203795.8	(11) 1 199 878
(21) 01124803.6	(11) 1 199 131	(21) 01125060.2	(11) 1 199 833	(21) 01203796.6	(11) 1 199 597
(21) 01124807.7	(11) 1 199 885	(21) 01125070.1	(11) 1 199 876	(21) 01203803.0	(11) 1 199 556
(21) 01124810.1	(11) 1 199 016	(21) 01125078.4	(11) 1 199 473	(21) 01203814.7	(11) 1 199 803
(21) 01124811.9	(11) 1 199 388	(21) 01125080.0	(11) 1 199 529	(21) 01203819.6	(11) 1 199 294
(21) 01124812.7	(11) 1 199 458	(21) 01125084.2	(11) 1 199 834	(21) 01203826.1	(11) 1 199 365
(21) 01124826.7	(11) 1 199 774	(21) 01125086.7	(11) 1 199 835	(21) 01203827.9	(11) 1 199 366
(21) 01124832.5	(11) 1 199 419	(21) 01126379.5	(11) 1 199 566	(21) 01203857.6	(11) 1 198 984
(21) 01124845.7	(11) 1 199 328	(21) 01126381.1	(11) 1 199 694	(21) 01203861.8	(11) 1 199 466
(21) 01124848.1	(11) 1 199 468	(21) 01126917.2	(11) 1 199 751	(21) 01203893.1	(11) 1 199 547
(21) 01124856.4	(11) 1 199 430	(21) 01127469.3	(11) 1 199 360	(21) 01203894.9	(11) 1 199 013
(21) 01124857.2	(11) 1 199 116	(21) 01127563.3	(11) 1 199 753	(21) 01203896.4	(11) 1 199 422
(21) 01124861.4	(11) 1 199 251	(21) 01127835.5	(11) 1 199 568	(21) 01203897.2	(11) 1 199 423
(21) 01124862.2	(11) 1 199 431	(21) 01128106.0	(11) 1 199 638	(21) 01203933.5	(11) 1 199 477
(21) 01124863.0	(11) 1 199 202	(21) 01128135.9	(11) 1 199 478	(21) 01203947.5	(11) 1 199 204
(21) 01124866.3	(11) 1 199 175	(21) 01128773.7	(11) 1 199 524	(21) 01203984.8	(11) 1 199 095
(21) 01124867.1	(11) 1 199 118	(21) 01128774.5	(11) 1 199 525	(21) 01204004.4	(11) 1 199 579

(21) 01204008.5	(11) 1 199 647	(21) 01307793.8	(11) 1 199 014	(21) 01308749.9	(11) 1 199 759
(21) 01204088.7	(11) 1 199 001	(21) 01307826.6	(11) 1 199 311	(21) 01308752.3	(11) 1 199 624
(21) 01204171.1	(11) 1 199 592	(21) 01307862.1	(11) 1 199 633	(21) 01308755.6	(11) 1 199 425
(21) 01204212.3	(11) 1 199 639	(21) 01307920.7	(11) 1 199 663	(21) 01308756.4	(11) 1 199 033
(21) 01204477.2	(11) 1 199 564	(21) 01307975.1	(11) 1 199 607	(21) 01308764.8	(11) 1 199 879
(21) 01204617.3	(11) 1 199 589	(21) 01308048.6	(11) 1 199 721	(21) 01308776.2	(11) 1 199 578
(21) 01204984.7	(11) 1 199 698	(21) 01308066.8	(11) 1 199 593	(21) 01308778.8	(11) 1 199 441
(21) 01204986.2	(11) 1 199 699	(21) 01308074.2	(11) 1 199 822	(21) 01308779.6	(11) 1 199 329
(21) 01204987.0	(11) 1 199 700	(21) 01308091.6	(11) 1 199 191	(21) 01308785.3	(11) 1 199 782
(21) 01205006.8	(11) 1 199 113	(21) 01308133.6	(11) 1 199 889	(21) 01308794.5	(11) 1 199 377
(21) 01250301.7	(11) 1 199 826	(21) 01308142.7	(11) 1 199 571	(21) 01308796.0	(11) 1 199 557
(21) 01250361.1	(11) 1 199 142	(21) 01308257.3	(11) 1 199 153	(21) 01308800.0	(11) 1 199 467
(21) 01250362.9	(11) 1 199 262	(21) 01308277.1	(11) 1 199 664	(21) 01308805.9	(11) 1 199 907
(21) 01250364.5	(11) 1 199 144	(21) 01308289.6	(11) 1 199 067	(21) 01308806.7	(11) 1 199 071
(21) 01250367.8	(11) 1 199 802	(21) 01308295.3	(11) 1 199 068	(21) 01308810.9	(11) 1 199 741
(21) 01250369.4	(11) 1 199 034	(21) 01308402.5	(11) 1 199 270	(21) 01308812.5	(11) 1 199 041
(21) 01250370.2	(11) 1 198 993	(21) 01308423.1	(11) 1 199 301	(21) 01308813.3	(11) 1 199 035
(21) 01300877.6	(11) 1 199 490	(21) 01308430.6	(11) 1 199 642	(21) 01308815.8	(11) 1 199 036
(21) 01302527.5	(11) 1 199 746	(21) 01308442.1	(11) 1 199 665	(21) 01308818.2	(11) 1 198 987
(21) 01302661.2	(11) 1 199 554	(21) 01308444.7	(11) 1 199 844	(21) 01308819.0	(11) 1 199 386
(21) 01302662.0	(11) 1 199 555	(21) 01308476.9	(11) 1 199 174	(21) 01308822.4	(11) 1 199 343
(21) 01302745.3	(11) 1 199 901	(21) 01308495.9	(11) 1 199 487	(21) 01308823.2	(11) 1 199 374
(21) 01302828.7	(11) 1 199 799	(21) 01308513.9	(11) 1 199 101	(21) 01308826.5	(11) 1 199 856
(21) 01303602.5	(11) 1 198 994	(21) 01308539.4	(11) 1 199 745	(21) 01308827.3	(11) 1 199 687
(21) 01303931.8	(11) 1 199 586	(21) 01308541.0	(11) 1 199 636	(21) 01308829.9	(11) 1 199 338
(21) 01303933.4	(11) 1 199 827	(21) 01308542.8	(11) 1 199 776	(21) 01308831.5	(11) 1 199 324
(21) 01303936.7	(11) 1 199 587	(21) 01308546.9	(11) 1 199 058	(21) 01308832.3	(11) 1 199 778
(21) 01303968.0	(11) 1 199 648	(21) 01308559.2	(11) 1 199 602	(21) 01308833.1	(11) 1 199 059
(21) 01304120.7	(11) 1 199 581	(21) 01308597.2	(11) 1 199 315	(21) 01308834.9	(11) 1 199 060
(21) 01304127.2	(11) 1 199 582	(21) 01308598.0	(11) 1 199 371	(21) 01308837.2	(11) 1 199 372
(21) 01304460.7	(11) 1 199 026	(21) 01308599.8	(11) 1 199 398	(21) 01308838.0	(11) 1 199 103
(21) 01304755.0	(11) 1 199 082	(21) 01308600.4	(11) 1 199 316	(21) 01308839.8	(11) 1 199 317
(21) 01304780.8	(11) 1 199 713	(21) 01308603.8	(11) 1 199 345	(21) 01308840.6	(11) 1 199 331
(21) 01305329.3	(11) 1 199 626	(21) 01308609.5	(11) 1 199 858	(21) 01308842.2	(11) 1 199 038
(21) 01306330.0	(11) 1 199 661	(21) 01308625.1	(11) 1 199 069	(21) 01308846.3	(11) 1 199 037
(21) 01306736.8	(11) 1 199 701	(21) 01308628.5	(11) 1 199 312	(21) 01308847.1	(11) 1 199 039
(21) 01307027.1	(11) 1 199 702	(21) 01308635.0	(11) 1 199 684	(21) 01308849.7	(11) 1 199 666
(21) 01307028.9	(11) 1 199 703	(21) 01308637.6	(11) 1 199 552	(21) 01308851.3	(11) 1 199 092
(21) 01307110.5	(11) 1 199 188	(21) 01308659.0	(11) 1 199 594	(21) 01308853.9	(11) 1 199 030
(21) 01307141.0	(11) 1 199 662	(21) 01308661.6	(11) 1 199 791	(21) 01308854.7	(11) 1 199 905
(21) 01307272.3	(11) 1 199 716	(21) 01308669.9	(11) 1 199 214	(21) 01308855.4	(11) 1 199 770
(21) 01307323.4	(11) 1 199 290	(21) 01308677.2	(11) 1 199 474	(21) 01308856.2	(11) 1 199 596
(21) 01307402.6	(11) 1 199 896	(21) 01308684.8	(11) 1 199 070	(21) 01308857.0	(11) 1 199 739
(21) 01307572.6	(11) 1 199 808	(21) 01308691.3	(11) 1 199 018	(21) 01308860.4	(11) 1 199 522
(21) 01307648.4	(11) 1 199 357	(21) 01308715.0	(11) 1 199 872	(21) 01308865.3	(11) 1 199 727
(21) 01307700.3	(11) 1 199 870	(21) 01308720.0	(11) 1 199 635	(21) 01308866.1	(11) 1 199 577
(21) 01307742.5	(11) 1 199 634	(21) 01308742.4	(11) 1 199 649	(21) 01308868.7	(11) 1 199 085
(21) 01307747.4	(11) 1 199 917	(21) 01308746.5	(11) 1 199 300	(21) 01308870.3	(11) 1 199 383
(21) 01307789.6	(11) 1 199 918	(21) 01308748.1	(11) 1 199 719	(21) 01308871.1	(11) 1 199 792

(21) 01308872.9	(11) 1 199 384	(21) 01402675.1	(11) 1 199 199	(21) 01904510.3 (87) WO 01/63023	(11) 1 199 387
(21) 01308873.7	(11) 1 199 040	(21) 01402676.9	(11) 1 199 535	(21) 01906979.8 (87) WO 01/56598	(11) 1 198 246 *
(21) 01308874.5	(11) 1 199 042	(21) 01402686.8	(11) 1 199 444	(21) 01908248.6 (87) WO 01/64376	(11) 1 199 126
(21) 01308875.2	(11) 1 199 043	(21) 01402691.8	(11) 1 198 990	(21) 01908333.6 (87) WO 01/72435	(11) 1 199 111
(21) 01308876.0	(11) 1 199 044	(21) 01402708.0	(11) 1 199 805	(21) 01908371.6 (87) WO 01/58301	(11) 1 198 187 *
(21) 01308879.4	(11) 1 199 045	(21) 01402709.8	(11) 1 199 806	(21) 01909039.8 (87) WO 01/58252	(11) 1 198 168 *
(21) 01308880.2	(11) 1 199 207	(21) 01402723.9	(11) 1 199 510	(21) 01909103.2 (87) WO 01/59935	(11) 1 198 894 *
(21) 01308893.5	(11) 1 199 046	(21) 01402726.2	(11) 1 199 832	(21) 01909636.1 (87) WO 01/58226	(11) 1 198 977 *
(21) 01308896.8	(11) 1 199 610	(21) 01402727.0	(11) 1 199 413	(21) 01910324.1 (87) WO 01/61079	(11) 1 198 624 *
(21) 01308897.6	(11) 1 199 209	(21) 01402728.8	(11) 1 199 543	(21) 01910827.3 (87) WO 01/61044	(11) 1 198 596 *
(21) 01308901.6	(11) 1 199 047	(21) 01410126.5	(11) 1 199 798	(21) 01911565.8 (87) WO 01/55569	(11) 1 198 661 *
(21) 01308904.0	(11) 1 199 894	(21) 01410130.7	(11) 1 199 864	(21) 01911690.4 (87) WO 01/65124	(11) 1 198 676 *
(21) 01308905.7	(11) 1 199 895	(21) 01410131.5	(11) 1 199 625	(21) 01912133.4 (87) WO 01/67324	(11) 1 198 773 *
(21) 01308909.9	(11) 1 199 439	(21) 01420128.9	(11) 1 199 305	(21) 01912253.0 (87) WO 01/72091	(11) 1 199 909
(21) 01308910.7	(11) 1 199 048	(21) 01420207.1	(11) 1 199 283	(21) 01912343.9 (87) WO 01/69924	(11) 1 199 892
(21) 01308920.6	(11) 1 199 650	(21) 01420208.9	(11) 1 199 679	(21) 01912366.0 (87) WO 01/72511	(11) 1 198 507 *
(21) 01308923.0	(11) 1 199 381	(21) 01440050.1	(11) 1 198 995	(21) 01913579.7 (87) WO 01/57475	(11) 1 198 697 *
(21) 01308924.8	(11) 1 199 551	(21) 01440254.9	(11) 1 199 851	(21) 01913851.0 (87) WO 01/69360	(11) 1 198 745 *
(21) 01308926.3	(11) 1 199 733	(21) 01440310.9	(11) 1 199 821	(21) 01913883.3 (87) WO 01/73789	(11) 1 198 798 *
(21) 01308928.9	(11) 1 199 110	(21) 01440325.7	(11) 1 199 272	(21) 01913892.4 (87) WO 01/72893	(11) 1 198 513 *
(21) 01308947.9	(11) 1 199 493	(21) 01440335.6	(11) 1 199 813	(21) 01914175.3 (87) WO 01/75217	(11) 1 199 399
(21) 01308957.8	(11) 1 199 109	(21) 01440346.3	(11) 1 199 271	(21) 01914181.1 (87) WO 01/70635	(11) 1 199 284
(21) 01401640.6	(11) 1 199 534	(21) 01460064.7	(11) 1 199 160	(21) 01914183.7 (87) WO 01/70435	(11) 1 199 123
(21) 01401847.7	(11) 1 199 689	(21) 01480077.5	(11) 1 199 750	(21) 01914340.3 (87) WO 01/57590	(11) 1 198 733 *
(21) 01401886.5	(11) 1 199 228	(21) 01490040.1	(11) 1 199 200	(21) 01914820.4 (87) WO 01/71058	(11) 1 198 614 *
(21) 01402247.9	(11) 1 199 620	(21) 01490041.9	(11) 1 199 201	(21) 01914821.2 (87) WO 01/71059	(11) 1 198 615 *
(21) 01402325.3	(11) 1 199 074	(21) 01500245.4	(11) 1 199 083	(21) 01915396.4 (87) WO 01/92860	(11) 1 198 704 *
(21) 01402384.0	(11) 1 199 063	(21) 01500247.0	(11) 1 199 505	(21) 01915692.6 (87) WO 01/71050	(11) 1 199 375
(21) 01402415.2	(11) 1 199 250	(21) 01600022.6	(11) 1 199 513	(21) 01915739.5 (87) WO 01/72457	(11) 1 199 124
(21) 01402422.8	(11) 1 199 728	(21) 01610099.2	(11) 1 199 261	(21) 01915815.3 (87) WO 01/72471	(11) 1 199 135
(21) 01402426.9	(11) 1 199 211	(21) 01650115.7	(11) 1 199 729		
(21) 01402495.4	(11) 1 199 763	(21) 01660180.9	(11) 1 199 364		
(21) 01402512.6	(11) 1 199 849	(21) 01660194.0	(11) 1 199 769		
(21) 01402524.1	(11) 1 199 690	(21) 01660196.5	(11) 1 199 680		
(21) 01402530.8	(11) 1 199 621	(21) 01810849.8	(11) 1 199 735		
(21) 01402540.7	(11) 1 199 533	(21) 01810896.9	(11) 1 199 137		
(21) 01402552.2	(11) 1 199 066	(21) 01811009.8	(11) 1 199 287		
(21) 01402565.4	(11) 1 199 818	(21) 01811013.0	(11) 1 199 129		
(21) 01402576.1	(11) 1 199 869	(21) 01830404.8	(11) 1 199 541		
(21) 01402581.1	(11) 1 199 427	(21) 01830411.3	(11) 1 198 996		
(21) 01402586.0	(11) 1 199 871	(21) 01830472.5	(11) 1 199 105		
(21) 01402597.7	(11) 1 199 102	(21) 01830568.0	(11) 1 199 503		
(21) 01402598.5	(11) 1 199 483	(21) 01850069.4	(11) 1 199 392		
(21) 01402606.6	(11) 1 199 628	(21) 01870224.1	(11) 1 199 140		
(21) 01402607.4	(11) 1 199 248	(21) 01890264.3	(11) 1 199 003		
(21) 01402629.8	(11) 1 199 831	(21) 01901116.2 (87) WO 01/51554	(11) 1 198 499 *		
(21) 01402632.2	(11) 1 199 779	(21) 01901153.5 (87) WO 01/57914	(11) 1 198 830 *		
(21) 01402633.0	(11) 1 199 243	(21) 01902015.5 (87) WO 01/51017	(11) 1 198 218 *		
(21) 01402665.2	(11) 1 199 247				

(21) 01915853.4 (87) WO 01/73628	(11) 1 198 774 *	(21) 01930679.4 (87) WO 01/81051	(11) 1 198 328 *	I.5 <ul style="list-style-type: none"> • Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise) • Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks) • Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
(21) 01916381.5 (87) WO 01/67474	(11) 1 198 805 *	(21) 01931702.3 (87) WO 01/85258	(11) 1 199 086	
(21) 01916430.0 (87) WO 01/67495	(11) 1 198 826 *	(21) 01932298.1 (87) WO 01/91388	(11) 1 199 852	
(21) 01917489.5 (87) WO 01/71065	(11) 1 199 382	(21) 01932328.6 (87) WO 01/82502	(11) 1 198 905 *	
(21) 01917496.0 (87) WO 01/73159	(11) 1 199 378	(21) 01933761.7 (87) WO 01/72413	(11) 1 198 290 *	
(21) 01917505.8 (87) WO 01/73730	(11) 1 199 696	(21) 01934274.0 (87) WO 01/87832	(11) 1 198 452 *	
(21) 01917508.2 (87) WO 01/73629	(11) 1 199 667	(21) 01936386.0 (87) WO 01/92043	(11) 1 198 363 *	
(21) 01917593.4 (87) WO 01/73851	(11) 1 199 752	(21) 01936424.9 (87) WO 02/02366	(11) 1 198 366 *	
(21) 01917612.2 (87) WO 01/74293	(11) 1 199 061	(21) 01936926.3 (87) WO 01/97467	(11) 1 199 853	
(21) 01917689.0 (87) WO 01/72465	(11) 1 199 128	(21) 01936927.1 (87) WO 01/97404	(11) 1 199 815	
(21) 01917814.4 (87) WO 01/74600	(11) 1 199 184	(21) 01938790.1 (87) WO 01/97411	(11) 1 198 908 *	
(21) 01917849.0 (87) WO 01/92869	(11) 1 199 562	(21) 01938891.7 (87) WO 01/94190	(11) 1 198 381 *	
(21) 01918388.8 (87) WO 01/67261	(11) 1 198 751 *	(21) 01939937.7 (87) WO 01/91396	(11) 1 198 938 *	
(21) 01919194.9 (87) WO 01/71890	(11) 1 198 874 *	(21) 01940286.6 (87) WO 01/77914	(11) 1 198 775 *	
(21) 01919629.4 (87) WO 01/75643	(11) 1 198 756 *	(21) 01942740.0 (87) WO 01/53958	(11) 1 198 752 *	
(21) 01919979.3 (87) WO 01/80263	(11) 1 199 736	(21) 01945110.3 (87) WO 01/92819	(11) 1 198 694 *	
(21) 01920551.7 (87) WO 01/71755	(11) 1 198 815 *	(21) 01947197.8 (87) WO 02/04905	(11) 1 198 699 *	
(21) 01922012.8 (87) WO 01/80630	(11) 1 198 986	(21) 01948798.2 (87) WO 02/03642	(11) 1 198 939 *	
(21) 01922062.3 (87) WO 01/81205	(11) 1 199 257	(21) 01953120.1 (87) WO 02/01066	(11) 1 198 672 *	
(21) 01923628.0 (87) WO 01/69685	(11) 1 198 842 *	(21) 01955224.9 (87) WO 02/04744	(11) 1 198 643 *	
(21) 01924475.5 (87) WO 01/90570	(11) 1 198 671 *	(21) 01956204.0 (87) WO 01/74318	(11) 1 198 219 *	
(21) 01924856.6 (87) WO 01/85245	(11) 1 198 264 *	(21) 02000181.4	(11) 1 199 569	
(21) 01925926.6 (87) WO 01/83049	(11) 1 199 088	(21) 02000456.0	(11) 1 199 442	
(21) 01926226.0 (87) WO 01/81789	(11) 1 198 679 *	(21) 02000457.8	(11) 1 199 453	
(21) 01926584.2 (87) WO 01/75507	(11) 1 198 730 *	(21) 02000458.6	(11) 1 199 443	
(21) 01927651.8 (87) WO 01/65893	(11) 1 198 975 *	(21) 02000459.4	(11) 1 199 454	
(21) 01927693.0 (87) WO 01/67391	(11) 1 198 785 *	(21) 02000620.1	(11) 1 199 911	
(21) 01927852.2 (87) WO 01/75441	(11) 1 198 711 *	(21) 02000865.2	(11) 1 199 091	
(21) 01929347.1 (87) WO 01/65479	(11) 1 198 783 *	(21) 02001668.9	(11) 1 199 293	
(21) 01930082.1 (87) WO 01/85496	(11) 1 199 225	(21) 02075035.2	(11) 1 199 873	
		(21) 02075066.7	(11) 1 199 079	
		(21) 02075141.8	(11) 1 199 268	
		(21) 02075192.1	(11) 1 199 307	
			(11) 0 820 090 (51) H01L 21/00 (84) DE GB	
			(11) 0 828 118 (51) F24F 12/00 (84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL SE	
			(11) 0 855 243 (51) B23Q 1/00 (84) CH DE FR GB IT LI SE	
			(11) 0 861 698 (51) B22F 1/00 (84) DE GB SE	
			(11) 0 880 309 (51) H05K 1/16 (84) DE FR GB	
			(11) 0 887 774 (51) G07F 7/10 (84) DE FR GB	
			(11) 0 894 930 (51) E05D 5/02 (84) AT DE ES IT	
			SI	
			(11) 0 897 249 (51) H04Q 7/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
			(11) 0 901 846 (51) B21C 37/08 (84) AT DE FR GB IT	
			(11) 0 902 575 (51) H04L 27/30 (84) DE FR GB IT	
			(11) 0 903 899 (51) H04L 27/30 (84) DE FR GB IT	
			(11) 0 911 021 (51) A61K 7/48 (84) DE ES FR GB IT	
			(11) 0 911 256 (51) B63H 5/16 (84) DE ES GB	
			(11) 0 915 471 (51) G11B 27/28 (84) DE FR GB	
			(11) 0 916 575 (51) B63J 2/04 (84) BE DE ES FR GB GR IT NL	
			(11) 0 917 999 (51) B60R 22/34 (84) DE ES FR GB IT	
			(11) 0 924 296 (51) C12N 15/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
			(11) 0 938 218 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB IT NL	
			(11) 0 938 241 (51) H04Q 7/30 (84) DE FI FR GB SE	
			(11) 0 938 997 (51) B60N 2/20 (84) DE FR GB	

- (11) **0 939 454** (51) H01R 13/207
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 939 456** (51) H01R 23/68
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI SE
- (11) **0 939 529** (51) H04L 29/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 940 553** (51) E06B 9/78
(84) DE ES NL
- (11) **0 940 881** (51) H01R 4/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 940 882** (51) H01R 13/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 941 671** (51) A23L 1/221
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 942 320** (51) G03B 17/04
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 942 496** (51) H01R 17/12
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI
- (11) **0 945 194** (51) B21D 28/12
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 945 196** (51) B21D 43/20
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI
- (11) **0 945 535** (51) D04B 21/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- (11) **0 945 914** (51) H01P 7/10
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **0 948 126** (51) H02P 7/622
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 950 541** (51) B41M 5/035
(84) AT BE CH CY DE DK ES LI
- SI
- (11) **0 950 924** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 953 431** (51) B29C 65/20
(84) BE DE FR GB IT NL SE
- (11) **0 953 938** (51) G06T 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 955 114** (51) B22F 3/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 956 762** (51) A01G 3/00
(84) AT
- (11) **0 959 365** (51) G01R 33/3873
(84) DE FR GB
- (11) **0 961 379** (51) H02H 3/08
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **0 962 570** (51) D04B 15/66
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **0 962 886** (51) G06T 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 968 644** (51) A01G 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **0 969 495** (51) H01J 37/244
(84) DE GB NL
- (11) **0 971 120** (51) F02M 55/00
(84) AT CH DE GB IT LI
- (11) **0 972 914** (51) F01N 3/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 975 058** (51) H01R 13/24
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **0 978 344** (51) B23K 9/09
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 978 895** (51) H01P 1/213
(84) DE FI GB SE
- (11) **0 978 896** (51) H01P 3/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 297** (51) C07D 207/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **0 982 542** (51) F23J 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 792** (51) H01P 1/213
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 935** (51) H04N 5/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 984 021** (51) C07H 21/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 984 262** (51) G01N 1/08
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **0 984 333** (51) G03G 13/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 984 379** (51) G06F 17/60
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **0 985 520** (51) B29D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 986 176** (51) H03K 17/97
(84) CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **0 986 251** (51) H04N 5/225
(84) BE DE FR GB
- (11) **0 987 606** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 987 687** (51) G11B 7/007
(84) DE NL
- (11) **0 989 545** (51) G11B 5/00
(84) DE GB
- (11) **0 990 956** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 992 626** (51) D21H 23/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 994 431** (51) G06F 17/60
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **0 994 561** (51) H02P 6/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 995 535** (51) B23K 26/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 898** (51) F02M 47/00
(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) **0 998 139** (51) H04N 5/217
(84) DE FR GB
- (11) **0 999 034** (51) B29C 47/90
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 999 358** (51) F02K 1/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 001 604** (51) H04N 1/32
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 004 442** (51) B41J 2/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 702** (51) D21H 23/34
(84) AT DE FI IT SE
- (11) **1 006 261** (51) F01D 5/08
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 006 747** (51) H04Q 7/38
(84) AT DE FI FR GB IT
- (11) **1 010 596** (51) B60T 7/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 011 151** (51) H01L 33/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 404** (51) B29C 53/08
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 013 885** (51) F01D 9/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 014 531** (51) H02J 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 020 669** (51) F16K 17/16
(84) AT 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) **1 020 963** (51) H01R 13/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 532** (51) F28D 1/03
(84) DE FR GB
- (11) **1 022 678** (51) G06T 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 024 447** (51) G06F 17/60
(84) DE FR GB
- (11) **1 025 835** (51) A61K 7/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 023** (51) B60K 6/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 026 356** (51) E06B 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 026 414** (51) F16B 21/07
(84) AT CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 029 517** (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) **1 029 914** (51) C12N 15/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 030 226** (51) G03G 15/00
(84) DE FR GB IT

- (11) **1 031 503** (51) B62M 9/12
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 031 824** (51) G01G 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 233** (51) B29C 73/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 236** (51) B29D 30/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 033 303** (51) B64G 5/00
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 033 405** (51) C12N 15/29
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 894** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 036 720** (51) B61B 3/00
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 036 947** (51) F16B 13/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 037 193** (51) G09G 3/36
(84) DE FR NL
- (11) **1 037 253** (51) H01J 37/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 038 881** (51) C07K 14/675
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 038 891** (51) C08F 220/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (11) **1 039 466** (51) G11B 27/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 039 467** (51) G11B 27/036
(84) DE FR GB
- (11) **1 039 737** (51) H04N 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 043 235** (51) B65D 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 045 069** (51) E01B 1/00
(84) CH DE GR IT LI
- SI
- (11) **1 045 507** (51) H02K 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 047 038** (51) G09F 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 424** (51) B27N 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 048 536** (51) B60R 22/405
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 049 198** (51) H01R 9/05
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 049 202** (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) **1 052 097** (51) B41J 2/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 052 182** (51) B65D 33/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 052 562** (51) G05G 1/14
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 055 846** (51) F16H 61/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 055 931** (51) G01R 27/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 057 831** (51) C07H 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 058 225** (51) G09F 11/23
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 061 201** (51) E04F 15/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 387** (51) E06C 1/32
(84) DE FR GB IT PT
- (11) **1 063 403** (51) F02D 9/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 063 405** (51) F02D 9/10
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 065 163** (51) B65H 54/34
(84) DE IT
- (11) **1 065 474** (51) G01F 1/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 066 955** (51) B31D 5/00
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 066 967** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB
- (11) **1 073 104** (51) G06K 9/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 077 124** (51) B29C 59/14
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 079 075** (51) F01D 5/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 081 191** (51) C08L 83/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 081 682** (51) G10L 15/20
(84) DE FR IT
- (11) **1 083 396** (51) F27B 9/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 580** (51) H01F 1/153
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 088 627** (51) B25C 1/14
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 089 556** (51) H04N 3/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 091 066** (51) E05D 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 452** (51) A61N 5/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 092 457** (51) A63H 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 761** (51) C11D 1/94
(84) DE FR GB
- (11) **1 092 771** (51) C12N 15/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 092 992** (51) G02B 5/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 094 144** (51) D06F 37/30
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 094 336** (51) G01S 7/41
(84) DE FR GB
- (11) **1 095 581** (51) A43B 17/02
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 095 796** (51) B60C 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 095 885** (51) B65H 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 304** (51) G02F 1/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 305** (51) G02F 1/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 429** (51) G07B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 646** (51) A23C 9/152
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 097 711** (51) A61K 31/519
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU NL PT SE TR
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC PT AT CY
- (11) **1 098 181** (51) G01L 9/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 099 383** (51) A23B 9/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 099 478** (51) B01J 27/198
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 099 751** (51) C11D 17/04
(84) DE DK FR GB
- (11) **1 101 728** (51) B67D 5/04
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 103 179** (51) A01K 97/02
(84) BE DE FR GB IT NL

- (11) **1 103 253** (51) A61K 9/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 103 533** (51) C04B 38/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 103 553** (51) C07D 487/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 107 338** (51) H01M 4/50
(84) DE FR
- (11) **1 111 422** (51) G02B 6/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 113 019** (51) C07G 17/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 113 076** (51) C12P 7/62
(84) DE FR GB
- (11) **1 113 465** (51) H01F 41/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 790** (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) **1 115 006** (51) G01R 33/565
(84) DE FR
- (11) **1 116 533** (51) B22C 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 116 850** (51) E05F 15/12
(84) DE GB
- (11) **1 116 913** (51) F17C 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 117 161** (51) H01R 39/64
(84) DE FR GB
- (11) **1 117 273** (51) H05B 3/14
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 118 594** (51) C03C 3/093
(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) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC
NL PT SE AT CY
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **1 118 596** (51) C03C 3/093
(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) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC
NL PT SE TR AT CY
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Schott Glas,
Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
- (11) **1 118 632** (51) C08J 3/05
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 119 029** (51) H01L 21/205
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 027** (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) **1 120 028** (51) A01G 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 029** (51) A01G 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 030** (51) A01G 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 043** (51) A21D 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 120 052** (51) A41B 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 055** (51) A43B 5/04
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 120 057** (51) A45B 25/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 061** (51) A47B 1/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 062** (51) A47B 13/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 063** (51) A47B 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 067** (51) A47C 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 068** (51) A47D 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 069** (51) A47F 5/00
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 120 070** (51) A47F 5/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 071** (51) A47F 9/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 120 072** (51) A47J 36/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 073** (51) A47J 43/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 075** (51) A47L 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 076** (51) A47L 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 078** (51) A47L 15/23
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 120 079** (51) A47L 15/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 082** (51) A61B 5/042
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 084** (51) A61B 5/15
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 120 085** (51) A61B 5/15
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 120 088** (51) A61B 17/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 120 091** (51) A61B 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 094** (51) A61F 2/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 120 096** (51) A61F 2/36
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 103** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 104** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 106** (51) A61K 7/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 107** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 123** (51) A61L 33/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 120 127** (51) A61M 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 120 128** (51) A61M 25/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 120 136** (51) A63B 63/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 137** (51) A63C 5/04
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 120 138** (51) A63C 9/08
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 120 139** (51) A63C 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 140** (51) A63C 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 120 146** (51) A63H 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 120 148** (51) B01D 45/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 149** (51) B01D 53/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 151** (51) B01F 3/02
(84) BE DE ES FR IT NL
- (11) **1 120 152** (51) B01F 3/02
(84) BE DE ES FR IT NL
- (11) **1 120 158** (51) B01J 21/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 160** (51) B01J 31/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 161** (51) B01J 31/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 169** (51) B06B 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 171** (51) B08B 9/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 175** (51) B21C 37/12
(84) AT CH DE LI SE
- (11) **1 120 176** (51) B21D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 180** (51) B22D 11/041
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 181** (51) B22F 9/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 184** (51) B23K 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 185** (51) B23K 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 187** (51) B23K 26/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 188** (51) B23P 19/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 190** (51) B23Q 17/00
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 120 202** (51) B25C 5/11
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 206** (51) B26B 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 211** (51) B27L 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 218** (51) B29C 44/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 220** (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) **1 120 221** (51) B29C 45/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 223** (51) B29C 49/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 226** (51) B29C 65/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 231** (51) B29D 30/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 243** (51) B32B 15/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 244** (51) B32B 27/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 249** (51) B41F 21/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 266** (51) B41J 13/076
(84) CH DE ES GB LI
- (11) **1 120 267** (51) B41J 13/10
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 269** (51) B41J 19/14
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 120 270** (51) B41J 19/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 271** (51) B41J 25/316
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 120 275** (51) B41M 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 276** (51) B41M 5/00
(84) DE
- (11) **1 120 277** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 282** (51) B41M 5/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 283** (51) B41N 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 285** (51) B43K 29/06
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 120 288** (51) B43M 5/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 289** (51) B44D 3/12
(84) DE GB NL
- (11) **1 120 292** (51) B60B 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 298** (51) B60G 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 299** (51) B60G 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 302** (51) B60J 1/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 120 303** (51) B60J 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 120 304** (51) B60J 7/00
(84) BE DE FR
- (11) **1 120 308** (51) B60N 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 315** (51) B60R 11/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 319** (51) B60R 19/18
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 120 321** (51) B60S 1/48
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 120 326** (51) B62B 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 327** (51) B62B 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 329** (51) B62D 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 330** (51) B62D 5/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 333** (51) B62D 53/06
(84) BE DE GB IT
- (11) **1 120 335** (51) B62D 55/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 345** (51) B65B 51/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 349** (51) B65C 9/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 350** (51) B65C 11/02
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 120 351** (51) B65C 11/02
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 120 354** (51) B65D 47/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 356** (51) B65D 75/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 357** (51) B65D 77/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 359** (51) B65D 81/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 120 360** (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) **1 120 362** (51) B65D 85/671
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 120 363** (51) B65F 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 364** (51) B65F 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 365** (51) B65G 17/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 367** (51) B65G 17/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 369** (51) B65G 47/96
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 370** (51) B65G 47/96
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 120 371** (51) B65G 69/00
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 120 376** (51) B66C 23/66
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 120 377** (51) B67D 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 384** (51) C04B 28/14
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 120 386** (51) C04B 41/51
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 120 387** (51) C04B 41/87
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 120 388** (51) C05G 3/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (11) **1 120 389** (51) C07C 13/567
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 120 390** (51) C07C 17/156
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 120 392** (51) C07C 67/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 120 393** (51) C07C 67/313
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 399** (51) C07C 69/94
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 400** (51) C07C 69/94
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 410** (51) C07D 213/80
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 416** (51) C07D 471/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 422** (51) C07F 9/655
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 423** (51) C07F 9/655
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 427** (51) C08B 11/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 429** (51) C08C 19/08
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 120 430** (51) C08F 10/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 434** (51) C08G 77/08
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 120 437** (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 120 439** (51) C08K 3/32
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 440** (51) C08K 5/36
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 120 441** (51) C08K 5/52
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 442** (51) C08K 5/5398
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 120 447** (51) C09D 133/04
(84) CH DE LI NL
- (11) **1 120 451** (51) C09K 3/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 120 456** (51) C11D 1/34
(84) DE ES FR
- (11) **1 120 458** (51) C11D 3/37
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 120 459** (51) C11D 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 462** (51) C12N 5/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 463** (51) C12N 15/12
(84) DE
- (11) **1 120 465** (51) C12N 15/55
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 470** (51) C21B 3/08
(84) BE DE GB LU
- (11) **1 120 475** (51) C23C 16/40
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 120 482** (51) C25C 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 484** (51) C30B 15/10
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 120 486** (51) D05B 11/00
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 120 495** (51) E01C 19/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 502** (51) E04B 1/68
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 515** (51) E04F 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 516** (51) E04H 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 518** (51) E05B 65/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 533** (51) E06B 9/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 534** (51) E06B 9/262
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 535** (51) E06B 9/264
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 541** (51) E21B 10/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 544** (51) F01D 5/08
(84) DE GB
- (11) **1 120 552** (51) F01N 11/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 120 555** (51) F02B 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO
- (11) **1 120 556** (51) F02B 63/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 120 564** (51) F02P 7/067
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 120 565** (51) F02P 17/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 120 566** (51) F03G 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 574** (51) F15B 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 120 576** (51) F16C 11/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 582** (51) F16F 15/134
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 587** (51) F16H 57/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 596** (51) F16L 29/04
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 120 597** (51) F16M 11/06
(84) FR
- (11) **1 120 598** (51) F17C 7/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 120 600** (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) **1 120 604** (51) F23D 14/10
(84) AT BE DE FR IT NL

(11) 1 120 609 (51) F24F 3/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 120 701 (51) G06F 1/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 120 792 (51) G11C 16/06 (84) DE FR GB IT
(11) 1 120 614 (51) F25D 23/12 (84) DE ES FR GB IT SE	(11) 1 120 704 (51) G06F 3/033 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 120 793 (51) G21C 5/10 (84) DE SE
(11) 1 120 620 (51) F28D 1/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 120 714 (51) G06F 13/42 (84) DE FR GB IT	(11) 1 120 794 (51) G21C 7/113 (84) CH DE LI SE
(11) 1 120 621 (51) F28D 9/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 120 724 (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) 1 120 795 (51) G21F 1/10 (84) DE FR GB IT
(11) 1 120 623 (51) F28G 1/16 (84) DE FR GB	(11) 1 120 725 (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) 1 120 797 (51) H01B 13/00 (84) AT BE
(11) 1 120 628 (51) G01B 21/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 120 733 (51) G06K 7/00 (84) AT BE CH LI	(11) 1 120 799 (51) H01C 7/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 120 629 (51) G01C 17/28 (84) DE FR GB	(11) 1 120 744 (51) G06T 5/20 (84) DE FR NL	(11) 1 120 803 (51) H01H 33/66 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 120 632 (51) G01C 21/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 120 750 (51) G07B 17/00 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 120 806 (51) H01H 50/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 120 638 (51) G01L 23/16 (84) DE FR GB	(11) 1 120 751 (51) G07B 17/00 (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 120 807 (51) H01H 85/046 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 120 640 (51) G01M 17/02 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 120 752 (51) G07C 9/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 120 809 (51) H01J 37/10 (84) DE GB NL
(11) 1 120 652 (51) G01N 33/58 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 120 754 (51) G07D 9/00 (84) DE ES GB IT	(11) 1 120 810 (51) H01J 37/147 (84) DE GB NL
(11) 1 120 657 (51) G01R 1/073 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 120 756 (51) G07F 11/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 120 813 (51) H01L 21/00 (84) AT BE CH CY DE LI
(11) 1 120 659 (51) G01R 11/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 120 763 (51) G08B 13/19 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 120 816 (51) H01L 21/00 (84) DE FR GB IT
(11) 1 120 662 (51) G01R 31/317 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 120 764 (51) G09B 7/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 120 826 (51) H01L 21/60 (84) DE FR GB (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(11) 1 120 672 (51) G02B 6/42 (84) DE FR GB IT	(11) 1 120 765 (51) G09B 7/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(11) 1 120 673 (51) G02B 6/42 (84) DE GB SE	(11) 1 120 766 (51) G09B 7/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) FR GB
(11) 1 120 674 (51) G02B 6/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 120 767 (51) G09F 3/14 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 120 828 (51) H01L 21/66 (84) DE FR GB IT
(11) 1 120 678 (51) G02C 1/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 120 771 (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) 1 120 836 (51) H01L 29/792 (84) DE FR GB IT
(11) 1 120 681 (51) G03B 19/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 120 772 (51) G09G 3/22 (84) DE FR GB IT	(11) 1 120 842 (51) H01M 4/58 (84) AT BE CH CY DE DK LI
(11) 1 120 684 (51) G03B 27/52 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 120 776 (51) G11B 5/60 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 120 845 (51) H01M 8/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 120 685 (51) G03B 27/52 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 120 781 (51) G11B 7/26 (84) DE FR GB	(11) 1 120 848 (51) H01M 10/40 (84) DE FR GB
(11) 1 120 687 (51) G03D 15/00 (84) CH DE FR GB IT LI SE	(11) 1 120 785 (51) G11B 17/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 120 852 (51) H01Q 1/12 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 120 688 (51) G03F 7/00 (84) GB	(11) 1 120 786 (51) G11B 17/22 (84) DE FR GB	(11) 1 120 864 (51) H01R 13/629 (84) DE FR NL
(11) 1 120 697 (51) G05D 1/00 (84) DE GB	(11) 1 120 790 (51) G11C 11/15 (84) DE FR GB	(11) 1 120 866 (51) H01R 13/646 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 120 871 (51) H01S 3/067	(11) 1 120 950 (51) H04M 3/493	(11) 0 811 529	11.02.2002
(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) 0 813 832	14.02.2002
(11) 1 120 873 (51) H02B 1/056	(11) 1 120 956 (51) H04M 11/00	(11) 0 819 881	18.02.2002
(84) DE FR IT	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 0 821 311	14.02.2002
(11) 1 120 874 (51) H02G 3/04	(11) 1 120 957 (51) H04M 15/00	(11) 0 825 731	15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) ES FR GB IT TR	(11) 0 837 294	13.02.2002
(11) 1 120 875 (51) H02G 3/12	(11) 1 120 959 (51) H04N 1/00	(11) 0 843 422	11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) DE FR GB	(11) 0 851 626	13.02.2002
(11) 1 120 876 (51) H02G 3/22	(11) 1 120 964 (51) H04N 7/16	(11) 0 855 560	11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 0 862 146	18.02.2002
(11) 1 120 877 (51) H02G 5/06	(11) 1 120 965 (51) H04N 7/173	(11) 0 865 177	11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 865 183	15.02.2002
(11) 1 120 879 (51) H02J 9/06	(11) 1 120 977 (51) H04N 7/50	(11) 0 872 813	18.02.2002
(84) DE FR GB IT	(84) DE FR GB IT	(11) 0 874 306	18.02.2002
(11) 1 120 899 (51) H03D 1/22	(11) 1 120 978 (51) H04N 7/52	(11) 0 875 812	15.02.2002
(84) DE FI FR GB IT SE	(84) DE FR GB	(11) 0 877 316	14.02.2002
(11) 1 120 909 (51) H03H 9/17	(11) 1 120 981 (51) H04Q 7/32	(11) 0 884 608	18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE DE FR GB LU NL	(11) 0 887 787	14.02.2002
(11) 1 120 911 (51) H03K 3/0231	(11) 1 120 982 (51) H04Q 7/32	(11) 0 892 089	13.02.2002
(84) DE GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 0 893 104	15.02.2002
(11) 1 120 912 (51) H03K 5/13	(11) 1 120 983 (51) H04Q 7/34	(11) 0 893 313	14.02.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) DE FR GB IT	(11) 0 894 663	12.02.2002
(11) 1 120 913 (51) H03K 5/13	(11) 1 120 984 (51) H04Q 7/38	(11) 0 899 156	12.02.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) DE FR GB	(11) 0 902 181	15.02.2002
(11) 1 120 914 (51) H03K 5/1534	(11) 1 120 985 (51) H04Q 7/38	(11) 0 903 903	15.02.2002
(84) DE FR GB IE IT	(84) DE FR GB	(11) 0 905 642	11.02.2002
(11) 1 120 924 (51) H04B 10/135	(11) 1 120 987 (51) H04Q 11/00	(11) 0 905 745	14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 905 769	13.02.2002
(11) 1 120 926 (51) H04B 10/18	(11) 1 120 989 (51) H04Q 11/04	(11) 0 908 678	07.02.2002
(84) DE FR GB	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 0 909 969	14.02.2002
(11) 1 120 928 (51) H04J 3/14	(11) 1 120 998 (51) H05B 3/14	(11) 0 910 176	16.02.2002
(84) DE	(84) DE FR GB IT	(11) 0 911 218	16.02.2002
(11) 1 120 931 (51) H04L 1/00	(11) 1 121 001 (51) H05B 37/00	(11) 0 911 446	18.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT DE ES NL	(11) 0 911 447	18.02.2002
(11) 1 120 935 (51) H04L 12/10	(11) 1 121 002 (51) H05B 37/03	(11) 0 911 826	15.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 0 913 309	18.02.2002
(11) 1 120 939 (51) H04L 12/56	(11) 1 121 005 (51) H05K 3/30	(11) 0 916 556	01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 917 360	12.02.2002
(11) 1 120 943 (51) H04L 27/26	AL LT LV MK RO SI	(11) 0 920 122	13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 920 123	13.02.2002
(11) 1 120 946 (51) H04L 29/06	I.7	(11) 0 920 124	13.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	(11) 0 921 363	15.02.2002
	• Date of filing of request for examination	(11) 0 921 472	18.02.2002
	• Date de présentation de la requête en examen	(11) 0 922 412	12.02.2002
AL LT LV MK RO SI	(11) 0 709 996	(11) 0 922 414	12.02.2002
	16.02.2002	(11) 0 924 890	18.02.2002
(11) 1 120 948 (51) H04M 1/725	(11) 0 735 774	(11) 0 924 900	11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	16.02.2002	(11) 0 926 482	18.02.2002
	(11) 0 766 146		
	18.02.2002		
	(11) 0 789 314		
	14.02.2002		

(11) 0 926 595	11.02.2002	(11) 0 972 621	18.02.2002	(11) 1 010 882	12.02.2002
(11) 0 928 739	11.02.2002	(11) 0 972 627	13.02.2002	(11) 1 013 415	14.02.2002
(11) 0 930 178	14.02.2002	(11) 0 972 652	14.02.2002	(11) 1 013 508	06.02.2002
(11) 0 930 687	15.02.2002	(11) 0 973 130	18.02.2002	(11) 1 016 764	18.02.2002
(11) 0 930 698	15.02.2002	(11) 0 974 623	18.02.2002	(11) 1 017 018	18.02.2002
(11) 0 930 776	13.02.2002	(11) 0 974 624	18.02.2002	(11) 1 020 167	14.02.2002
(11) 0 931 987	11.02.2002	(11) 0 974 628	18.02.2002	(11) 1 023 957	18.02.2002
(11) 0 933 516	12.02.2002	(11) 0 976 531	11.02.2002	(11) 1 024 078	13.02.2002
(11) 0 933 634	18.02.2002	(11) 0 978 396	18.02.2002	(11) 1 024 079	14.02.2002
(11) 0 933 652	11.02.2002	(11) 0 978 643	14.02.2002	(11) 1 024 119	18.02.2002
(11) 0 933 703	18.02.2002	(11) 0 979 966	13.02.2002	(11) 1 024 456	18.02.2002
(11) 0 935 124	12.02.2002	(11) 0 980 800	18.02.2002	(11) 1 026 812	13.02.2002
(11) 0 936 243	18.02.2002	(11) 0 982 319	18.02.2002	(11) 1 027 956	18.02.2002
(11) 0 938 182	14.02.2002	(11) 0 984 297	18.02.2002	(11) 1 028 189	18.02.2002
(11) 0 938 249	11.02.2002	(11) 0 984 509	14.02.2002	(11) 1 028 233	11.02.2002
(11) 0 939 147	15.02.2002	(11) 0 985 875	07.02.2002	(11) 1 029 779	13.02.2002
(11) 0 940 828	22.01.2002	(11) 0 985 953	14.02.2002	(11) 1 029 922	18.02.2002
(11) 0 941 836	11.02.2002	(11) 0 987 006	15.02.2002	(11) 1 030 069	18.02.2002
(11) 0 942 276	11.02.2002	(11) 0 987 138	18.02.2002	(11) 1 031 478	18.02.2002
(11) 0 944 139	13.02.2002	(11) 0 987 906	14.02.2002	(11) 1 031 869	11.02.2002
(11) 0 945 391	15.02.2002	(11) 0 988 926	14.02.2002	(11) 1 031 870	11.02.2002
(11) 0 945 688	18.02.2002	(11) 0 988 927	14.02.2002	(11) 1 031 961	18.02.2002
(11) 0 947 783	11.02.2002	(11) 0 989 358	18.02.2002	(11) 1 032 230	15.02.2002
(11) 0 947 784	14.02.2002	(11) 0 989 640	13.02.2002	(11) 1 033 682	11.02.2002
(11) 0 948 950	16.02.2002	(11) 0 991 169	18.02.2002	(11) 1 035 192	06.06.2001
(11) 0 948 958	11.02.2002	(11) 0 992 551	11.02.2002	(11) 1 035 200	18.02.2002
(11) 0 949 358	11.02.2002	(11) 0 992 946	13.02.2002	(11) 1 035 397	13.02.2002
(11) 0 949 803	13.02.2002	(11) 0 994 337	18.02.2002	(11) 1 035 754	18.02.2002
(11) 0 953 471	18.02.2002	(11) 0 997 076	12.02.2002	(11) 1 036 945	15.02.2002
(11) 0 953 718	15.02.2002	(11) 0 997 564	11.02.2002	(11) 1 037 362	13.02.2002
(11) 0 953 802	18.02.2002	(11) 0 997 822	13.02.2002	(11) 1 038 698	08.02.2002
(11) 0 956 947	11.02.2002	(11) 0 997 850	18.02.2002	(11) 1 038 709	18.02.2002
(11) 0 957 599	13.02.2002	(11) 0 997 898	15.02.2002	(11) 1 039 448	12.02.2002
(11) 0 959 611	13.02.2002	(11) 0 999 280	18.02.2002	(11) 1 040 991	12.02.2002
(11) 0 961 063	14.02.2002	(11) 0 999 306	15.02.2002	(11) 1 040 992	12.02.2002
(11) 0 963 857	14.02.2002	(11) 0 999 385	12.02.2002	(11) 1 041 547	15.02.2002
(11) 0 964 128	14.02.2002	(11) 0 999 389	14.02.2002	(11) 1 043 475	15.02.2002
(11) 0 965 460	14.02.2002	(11) 1 000 715	14.02.2002	(11) 1 043 510	11.02.2002
(11) 0 965 463	14.02.2002	(11) 1 000 934	15.02.2002	(11) 1 045 606	18.02.2002
(11) 0 965 486	14.02.2002	(11) 1 000 946	15.02.2002	(11) 1 046 405	11.02.2002
(11) 0 967 092	07.02.2002	(11) 1 006 002	15.02.2002	(11) 1 048 780	18.02.2002
(11) 0 968 677	11.02.2002	(11) 1 006 014	18.02.2002	(11) 1 049 060	18.02.2002
(11) 0 968 904	15.02.2002	(11) 1 006 520	18.02.2002	(11) 1 049 075	11.02.2002
(11) 0 969 303	18.02.2002	(11) 1 006 609	07.02.2002	(11) 1 049 158	11.02.2002
(11) 0 969 424	18.02.2002	(11) 1 006 725	16.02.2002	(11) 1 050 622	18.02.2002
(11) 0 969 634	14.02.2002	(11) 1 008 371	13.02.2002	(11) 1 050 662	14.02.2002
(11) 0 971 322	18.02.2002	(11) 1 008 753	15.02.2002	(11) 1 050 699	16.02.2002
(11) 0 972 478	11.02.2002	(11) 1 010 563	16.02.2002	(11) 1 050 905	15.02.2002

(11) 1 051 037	05.02.2002	(11) 1 079 094	15.02.2002	(11) 1 106 391	05.02.2002
(11) 1 052 092	16.02.2002	(11) 1 079 214	07.02.2002	(11) 1 107 336	14.02.2002
(11) 1 052 757	12.02.2002	(11) 1 079 475	11.02.2002	(11) 1 107 487	08.02.2002
(11) 1 053 817	15.02.2002	(11) 1 080 636	11.02.2002	(11) 1 108 390	18.02.2002
(11) 1 053 933	08.02.2002	(11) 1 080 779	15.02.2002	(11) 1 108 719	18.02.2002
(11) 1 054 346	15.02.2002	(11) 1 080 886	15.02.2002	(11) 1 108 731	07.02.2002
(11) 1 054 361	13.02.2002	(11) 1 081 235	11.02.2002	(11) 1 109 184	12.02.2002
(11) 1 054 480	12.02.2002	(11) 1 083 210	18.02.2002	(11) 1 109 221	15.02.2002
(11) 1 054 568	15.02.2002	(11) 1 083 282	18.02.2002	(11) 1 109 372	18.02.2002
(11) 1 055 571	15.02.2002	(11) 1 083 564	14.02.2002	(11) 1 110 464	12.02.2002
(11) 1 055 856	18.02.2002	(11) 1 083 677	18.02.2002	(11) 1 111 120	12.02.2002
(11) 1 058 261	13.02.2002	(11) 1 084 929	05.02.2002	(11) 1 111 126	18.02.2002
(11) 1 058 424	12.02.2002	(11) 1 085 056	17.08.2001	(11) 1 111 734	18.02.2002
(11) 1 059 096	18.02.2002	(11) 1 085 159	14.02.2002	(11) 1 112 792	13.02.2002
(11) 1 059 114	14.02.2002	(11) 1 086 870	05.02.2002	(11) 1 112 879	12.02.2002
(11) 1 061 093	14.02.2002	(11) 1 087 282	11.10.2001	(11) 1 113 170	06.09.2001
(11) 1 061 247	18.02.2002	(11) 1 087 289	14.02.2002	(11) 1 113 246	18.02.2002
(11) 1 061 327	13.02.2002	(11) 1 088 733	12.02.2002	(11) 1 113 356	18.02.2002
(11) 1 061 381	18.02.2002	(11) 1 088 872	15.02.2002	(11) 1 113 416	18.02.2002
(11) 1 063 002	07.02.2002	(11) 1 088 932	14.02.2002	(11) 1 113 420	07.02.2002
(11) 1 063 513	13.02.2002	(11) 1 089 210	18.02.2002	(11) 1 116 771	14.02.2002
(11) 1 063 514	13.02.2002	(11) 1 091 520	18.02.2002	(11) 1 117 085	11.02.2002
(11) 1 063 734	12.02.2002	(11) 1 092 544	18.02.2002	(11) 1 118 348	14.02.2002
(11) 1 065 059	14.02.2002	(11) 1 092 726	13.02.2002	(11) 1 118 722	21.01.2002
(11) 1 065 759	14.02.2002	(11) 1 092 758	13.02.2002	(11) 1 119 195	15.02.2002
(11) 1 067 660	12.02.2002	(11) 1 092 947	14.02.2002	(11) 1 120 201	15.02.2002
(11) 1 069 294	15.02.2002	(11) 1 093 781	18.02.2002	(11) 1 120 500	14.02.2002
(11) 1 069 501	13.02.2002	(11) 1 094 074	13.02.2002	(11) 1 120 672	01.02.2002
(11) 1 070 518	11.02.2002	(11) 1 094 165	11.02.2002	(11) 1 121 850	08.02.2002
(11) 1 072 720	18.02.2002	(11) 1 094 194	18.02.2002	(11) 1 121 861	11.02.2002
(11) 1 072 784	07.12.2001	(11) 1 094 458	01.02.2002	(11) 1 121 865	15.02.2002
(11) 1 072 884	18.02.2002	(11) 1 094 679	18.02.2002	(11) 1 121 984	08.02.2002
(11) 1 072 896	18.02.2002	(11) 1 095 788	18.02.2002	(11) 1 122 049	07.02.2002
(11) 1 072 925	18.02.2002	(11) 1 096 472	15.02.2002	(11) 1 122 171	04.02.2002
(11) 1 073 288	16.02.2002	(11) 1 096 485	11.02.2002	(11) 1 122 541	14.02.2002
(11) 1 074 575	13.02.2002	(11) 1 096 521	08.02.2002	(11) 1 122 597	08.02.2002
(11) 1 074 804	18.02.2002	(11) 1 096 613	14.02.2002	(11) 1 122 706	07.02.2002
(11) 1 075 136	14.02.2002	(11) 1 097 653	13.02.2002	(11) 1 122 900	07.02.2002
(11) 1 075 158	18.02.2002	(11) 1 097 807	14.02.2002	(11) 1 122 917	14.02.2002
(11) 1 076 263	13.02.2002	(11) 1 098 294	14.02.2002	(11) 1 123 646	11.02.2002
(11) 1 076 457	14.02.2002	(11) 1 099 707	13.02.2002	(11) 1 123 647	04.02.2002
(11) 1 077 077	15.02.2002	(11) 1 099 862	11.02.2002	(11) 1 123 648	18.02.2002
(11) 1 077 128	16.02.2002	(11) 1 099 975	07.02.2002	(11) 1 123 652	14.02.2002
(11) 1 077 363	18.02.2002	(11) 1 100 284	16.02.2002	(11) 1 123 653	18.02.2002
(11) 1 077 445	16.02.2002	(11) 1 102 228	11.02.2002	(11) 1 123 657	18.02.2002
(11) 1 078 758	15.02.2002	(11) 1 102 234	15.02.2002	(11) 1 123 662	13.02.2002
(11) 1 079 016	15.02.2002	(11) 1 103 716	12.02.2002	(11) 1 123 674	18.02.2002
(11) 1 079 017	15.02.2002	(11) 1 104 830	16.02.2002	(11) 1 123 675	15.02.2002

(11) 1 123 677	13.02.2002	(11) 1 125 592	14.02.2002	(11) 1 128 048	15.02.2002
(11) 1 123 698	18.02.2002	(11) 1 125 639	12.02.2002	(11) 1 128 112	15.02.2002
(11) 1 123 727	18.02.2002	(11) 1 125 658	12.02.2002	(11) 1 128 283	07.02.2002
(11) 1 123 728	04.02.2002	(11) 1 125 659	12.02.2002	(11) 1 128 308	12.02.2002
(11) 1 123 732	12.02.2002	(11) 1 125 677	11.02.2002	(11) 1 128 338	11.02.2002
(11) 1 123 739	13.02.2002	(11) 1 125 699	11.02.2002	(11) 1 128 341	11.02.2002
(11) 1 123 746	18.02.2002	(11) 1 125 806	11.02.2002	(11) 1 128 391	18.02.2002
(11) 1 123 767	15.02.2002	(11) 1 125 821	18.02.2002	(11) 1 128 402	16.02.2002
(11) 1 123 870	15.02.2002	(11) 1 125 838	12.02.2002	(11) 1 128 436	14.02.2002
(11) 1 123 884	07.02.2002	(11) 1 125 850	14.02.2002	(11) 1 128 458	14.02.2002
(11) 1 123 885	15.02.2002	(11) 1 125 863	11.02.2002	(11) 1 128 480	15.02.2002
(11) 1 123 899	18.02.2002	(11) 1 125 873	13.02.2002	(11) 1 128 571	16.02.2002
(11) 1 123 905	18.02.2002	(11) 1 125 916	13.02.2002	(11) 1 128 597	14.02.2002
(11) 1 123 912	18.02.2002	(11) 1 125 917	13.02.2002	(11) 1 128 617	16.02.2002
(11) 1 123 916	18.02.2002	(11) 1 125 918	13.02.2002	(11) 1 128 626	16.02.2002
(11) 1 123 924	18.02.2002	(11) 1 126 010	13.02.2002	(11) 1 128 628	18.02.2002
(11) 1 123 925	18.02.2002	(11) 1 126 034	14.02.2002	(11) 1 128 654	18.02.2002
(11) 1 123 927	18.02.2002	(11) 1 126 072	13.02.2002	(11) 1 128 685	16.02.2002
(11) 1 123 940	18.02.2002	(11) 1 126 107	15.02.2002	(11) 1 128 686	16.02.2002
(11) 1 123 961	18.02.2002	(11) 1 126 118	11.02.2002	(11) 1 128 703	16.02.2002
(11) 1 123 985	18.02.2002	(11) 1 126 239	15.02.2002	(11) 1 128 704	16.02.2002
(11) 1 123 987	18.02.2002	(11) 1 126 298	14.02.2002	(11) 1 129 633	12.02.2002
(11) 1 124 008	18.02.2002	(11) 1 126 314	11.02.2002	(11) 1 129 643	12.02.2002
(11) 1 124 039	18.02.2002	(11) 1 126 436	18.02.2002	(11) 1 129 647	18.02.2002
(11) 1 124 047	18.02.2002	(11) 1 126 467	12.02.2002	(11) 1 129 660	15.02.2002
(11) 1 124 048	13.02.2002	(11) 1 126 472	13.02.2002	(11) 1 129 833	12.02.2002
(11) 1 124 064	12.02.2002	(11) 1 126 473	13.02.2002	(11) 1 129 892	18.02.2002
(11) 1 124 065	18.02.2002	(11) 1 126 474	13.02.2002	(11) 1 129 911	11.02.2002
(11) 1 124 098	18.02.2002	(11) 1 126 479	13.02.2002	(11) 1 129 924	18.02.2002
(11) 1 124 109	18.02.2002	(11) 1 126 494	12.02.2002	(11) 1 129 938	12.02.2002
(11) 1 124 110	13.02.2002	(11) 1 126 586	12.02.2002	(11) 1 129 952	14.02.2002
(11) 1 124 139	18.02.2002	(11) 1 126 640	14.02.2002	(11) 1 130 010	15.02.2002
(11) 1 124 142	18.02.2002	(11) 1 126 683	14.02.2002	(11) 1 130 129	14.02.2002
(11) 1 124 152	15.02.2002	(11) 1 126 721	13.02.2002	(11) 1 130 164	15.02.2002
(11) 1 124 179	18.02.2002	(11) 1 127 510	07.02.2002	(11) 1 130 187	15.02.2002
(11) 1 124 181	18.02.2002	(11) 1 127 538	13.02.2002	(11) 1 130 222	15.02.2002
(11) 1 124 187	15.02.2002	(11) 1 127 603	15.02.2002	(11) 1 130 227	11.02.2002
(11) 1 124 250	11.02.2002	(11) 1 127 674	11.02.2002	(11) 1 130 235	12.02.2002
(11) 1 124 313	13.02.2002	(11) 1 127 729	18.02.2002	(11) 1 130 268	11.02.2002
(11) 1 124 314	18.02.2002	(11) 1 127 807	14.02.2002	(11) 1 130 300	12.02.2002
(11) 1 124 336	18.02.2002	(11) 1 127 837	15.02.2002	(11) 1 130 369	15.02.2002
(11) 1 124 392	18.02.2002	(11) 1 127 865	08.02.2002	(11) 1 130 611	07.02.2002
(11) 1 125 497	11.02.2002	(11) 1 127 878	12.02.2002	(11) 1 130 637	18.02.2002
(11) 1 125 506	18.02.2002	(11) 1 127 918	11.02.2002	(11) 1 130 646	11.02.2002
(11) 1 125 520	12.02.2002	(11) 1 127 957	13.02.2002	(11) 1 130 654	12.02.2002
(11) 1 125 521	12.02.2002	(11) 1 127 961	11.02.2002	(11) 1 130 698	07.02.2002
(11) 1 125 555	18.02.2002	(11) 1 127 974	18.02.2002	(11) 1 130 796	18.02.2002
(11) 1 125 566	18.02.2002	(11) 1 128 018	11.02.2002	(11) 1 130 905	14.02.2002

(11) 1 130 914	15.02.2002	(11) 1 137 243	11.02.2002	(11) 1 151 971	15.02.2002
(11) 1 131 994	11.02.2002	(11) 1 138 244	18.02.2002	(11) 1 152 248	15.02.2002
(11) 1 132 108	15.02.2002	(11) 1 138 306	13.02.2002	(11) 1 152 329	18.02.2002
(11) 1 132 117	18.02.2002	(11) 1 138 443	18.02.2002	(11) 1 152 615	07.02.2002
(11) 1 132 128	14.02.2002	(11) 1 138 466	18.02.2002	(11) 1 152 621	06.02.2002
(11) 1 132 129	14.02.2002	(11) 1 138 568	08.02.2002	(11) 1 153 623	15.02.2002
(11) 1 132 157	18.02.2002	(11) 1 138 593	16.02.2002	(11) 1 153 644	11.02.2002
(11) 1 132 202	14.02.2002	(11) 1 138 792	12.02.2002	(11) 1 154 115	09.02.2002
(11) 1 132 244	11.02.2002	(11) 1 138 876	13.02.2002	(11) 1 154 230	15.02.2002
(11) 1 132 269	14.02.2002	(11) 1 139 102	18.02.2002	(11) 1 154 320	08.02.2002
(11) 1 132 346	15.02.2002	(11) 1 139 177	14.02.2002	(11) 1 155 797	18.02.2002
(11) 1 132 354	11.02.2002	(11) 1 139 182	12.02.2002	(11) 1 156 564	18.02.2002
(11) 1 132 355	14.02.2002	(11) 1 139 340	11.02.2002	(11) 1 156 664	11.02.2002
(11) 1 132 411	14.02.2002	(11) 1 139 655	18.02.2002	(11) 1 156 681	11.02.2002
(11) 1 132 557	16.02.2002	(11) 1 142 534	18.02.2002	(11) 1 156 841	22.08.2001
(11) 1 132 583	18.02.2002	(11) 1 142 597	11.02.2002	(11) 1 157 322	18.02.2002
(11) 1 132 635	11.02.2002	(11) 1 142 726	08.02.2002	(11) 1 157 934	13.02.2002
(11) 1 132 647	16.02.2002	(11) 1 142 831	08.02.2002	(11) 1 158 022	15.02.2002
(11) 1 132 655	07.02.2002	(11) 1 142 977	15.02.2002	(11) 1 158 179	18.02.2002
(11) 1 132 703	14.02.2002	(11) 1 143 374	12.02.2002	(11) 1 158 461	18.02.2002
(11) 1 132 705	07.02.2002	(11) 1 143 521	13.02.2002	(11) 1 158 657	18.02.2002
(11) 1 132 730	15.02.2002	(11) 1 143 524	14.02.2002	(11) 1 158 806	11.02.2002
(11) 1 132 771	14.02.2002	(11) 1 144 710	18.02.2002	(11) 1 159 937	18.02.2002
(11) 1 132 793	15.02.2002	(11) 1 144 830	18.02.2002	(11) 1 159 939	15.02.2002
(11) 1 132 794	16.02.2002	(11) 1 144 981	11.02.2002	(11) 1 160 011	13.02.2002
(11) 1 132 836	14.02.2002	(11) 1 144 992	11.02.2002	(11) 1 160 089	13.02.2002
(11) 1 132 921	14.02.2002	(11) 1 145 005	18.02.2002	(11) 1 160 195	13.02.2002
(11) 1 133 076	13.02.2002	(11) 1 145 026	11.02.2002	(11) 1 160 196	13.02.2002
(11) 1 133 108	13.02.2002	(11) 1 145 323	18.02.2002	(11) 1 160 261	15.02.2002
(11) 1 133 936	12.02.2002	(11) 1 145 382	11.02.2002	(11) 1 160 405	30.01.2002
(11) 1 134 248	11.02.2002	(11) 1 145 536	15.02.2002	(11) 1 160 493	16.02.2002
(11) 1 134 526	12.02.2002	(11) 1 145 587	18.02.2002	(11) 1 160 523	18.02.2002
(11) 1 134 588	18.02.2002	(11) 1 145 786	15.02.2002	(11) 1 160 529	12.02.2002
(11) 1 134 885	18.02.2002	(11) 1 145 992	18.02.2002	(11) 1 160 548	16.02.2002
(11) 1 136 199	12.02.2002	(11) 1 146 062	12.02.2002	(11) 1 160 638	15.02.2002
(11) 1 136 271	18.02.2002	(11) 1 146 133	11.02.2002	(11) 1 160 690	11.02.2002
(11) 1 136 376	04.02.2002	(11) 1 146 141	15.02.2002	(11) 1 160 970	18.02.2002
(11) 1 136 377	15.02.2002	(11) 1 146 320	18.02.2002	(11) 1 160 984	07.02.2002
(11) 1 136 400	28.01.2002	(11) 1 146 420	18.02.2002	(11) 1 161 875	16.02.2002
(11) 1 136 415	16.02.2002	(11) 1 146 559	13.02.2002	(11) 1 162 115	15.02.2002
(11) 1 136 445	18.02.2002	(11) 1 147 725	18.02.2002	(11) 1 162 243	18.02.2002
(11) 1 136 581	11.02.2002	(11) 1 148 314	16.02.2002	(11) 1 162 389	12.02.2002
(11) 1 136 829	14.02.2002	(11) 1 148 529	15.02.2002	(11) 1 162 431	12.02.2002
(11) 1 136 866	13.02.2002	(11) 1 148 707	14.02.2002	(11) 1 162 602	18.02.2002
(11) 1 136 886	15.02.2002	(11) 1 149 771	14.02.2002	(11) 1 162 842	07.02.2002
(11) 1 136 936	13.02.2002	(11) 1 150 076	11.02.2002	(11) 1 164 020	18.02.2002
(11) 1 137 086	07.02.2002	(11) 1 150 307	15.02.2002	(11) 1 164 075	06.02.2002
(11) 1 137 190	18.02.2002	(11) 1 151 679	15.02.2002	(11) 1 164 098	14.02.2002

(11) 1 164 359	05.02.2002	(11) 1 169 728	18.02.2002	(11) 1 174 065	15.02.2002
(11) 1 164 493	18.02.2002	(11) 1 169 738	18.02.2002	(11) 1 174 215	15.02.2002
(11) 1 164 646	18.02.2002	(11) 1 169 759	18.02.2002	(11) 1 174 318	22.01.2002
(11) 1 164 714	14.02.2002	(11) 1 169 766	18.02.2002	(11) 1 174 444	14.02.2002
(11) 1 164 799	18.02.2002	(11) 1 169 768	18.02.2002	(11) 1 174 575	18.02.2002
(11) 1 165 332	11.02.2002	(11) 1 169 798	18.02.2002	(11) 1 174 994	13.02.2002
(11) 1 165 668	11.02.2002	(11) 1 169 824	18.02.2002	(11) 1 175 286	18.02.2002
(11) 1 165 792	16.10.2001	(11) 1 169 837	18.02.2002	(11) 1 175 667	11.02.2002
(11) 1 165 940	11.02.2002	(11) 1 169 839	18.02.2002	(11) 1 175 724	13.02.2002
(11) 1 165 959	11.02.2002	(11) 1 169 851	11.02.2002	(11) 1 175 787	11.02.2002
(11) 1 165 960	11.02.2002	(11) 1 169 866	11.02.2002	(11) 1 175 990	13.02.2002
(11) 1 166 013	11.02.2002	(11) 1 169 868	11.02.2002	(11) 1 176 048	12.02.2002
(11) 1 166 464	11.02.2002	(11) 1 169 919	13.02.2002	(11) 1 176 155	14.02.2002
(11) 1 166 604	11.02.2002	(11) 1 170 088	14.02.2002	(11) 1 176 307	18.02.2002
(11) 1 166 628	18.02.2002	(11) 1 170 261	12.02.2002	(11) 1 176 316	15.02.2002
(11) 1 166 668	18.02.2002	(11) 1 170 311	15.02.2002	(11) 1 176 395	18.02.2002
(11) 1 166 670	14.02.2002	(11) 1 170 930	07.02.2002	(11) 1 176 397	13.02.2002
(11) 1 166 720	13.02.2002	(11) 1 170 955	15.02.2002	(11) 1 176 469	18.02.2002
(11) 1 166 984	18.02.2002	(11) 1 170 999	12.02.2002	(11) 1 176 611	18.02.2002
(11) 1 167 031	07.02.2002	(11) 1 171 063	15.02.2002	(11) 1 176 670	12.02.2002
(11) 1 167 261	15.02.2002	(11) 1 171 261	18.02.2002	(11) 1 176 851	18.02.2002
(11) 1 167 547	14.02.2002	(11) 1 171 691	11.02.2002	(11) 1 177 374	18.02.2002
(11) 1 167 562	15.02.2002	(11) 1 171 697	18.02.2002	(11) 1 177 449	18.02.2002
(11) 1 167 661	18.02.2002	(11) 1 171 708	18.02.2002	(11) 1 177 599	18.02.2002
(11) 1 167 800	08.02.2002	(11) 1 171 732	11.02.2002	(11) 1 177 738	14.02.2002
(11) 1 167 977	07.02.2002	(11) 1 171 800	18.02.2002	(11) 1 177 744	14.02.2002
(11) 1 167 982	15.02.2002	(11) 1 171 875	18.02.2002	(11) 1 177 759	15.02.2002
(11) 1 168 308	12.02.2002	(11) 1 171 901	18.02.2002	(11) 1 177 992	14.02.2002
(11) 1 168 440	13.02.2002	(11) 1 171 937	18.02.2002	(11) 1 178 272	18.02.2002
(11) 1 168 753	12.02.2002	(11) 1 171 938	18.02.2002	(11) 1 178 295	13.02.2002
(11) 1 168 904	18.02.2002	(11) 1 171 939	18.02.2002	(11) 1 178 445	13.02.2002
(11) 1 168 930	15.02.2002	(11) 1 171 943	18.02.2002	(11) 1 178 505	18.02.2002
(11) 1 169 161	11.02.2002	(11) 1 171 999	18.02.2002	(11) 1 178 861	11.12.2001
(11) 1 169 192	11.02.2002	(11) 1 172 024	18.02.2002	(11) 1 179 362	16.02.2002
(11) 1 169 196	11.02.2002	(11) 1 172 125	18.02.2002	(11) 1 179 827	15.02.2002
(11) 1 169 197	11.02.2002	(11) 1 172 174	15.02.2002	(11) 1 180 088	14.11.2001
(11) 1 169 510	11.02.2002	(11) 1 172 369	15.02.2002	(11) 1 180 371	15.02.2002
(11) 1 169 560	18.02.2002	(11) 1 172 614	05.02.2002	(11) 1 180 470	13.02.2002
(11) 1 169 564	18.02.2002	(11) 1 172 721	18.02.2002	(11) 1 180 656	15.02.2002
(11) 1 169 565	18.02.2002	(11) 1 172 829	16.02.2002	(11) 1 180 670	15.02.2002
(11) 1 169 569	18.02.2002	(11) 1 172 927	07.02.2002	(11) 1 181 493	22.11.2001
(11) 1 169 591	18.02.2002	(11) 1 173 305	22.09.2001	(11) 1 181 679	18.02.2002
(11) 1 169 629	18.02.2002	(11) 1 173 337	11.02.2002	(11) 1 181 864	18.02.2002
(11) 1 169 635	11.02.2002	(11) 1 173 338	11.02.2002	(11) 1 182 023	12.02.2002
(11) 1 169 704	11.02.2002	(11) 1 173 523	13.02.2002	(11) 1 182 224	14.02.2002
(11) 1 169 714	11.02.2002	(11) 1 173 781	18.02.2002	(11) 1 182 360	14.02.2002
(11) 1 169 715	11.02.2002	(11) 1 173 922	11.02.2002	(11) 1 182 428	14.02.2002
(11) 1 169 726	11.02.2002	(11) 1 174 048	18.02.2002	(11) 1 182 476	14.02.2002

(11) 1 182 760	18.02.2002	(11) 1 198 172	30.11.2001	(11) 1 198 221	14.01.2002
(11) 1 183 378	18.02.2002	(11) 1 198 173	24.01.2002	(11) 1 198 222	14.01.2002
(11) 1 183 515	16.11.2001	(11) 1 198 174	26.01.2002	(11) 1 198 223	03.12.2001
(11) 1 183 740	11.02.2002	(11) 1 198 175	01.02.2002	(11) 1 198 224	11.01.2002
(11) 1 184 175	15.02.2002	(11) 1 198 176	24.01.2002	(11) 1 198 225	19.01.2002
(11) 1 184 634	18.02.2002	(11) 1 198 177	01.02.2002	(11) 1 198 226	11.01.2002
(11) 1 184 662	11.02.2002	(11) 1 198 178	01.02.2002	(11) 1 198 227	08.02.2002
(11) 1 184 959	15.02.2002	(11) 1 198 179	15.01.2002	(11) 1 198 228	11.02.2002
(11) 1 185 509	11.02.2002	(11) 1 198 180	05.02.2002	(11) 1 198 229	21.01.2002
(11) 1 185 839	07.02.2002	(11) 1 198 181	24.01.2002	(11) 1 198 230	23.01.2002
(11) 1 186 210	18.02.2002	(11) 1 198 182	06.02.2002	(11) 1 198 231	15.01.2002
(11) 1 186 390	07.02.2002	(11) 1 198 183	08.02.2002	(11) 1 198 232	10.01.2002
(11) 1 186 660	14.02.2002	(11) 1 198 184	07.01.2002	(11) 1 198 233	31.12.2001
(11) 1 187 355	07.02.2002	(11) 1 198 185	29.11.2001	(11) 1 198 234	21.01.2002
(11) 1 187 929	11.02.2002	(11) 1 198 186	04.02.2002	(11) 1 198 235	17.12.2001
(11) 1 188 116	18.02.2002	(11) 1 198 187	08.11.2001	(11) 1 198 236	05.12.2001
(11) 1 188 562	11.02.2002	(11) 1 198 188	29.01.2002	(11) 1 198 238	05.01.2002
(11) 1 188 704	13.02.2002	(11) 1 198 189	04.01.2002	(11) 1 198 239	25.01.2002
(11) 1 188 858	15.02.2002	(11) 1 198 190	25.01.2002	(11) 1 198 240	06.02.2002
(11) 1 189 492	16.02.2002	(11) 1 198 191	05.02.2002	(11) 1 198 241	29.11.2001
(11) 1 189 810	21.11.2001	(11) 1 198 192	13.11.2001	(11) 1 198 242	12.11.2001
(11) 1 189 816	14.02.2002	(11) 1 198 193	29.08.2001	(11) 1 198 243	05.12.2001
(11) 1 189 894	11.02.2002	(11) 1 198 194	23.08.2001	(11) 1 198 244	17.01.2002
(11) 1 190 390	11.02.2002	(11) 1 198 195	29.01.2002	(11) 1 198 245	19.09.2001
(11) 1 190 416	18.02.2002	(11) 1 198 196	06.02.2002	(11) 1 198 246	31.10.2001
(11) 1 190 531	18.02.2002	(11) 1 198 197	04.02.2002	(11) 1 198 247	05.02.2002
(11) 1 190 852	16.02.2002	(11) 1 198 198	07.01.2002	(11) 1 198 248	23.01.2002
(11) 1 191 792	07.02.2002	(11) 1 198 199	14.01.2002	(11) 1 198 249	05.12.2001
(11) 1 192 283	17.12.2001	(11) 1 198 200	04.02.2002	(11) 1 198 250	17.01.2002
(11) 1 192 532	25.10.2001	(11) 1 198 201	27.12.2001	(11) 1 198 251	22.01.2002
(11) 1 192 587	11.02.2002	(11) 1 198 202	30.01.2002	(11) 1 198 252	09.11.2001
(11) 1 193 196	12.02.2002	(11) 1 198 203	05.02.2002	(11) 1 198 253	19.11.2001
(11) 1 193 723	15.02.2002	(11) 1 198 204	20.11.2001	(11) 1 198 254	03.01.2002
(11) 1 195 223	18.02.2002	(11) 1 198 205	04.02.2002	(11) 1 198 255	24.12.2001
(11) 1 195 933	15.02.2002	(11) 1 198 206	01.02.2002	(11) 1 198 256	23.01.2002
(11) 1 196 284	18.02.2002	(11) 1 198 207	05.02.2002	(11) 1 198 257	25.01.2002
(11) 1 196 443	11.02.2002	(11) 1 198 208	05.12.2001	(11) 1 198 258	15.02.2002
(11) 1 196 618	11.02.2002	(11) 1 198 209	22.01.2002	(11) 1 198 259	23.01.2002
(11) 1 196 896	14.02.2002	(11) 1 198 210	01.02.2002	(11) 1 198 260	23.01.2002
(11) 1 196 941	06.02.2002	(11) 1 198 211	05.02.2002	(11) 1 198 261	08.01.2002
(11) 1 197 053	18.01.2002	(11) 1 198 212	19.09.2001	(11) 1 198 262	25.01.2002
(11) 1 197 313	11.02.2002	(11) 1 198 213	22.01.2002	(11) 1 198 263	24.01.2002
(11) 1 197 329	16.02.2002	(11) 1 198 214	21.12.2001	(11) 1 198 265	20.11.2001
(11) 1 198 167	02.10.2001	(11) 1 198 215	22.01.2002	(11) 1 198 266	28.12.2001
(11) 1 198 168	08.11.2001	(11) 1 198 216	07.02.2002	(11) 1 198 267	07.01.2002
(11) 1 198 169	06.12.2001	(11) 1 198 217	18.12.2001	(11) 1 198 268	03.01.2002
(11) 1 198 170	01.09.2001	(11) 1 198 219	14.09.2001	(11) 1 198 269	04.02.2002
(11) 1 198 171	28.01.2002	(11) 1 198 220	07.08.2001	(11) 1 198 270	27.12.2001

(11) 1 198 271	25.01.2002	(11) 1 198 319	20.10.2001	(11) 1 198 368	11.02.2002
(11) 1 198 272	07.02.2002	(11) 1 198 320	18.01.2002	(11) 1 198 369	02.02.2002
(11) 1 198 273	08.02.2002	(11) 1 198 321	20.12.2001	(11) 1 198 370	20.12.2001
(11) 1 198 274	21.01.2002	(11) 1 198 322	30.01.2002	(11) 1 198 371	22.01.2002
(11) 1 198 275	27.11.2001	(11) 1 198 323	12.01.2002	(11) 1 198 372	15.01.2002
(11) 1 198 276	20.12.2001	(11) 1 198 324	20.11.2001	(11) 1 198 373	11.01.2002
(11) 1 198 277	27.11.2001	(11) 1 198 325	12.11.2001	(11) 1 198 374	29.11.2001
(11) 1 198 278	28.01.2001	(11) 1 198 326	17.01.2002	(11) 1 198 375	08.02.2002
(11) 1 198 279	16.01.2002	(11) 1 198 327	05.10.2001	(11) 1 198 376	04.01.2002
(11) 1 198 280	05.02.2002	(11) 1 198 329	14.12.2001	(11) 1 198 377	21.12.2001
(11) 1 198 281	04.12.2001	(11) 1 198 330	10.08.2001	(11) 1 198 378	26.01.2002
(11) 1 198 282	12.09.2001	(11) 1 198 331	27.11.2001	(11) 1 198 379	15.11.2001
(11) 1 198 283	21.11.2001	(11) 1 198 332	31.01.2002	(11) 1 198 380	22.01.2002
(11) 1 198 284	21.11.2001	(11) 1 198 333	09.01.2002	(11) 1 198 381	10.01.2002
(11) 1 198 285	07.09.2001	(11) 1 198 334	14.12.2001	(11) 1 198 382	30.01.2002
(11) 1 198 286	30.01.2002	(11) 1 198 335	02.11.2001	(11) 1 198 383	30.01.2002
(11) 1 198 287	02.02.2002	(11) 1 198 336	27.12.2001	(11) 1 198 384	01.02.2002
(11) 1 198 288	01.02.2002	(11) 1 198 337	20.11.2001	(11) 1 198 385	22.06.2001
(11) 1 198 289	07.11.2001	(11) 1 198 338	09.01.2002	(11) 1 198 386	15.02.2002
(11) 1 198 290	18.10.2001	(11) 1 198 339	10.01.2002	(11) 1 198 387	04.12.2001
(11) 1 198 291	04.12.2001	(11) 1 198 340	31.01.2002	(11) 1 198 388	25.04.2001
(11) 1 198 292	19.12.2001	(11) 1 198 341	10.01.2002	(11) 1 198 389	30.11.2001
(11) 1 198 293	05.12.2001	(11) 1 198 342	14.02.2002	(11) 1 198 390	14.01.2002
(11) 1 198 294	25.01.2002	(11) 1 198 343	07.12.2001	(11) 1 198 391	29.01.2002
(11) 1 198 295	11.02.2002	(11) 1 198 344	26.09.2001	(11) 1 198 392	07.02.2002
(11) 1 198 296	28.09.2001	(11) 1 198 345	18.01.2002	(11) 1 198 393	23.01.2002
(11) 1 198 297	27.11.2001	(11) 1 198 346	14.12.2001	(11) 1 198 394	24.12.2001
(11) 1 198 298	23.11.2001	(11) 1 198 347	06.02.2002	(11) 1 198 395	27.12.2001
(11) 1 198 299	12.02.2002	(11) 1 198 348	13.12.2001	(11) 1 198 396	31.01.2002
(11) 1 198 300	19.01.2002	(11) 1 198 349	06.02.2002	(11) 1 198 397	13.12.2001
(11) 1 198 301	14.01.2002	(11) 1 198 350	21.11.2001	(11) 1 198 398	20.12.2001
(11) 1 198 302	29.10.2001	(11) 1 198 351	28.01.2002	(11) 1 198 399	12.10.2001
(11) 1 198 303	05.02.2002	(11) 1 198 352	22.01.2002	(11) 1 198 401	04.12.2001
(11) 1 198 304	01.10.2001	(11) 1 198 353	30.01.2002	(11) 1 198 402	26.04.2001
(11) 1 198 305	27.11.2001	(11) 1 198 354	10.01.2002	(11) 1 198 403	05.02.2002
(11) 1 198 306	18.01.2002	(11) 1 198 355	16.01.2002	(11) 1 198 404	18.01.2002
(11) 1 198 307	17.12.2001	(11) 1 198 356	23.01.2002	(11) 1 198 405	11.01.2002
(11) 1 198 308	16.11.2001	(11) 1 198 357	07.02.2002	(11) 1 198 406	18.01.2002
(11) 1 198 309	10.01.2002	(11) 1 198 358	23.01.2002	(11) 1 198 407	28.12.2001
(11) 1 198 310	07.11.2001	(11) 1 198 359	16.10.2001	(11) 1 198 408	29.01.2002
(11) 1 198 311	23.10.2001	(11) 1 198 360	01.02.2002	(11) 1 198 409	28.01.2002
(11) 1 198 312	18.12.2001	(11) 1 198 361	09.01.2002	(11) 1 198 410	31.10.2001
(11) 1 198 313	09.01.2002	(11) 1 198 362	09.11.2001	(11) 1 198 411	13.11.2001
(11) 1 198 314	09.01.2002	(11) 1 198 363	30.10.2001	(11) 1 198 412	20.11.2001
(11) 1 198 315	02.11.2001	(11) 1 198 364	07.02.2002	(11) 1 198 413	23.11.2001
(11) 1 198 316	14.11.2001	(11) 1 198 365	01.02.2002	(11) 1 198 414	27.11.2001
(11) 1 198 317	04.07.2001	(11) 1 198 366	16.02.2002	(11) 1 198 415	20.11.2001
(11) 1 198 318	28.11.2001	(11) 1 198 367	31.01.2002	(11) 1 198 416	01.02.2002

(11) 1 198 417	05.10.2001	(11) 1 198 467	22.01.2002	(11) 1 198 516	11.01.2002
(11) 1 198 418	31.01.2002	(11) 1 198 468	25.01.2002	(11) 1 198 517	03.01.2002
(11) 1 198 419	28.08.2001	(11) 1 198 469	08.01.2002	(11) 1 198 518	03.01.2002
(11) 1 198 420	02.11.2001	(11) 1 198 470	15.02.2002	(11) 1 198 519	17.12.2001
(11) 1 198 421	18.12.2001	(11) 1 198 471	15.02.2002	(11) 1 198 520	16.01.2002
(11) 1 198 422	12.10.2001	(11) 1 198 472	15.02.2002	(11) 1 198 521	04.02.2002
(11) 1 198 423	23.11.2001	(11) 1 198 473	15.02.2002	(11) 1 198 522	04.02.2002
(11) 1 198 424	07.11.2001	(11) 1 198 474	26.10.2001	(11) 1 198 523	31.10.2001
(11) 1 198 425	31.01.2002	(11) 1 198 475	29.01.2002	(11) 1 198 524	07.01.2002
(11) 1 198 426	02.02.2002	(11) 1 198 476	11.02.2002	(11) 1 198 525	18.12.2001
(11) 1 198 427	22.11.2001	(11) 1 198 477	29.01.2002	(11) 1 198 526	11.01.2002
(11) 1 198 428	28.01.2002	(11) 1 198 478	14.02.2002	(11) 1 198 527	04.02.2002
(11) 1 198 429	10.12.2001	(11) 1 198 479	04.01.2002	(11) 1 198 528	04.01.2002
(11) 1 198 430	20.11.2001	(11) 1 198 480	27.12.2001	(11) 1 198 529	01.02.2002
(11) 1 198 431	08.01.2002	(11) 1 198 481	05.02.2002	(11) 1 198 530	29.01.2002
(11) 1 198 432	29.09.2001	(11) 1 198 482	20.12.2001	(11) 1 198 531	19.01.2002
(11) 1 198 433	20.09.2001	(11) 1 198 483	06.09.2001	(11) 1 198 532	03.12.2001
(11) 1 198 434	30.11.2001	(11) 1 198 484	11.01.2002	(11) 1 198 533	10.01.2002
(11) 1 198 435	26.10.2001	(11) 1 198 485	08.01.2002	(11) 1 198 534	11.01.2002
(11) 1 198 436	27.12.2001	(11) 1 198 486	06.09.2001	(11) 1 198 535	13.11.2001
(11) 1 198 437	17.09.2001	(11) 1 198 487	05.02.2002	(11) 1 198 536	07.12.2001
(11) 1 198 438	02.01.2002	(11) 1 198 488	04.02.2002	(11) 1 198 537	17.12.2001
(11) 1 198 439	27.09.2001	(11) 1 198 489	08.01.2002	(11) 1 198 538	19.12.2001
(11) 1 198 440	24.01.2002	(11) 1 198 490	14.01.2002	(11) 1 198 539	05.11.2001
(11) 1 198 441	15.01.2002	(11) 1 198 491	24.01.2002	(11) 1 198 540	13.11.2001
(11) 1 198 442	05.02.2002	(11) 1 198 492	20.12.2001	(11) 1 198 541	14.12.2001
(11) 1 198 443	14.01.2002	(11) 1 198 493	16.01.2002	(11) 1 198 542	12.11.2001
(11) 1 198 444	21.01.2002	(11) 1 198 494	03.01.2002	(11) 1 198 543	01.02.2002
(11) 1 198 445	17.01.2002	(11) 1 198 495	18.12.2001	(11) 1 198 544	22.11.2001
(11) 1 198 446	17.01.2002	(11) 1 198 496	09.01.2002	(11) 1 198 545	28.08.2001
(11) 1 198 447	05.12.2001	(11) 1 198 497	01.02.2002	(11) 1 198 546	26.10.2001
(11) 1 198 448	04.02.2002	(11) 1 198 498	17.01.2002	(11) 1 198 547	29.10.2001
(11) 1 198 449	11.01.2002	(11) 1 198 499	18.01.2002	(11) 1 198 549	28.12.2001
(11) 1 198 451	16.01.2002	(11) 1 198 500	16.01.2002	(11) 1 198 550	25.01.2002
(11) 1 198 453	10.01.2002	(11) 1 198 501	20.12.2001	(11) 1 198 551	18.01.2002
(11) 1 198 454	07.12.2001	(11) 1 198 502	12.11.2001	(11) 1 198 552	25.01.2002
(11) 1 198 455	20.01.2002	(11) 1 198 503	03.01.2002	(11) 1 198 553	18.01.2002
(11) 1 198 456	04.02.2002	(11) 1 198 504	05.11.2001	(11) 1 198 554	21.01.2002
(11) 1 198 457	26.01.2002	(11) 1 198 505	11.10.2001	(11) 1 198 555	12.02.2002
(11) 1 198 458	18.01.2002	(11) 1 198 506	11.01.2002	(11) 1 198 556	15.02.2002
(11) 1 198 459	23.01.2002	(11) 1 198 507	06.12.2001	(11) 1 198 557	18.01.2002
(11) 1 198 460	23.01.2002	(11) 1 198 508	03.01.2002	(11) 1 198 558	22.01.2002
(11) 1 198 461	07.02.2002	(11) 1 198 509	25.01.2002	(11) 1 198 559	25.10.2001
(11) 1 198 462	03.01.2002	(11) 1 198 510	17.01.2002	(11) 1 198 560	06.02.2002
(11) 1 198 463	17.01.2002	(11) 1 198 511	17.12.2001	(11) 1 198 561	28.11.2001
(11) 1 198 464	31.01.2002	(11) 1 198 512	24.01.2002	(11) 1 198 562	11.02.2002
(11) 1 198 465	11.01.2002	(11) 1 198 514	07.06.2001	(11) 1 198 563	01.02.2002
(11) 1 198 466	25.01.2002	(11) 1 198 515	09.01.2002	(11) 1 198 564	07.02.2002

(11) 1 198 565	07.02.2002	(11) 1 198 613	19.09.2001	(11) 1 198 667	17.01.2002
(11) 1 198 566	17.01.2002	(11) 1 198 616	31.01.2002	(11) 1 198 668	05.01.2002
(11) 1 198 567	07.02.2002	(11) 1 198 617	05.01.2002	(11) 1 198 669	04.12.2001
(11) 1 198 568	28.12.2001	(11) 1 198 618	17.11.2001	(11) 1 198 670	04.02.2002
(11) 1 198 569	11.12.2001	(11) 1 198 619	02.11.2001	(11) 1 198 671	29.11.2001
(11) 1 198 570	29.01.2002	(11) 1 198 620	19.11.2001	(11) 1 198 673	28.11.2001
(11) 1 198 571	01.02.2002	(11) 1 198 621	31.01.2002	(11) 1 198 674	01.02.2002
(11) 1 198 572	04.02.2002	(11) 1 198 622	11.01.2002	(11) 1 198 675	31.12.2001
(11) 1 198 573	04.01.2002	(11) 1 198 623	13.11.2001	(11) 1 198 676	21.11.2001
(11) 1 198 574	07.02.2002	(11) 1 198 624	19.10.2001	(11) 1 198 677	24.11.2001
(11) 1 198 575	29.01.2002	(11) 1 198 625	21.12.2001	(11) 1 198 678	04.02.2002
(11) 1 198 576	04.02.2002	(11) 1 198 627	21.12.2001	(11) 1 198 679	16.01.2002
(11) 1 198 577	07.02.2002	(11) 1 198 629	05.02.2002	(11) 1 198 680	16.11.2001
(11) 1 198 578	22.01.2002	(11) 1 198 630	13.12.2001	(11) 1 198 681	15.02.2002
(11) 1 198 579	04.02.2002	(11) 1 198 631	21.12.2001	(11) 1 198 682	05.12.2001
(11) 1 198 580	15.02.2002	(11) 1 198 632	16.01.2002	(11) 1 198 683	28.11.2001
(11) 1 198 581	15.02.2002	(11) 1 198 633	25.01.2002	(11) 1 198 684	14.01.2002
(11) 1 198 582	31.01.2002	(11) 1 198 634	20.10.2001	(11) 1 198 685	15.02.2002
(11) 1 198 583	07.02.2002	(11) 1 198 635	04.12.2001	(11) 1 198 686	23.01.2002
(11) 1 198 584	03.12.2001	(11) 1 198 636	21.01.2002	(11) 1 198 687	01.02.2002
(11) 1 198 585	24.12.2001	(11) 1 198 637	15.09.2001	(11) 1 198 688	07.12.2001
(11) 1 198 586	15.01.2002	(11) 1 198 638	05.11.2001	(11) 1 198 689	14.12.2001
(11) 1 198 587	07.01.2002	(11) 1 198 639	31.10.2001	(11) 1 198 690	13.11.2001
(11) 1 198 588	20.12.2001	(11) 1 198 640	11.10.2001	(11) 1 198 691	11.06.2001
(11) 1 198 589	29.01.2002	(11) 1 198 641	03.12.2001	(11) 1 198 692	21.12.2001
(11) 1 198 590	23.10.2001	(11) 1 198 642	14.01.2002	(11) 1 198 693	30.01.2002
(11) 1 198 591	24.01.2002	(11) 1 198 644	16.01.2002	(11) 1 198 694	18.12.2001
(11) 1 198 592	30.01.2002	(11) 1 198 645	15.01.2002	(11) 1 198 695	17.01.2002
(11) 1 198 593	28.01.2002	(11) 1 198 646	13.12.2001	(11) 1 198 696	04.02.2002
(11) 1 198 594	11.02.2002	(11) 1 198 647	29.01.2002	(11) 1 198 697	11.02.2002
(11) 1 198 595	16.02.2002	(11) 1 198 648	01.12.2001	(11) 1 198 698	06.02.2002
(11) 1 198 596	06.02.2002	(11) 1 198 649	04.02.2002	(11) 1 198 699	29.01.2002
(11) 1 198 597	01.02.2002	(11) 1 198 650	04.12.2001	(11) 1 198 700	24.12.2001
(11) 1 198 598	08.02.2002	(11) 1 198 651	25.01.2002	(11) 1 198 701	16.01.2002
(11) 1 198 599	22.11.2001	(11) 1 198 652	08.08.2001	(11) 1 198 702	31.01.2002
(11) 1 198 600	06.10.2001	(11) 1 198 653	14.01.2002	(11) 1 198 703	06.02.2002
(11) 1 198 601	15.12.2001	(11) 1 198 654	11.01.2002	(11) 1 198 704	02.08.2001
(11) 1 198 602	16.11.2001	(11) 1 198 655	13.02.2002	(11) 1 198 705	07.02.2002
(11) 1 198 603	16.11.2001	(11) 1 198 656	05.02.2002	(11) 1 198 706	27.12.2001
(11) 1 198 604	23.10.2001	(11) 1 198 657	24.12.2001	(11) 1 198 707	17.12.2001
(11) 1 198 605	13.11.2001	(11) 1 198 659	23.01.2002	(11) 1 198 708	15.02.2002
(11) 1 198 606	01.02.2002	(11) 1 198 660	07.02.2002	(11) 1 198 709	06.02.2002
(11) 1 198 607	22.10.2001	(11) 1 198 661	04.02.2002	(11) 1 198 710	12.02.2002
(11) 1 198 608	11.02.2002	(11) 1 198 662	22.01.2002	(11) 1 198 711	21.01.2002
(11) 1 198 609	17.11.2001	(11) 1 198 663	05.02.2002	(11) 1 198 712	17.09.2001
(11) 1 198 610	23.11.2001	(11) 1 198 664	31.01.2002	(11) 1 198 713	14.01.2002
(11) 1 198 611	29.11.2001	(11) 1 198 665	22.01.2002	(11) 1 198 714	10.01.2002
(11) 1 198 612	25.10.2001	(11) 1 198 666	09.01.2002	(11) 1 198 715	25.01.2002

(11) 1 198 716	07.02.2002	(11) 1 198 766	04.09.2001	(11) 1 198 820	28.01.2002
(11) 1 198 717	12.11.2001	(11) 1 198 767	25.01.2002	(11) 1 198 821	27.12.2001
(11) 1 198 718	02.11.2001	(11) 1 198 768	11.12.2001	(11) 1 198 822	12.02.2002
(11) 1 198 719	18.12.2001	(11) 1 198 769	29.01.2002	(11) 1 198 824	01.02.2002
(11) 1 198 720	15.02.2002	(11) 1 198 770	27.12.2001	(11) 1 198 825	07.02.2002
(11) 1 198 721	14.01.2002	(11) 1 198 771	26.11.2001	(11) 1 198 827	21.01.2002
(11) 1 198 722	05.02.2002	(11) 1 198 772	01.02.2002	(11) 1 198 828	12.11.2001
(11) 1 198 723	18.12.2001	(11) 1 198 773	07.12.2001	(11) 1 198 829	04.01.2002
(11) 1 198 724	16.01.2002	(11) 1 198 774	27.11.2001	(11) 1 198 831	04.02.2002
(11) 1 198 725	20.12.2001	(11) 1 198 775	22.12.2001	(11) 1 198 832	06.10.2001
(11) 1 198 726	29.01.2002	(11) 1 198 776	16.08.2001	(11) 1 198 833	31.10.2001
(11) 1 198 727	08.02.2002	(11) 1 198 777	13.12.2001	(11) 1 198 834	05.02.2002
(11) 1 198 728	16.01.2002	(11) 1 198 778	03.01.2002	(11) 1 198 835	01.02.2002
(11) 1 198 729	12.02.2002	(11) 1 198 779	24.08.2001	(11) 1 198 836	23.10.2001
(11) 1 198 730	10.12.2001	(11) 1 198 780	31.08.2001	(11) 1 198 837	31.01.2002
(11) 1 198 731	04.02.2002	(11) 1 198 781	29.01.2002	(11) 1 198 838	10.01.2002
(11) 1 198 732	05.02.2002	(11) 1 198 782	27.12.2001	(11) 1 198 839	04.02.2002
(11) 1 198 733	24.09.2001	(11) 1 198 784	29.11.2001	(11) 1 198 840	15.01.2002
(11) 1 198 734	11.12.2001	(11) 1 198 786	18.01.2002	(11) 1 198 841	04.02.2002
(11) 1 198 735	21.12.2001	(11) 1 198 787	21.11.2001	(11) 1 198 843	14.12.2001
(11) 1 198 736	06.02.2002	(11) 1 198 788	07.01.2002	(11) 1 198 844	04.02.2002
(11) 1 198 737	02.01.2002	(11) 1 198 789	23.01.2002	(11) 1 198 845	21.01.2002
(11) 1 198 738	18.12.2001	(11) 1 198 790	02.01.2002	(11) 1 198 846	18.01.2002
(11) 1 198 739	02.01.2002	(11) 1 198 791	31.01.2002	(11) 1 198 847	25.01.2002
(11) 1 198 740	28.01.2002	(11) 1 198 792	24.01.2002	(11) 1 198 848	18.01.2002
(11) 1 198 741	14.02.2002	(11) 1 198 793	30.11.2001	(11) 1 198 849	25.01.2002
(11) 1 198 742	11.02.2002	(11) 1 198 794	22.11.2001	(11) 1 198 850	21.01.2002
(11) 1 198 743	02.11.2001	(11) 1 198 795	04.02.2002	(11) 1 198 851	07.01.2002
(11) 1 198 744	30.01.2002	(11) 1 198 796	30.11.2001	(11) 1 198 852	07.01.2002
(11) 1 198 745	14.12.2001	(11) 1 198 797	23.01.2002	(11) 1 198 853	07.02.2002
(11) 1 198 746	03.10.2001	(11) 1 198 799	20.12.2001	(11) 1 198 854	08.09.2001
(11) 1 198 747	16.07.2001	(11) 1 198 800	13.12.2001	(11) 1 198 855	20.11.2001
(11) 1 198 749	04.01.2002	(11) 1 198 801	21.12.2001	(11) 1 198 856	17.12.2001
(11) 1 198 750	02.01.2002	(11) 1 198 802	24.01.2002	(11) 1 198 857	07.02.2002
(11) 1 198 752	01.10.2001	(11) 1 198 803	15.01.2002	(11) 1 198 858	22.11.2001
(11) 1 198 753	09.02.2002	(11) 1 198 804	05.02.2002	(11) 1 198 859	04.02.2002
(11) 1 198 754	15.02.2002	(11) 1 198 806	01.02.2002	(11) 1 198 860	27.12.2001
(11) 1 198 755	16.01.2002	(11) 1 198 807	01.02.2002	(11) 1 198 861	30.01.2002
(11) 1 198 756	29.11.2001	(11) 1 198 808	22.11.2001	(11) 1 198 862	18.10.2001
(11) 1 198 757	29.01.2002	(11) 1 198 809	01.02.2002	(11) 1 198 863	08.02.2002
(11) 1 198 758	13.08.2001	(11) 1 198 810	01.02.2002	(11) 1 198 864	14.01.2002
(11) 1 198 759	20.11.2001	(11) 1 198 811	10.01.2002	(11) 1 198 865	10.01.2002
(11) 1 198 760	20.11.2001	(11) 1 198 812	17.09.2001	(11) 1 198 866	07.01.2002
(11) 1 198 761	14.08.2001	(11) 1 198 813	28.11.2001	(11) 1 198 867	23.01.2002
(11) 1 198 762	25.10.2001	(11) 1 198 816	01.02.2002	(11) 1 198 868	12.02.2002
(11) 1 198 763	30.10.2001	(11) 1 198 817	01.02.2002	(11) 1 198 869	25.11.2000
(11) 1 198 764	25.10.2001	(11) 1 198 818	05.02.2002	(11) 1 198 870	27.12.2001
(11) 1 198 765	28.04.2000	(11) 1 198 819	22.01.2002	(11) 1 198 871	17.01.2002

(11) 1 198 872	20.12.2001	(11) 1 198 924	14.02.2002	(11) 1 198 974	09.02.2002
(11) 1 198 873	15.01.2002	(11) 1 198 925	14.02.2002	(11) 1 198 976	01.02.2002
(11) 1 198 875	07.02.2002	(11) 1 198 926	06.09.2001	(11) 1 198 977	11.02.2002
(11) 1 198 876	30.01.2002	(11) 1 198 927	06.02.2002	(11) 1 198 978	01.02.2002
(11) 1 198 877	11.01.2002	(11) 1 198 928	06.02.2002	(11) 1 198 979	19.01.2002
(11) 1 198 878	13.02.2002	(11) 1 198 929	01.02.2002	(11) 1 198 983	10.01.2002
(11) 1 198 879	13.02.2002	(11) 1 198 930	28.01.2002	(11) 1 198 985	20.12.2001
(11) 1 198 880	04.12.2001	(11) 1 198 931	01.02.2002	(11) 1 198 986	07.01.2002
(11) 1 198 881	02.01.2002	(11) 1 198 932	15.02.2002	(11) 1 198 995	05.03.2001
(11) 1 198 882	06.02.2002	(11) 1 198 933	25.01.2002	(11) 1 199 002	25.05.2001
(11) 1 198 883	05.11.2001	(11) 1 198 934	29.01.2002	(11) 1 199 004	29.12.2001
(11) 1 198 884	13.02.2002	(11) 1 198 935	09.10.2001	(11) 1 199 005	29.12.2001
(11) 1 198 885	11.07.2001	(11) 1 198 936	19.12.2001	(11) 1 199 006	11.01.2002
(11) 1 198 886	01.02.2002	(11) 1 198 937	01.02.2002	(11) 1 199 009	15.11.2000
(11) 1 198 887	21.01.2002	(11) 1 198 940	13.02.2002	(11) 1 199 011	20.07.2001
(11) 1 198 888	03.01.2002	(11) 1 198 941	02.01.2002	(11) 1 199 023	02.01.2002
(11) 1 198 889	13.12.2001	(11) 1 198 942	06.02.2002	(11) 1 199 051	16.10.2001
(11) 1 198 890	21.12.2001	(11) 1 198 943	25.01.2002	(11) 1 199 057	23.08.2001
(11) 1 198 891	13.12.2001	(11) 1 198 944	06.02.2002	(11) 1 199 061	20.12.2001
(11) 1 198 892	09.11.2001	(11) 1 198 945	17.01.2002	(11) 1 199 065	10.10.2001
(11) 1 198 893	19.12.2001	(11) 1 198 946	11.02.2002	(11) 1 199 067	11.10.2001
(11) 1 198 894	28.09.2001	(11) 1 198 947	01.02.2002	(11) 1 199 068	11.10.2001
(11) 1 198 895	01.02.2002	(11) 1 198 948	08.02.2002	(11) 1 199 069	23.10.2001
(11) 1 198 896	17.01.2002	(11) 1 198 949	08.02.2002	(11) 1 199 070	23.10.2001
(11) 1 198 897	06.02.2002	(11) 1 198 950	08.11.2001	(11) 1 199 071	02.11.2001
(11) 1 198 898	16.01.2002	(11) 1 198 951	31.01.2002	(11) 1 199 073	14.01.2002
(11) 1 198 900	14.02.2002	(11) 1 198 952	10.01.2002	(11) 1 199 078	07.12.2001
(11) 1 198 901	14.02.2002	(11) 1 198 953	25.01.2002	(11) 1 199 086	28.01.2002
(11) 1 198 902	29.01.2002	(11) 1 198 954	22.01.2002	(11) 1 199 088	30.01.2002
(11) 1 198 903	31.01.2002	(11) 1 198 955	24.12.2001	(11) 1 199 089	29.01.2002
(11) 1 198 904	13.02.2002	(11) 1 198 956	14.01.2002	(11) 1 199 096	21.10.2000
(11) 1 198 906	24.01.2002	(11) 1 198 957	22.01.2002	(11) 1 199 105	29.01.2002
(11) 1 198 907	16.01.2002	(11) 1 198 958	07.01.2002	(11) 1 199 111	27.11.2001
(11) 1 198 908	11.02.2002	(11) 1 198 959	15.02.2002	(11) 1 199 113	19.12.2001
(11) 1 198 909	18.01.2002	(11) 1 198 960	04.01.2002	(11) 1 199 116	18.10.2001
(11) 1 198 910	02.02.2002	(11) 1 198 961	12.02.2002	(11) 1 199 118	18.10.2001
(11) 1 198 911	23.01.2002	(11) 1 198 962	02.01.2002	(11) 1 199 120	22.09.2001
(11) 1 198 912	12.02.2002	(11) 1 198 963	08.01.2002	(11) 1 199 121	28.09.2001
(11) 1 198 913	02.01.2002	(11) 1 198 964	31.01.2002	(11) 1 199 122	16.10.2000
(11) 1 198 914	04.02.2002	(11) 1 198 965	14.02.2002	(11) 1 199 123	19.11.2001
(11) 1 198 915	25.01.2002	(11) 1 198 966	29.01.2002	(11) 1 199 124	04.02.2002
(11) 1 198 916	15.01.2002	(11) 1 198 967	31.01.2002	(11) 1 199 127	26.09.2001
(11) 1 198 917	31.01.2002	(11) 1 198 968	17.01.2002	(11) 1 199 128	29.11.2001
(11) 1 198 918	07.02.2002	(11) 1 198 969	29.01.2002	(11) 1 199 133	29.10.2001
(11) 1 198 919	10.01.2002	(11) 1 198 970	21.12.2001	(11) 1 199 135	13.12.2001
(11) 1 198 920	02.01.2002	(11) 1 198 971	29.01.2002	(11) 1 199 149	24.09.2001
(11) 1 198 922	07.12.2001	(11) 1 198 972	11.02.2002	(11) 1 199 155	04.10.2001
(11) 1 198 923	02.01.2002	(11) 1 198 973	24.11.2001	(11) 1 199 157	07.01.2002

(11) 1 199 163	14.12.2001	(11) 1 199 376	15.11.2001	(11) 1 199 569	09.01.2002
(11) 1 199 169	12.12.2001	(11) 1 199 378	12.10.2001	(11) 1 199 575	13.09.2001
(11) 1 199 173	21.12.2001	(11) 1 199 380	21.08.2001	(11) 1 199 576	29.09.2001
(11) 1 199 180	18.12.2001	(11) 1 199 382	17.11.2001	(11) 1 199 581	17.05.2001
(11) 1 199 185	26.11.2001	(11) 1 199 383	02.11.2001	(11) 1 199 582	17.05.2001
(11) 1 199 195	28.09.2001	(11) 1 199 384	02.11.2001	(11) 1 199 584	27.12.2001
(11) 1 199 205	20.09.2001	(11) 1 199 387	01.11.2001	(11) 1 199 586	11.05.2001
(11) 1 199 206	15.10.2001	(11) 1 199 390	15.10.2001	(11) 1 199 587	11.05.2001
(11) 1 199 208	16.01.2002	(11) 1 199 398	18.10.2001	(11) 1 199 588	18.12.2001
(11) 1 199 210	03.09.2001	(11) 1 199 399	29.11.2001	(11) 1 199 589	29.11.2001
(11) 1 199 224	03.04.2001	(11) 1 199 402	28.08.2001	(11) 1 199 604	28.12.2001
(11) 1 199 225	16.01.2002	(11) 1 199 406	30.11.2001	(11) 1 199 607	26.09.2001
(11) 1 199 237	13.12.2001	(11) 1 199 410	28.12.2001	(11) 1 199 608	07.01.2002
(11) 1 199 240	05.10.2001	(11) 1 199 411	28.12.2001	(11) 1 199 609	14.09.2001
(11) 1 199 252	04.10.2001	(11) 1 199 418	15.11.2000	(11) 1 199 612	19.10.2001
(11) 1 199 257	14.12.2001	(11) 1 199 424	03.05.2001	(11) 1 199 627	16.10.2001
(11) 1 199 273	16.10.2001	(11) 1 199 426	21.04.2001	(11) 1 199 654	04.05.2001
(11) 1 199 274	26.10.2001	(11) 1 199 442	08.01.2002	(11) 1 199 685	15.11.2000
(11) 1 199 276	24.11.2000	(11) 1 199 443	08.01.2002	(11) 1 199 694	19.11.2001
(11) 1 199 284	09.11.2001	(11) 1 199 444	26.10.2001	(11) 1 199 696	21.11.2001
(11) 1 199 289	15.10.2001	(11) 1 199 453	08.01.2002	(11) 1 199 697	01.11.2001
(11) 1 199 291	08.05.2001	(11) 1 199 454	08.01.2002	(11) 1 199 698	14.01.2002
(11) 1 199 292	17.10.2001	(11) 1 199 455	15.10.2001	(11) 1 199 699	14.01.2002
(11) 1 199 296	17.09.2001	(11) 1 199 456	15.10.2001	(11) 1 199 700	14.01.2002
(11) 1 199 299	30.08.2001	(11) 1 199 458	17.10.2001	(11) 1 199 710	28.12.2001
(11) 1 199 301	11.10.2001	(11) 1 199 460	18.10.2001	(11) 1 199 714	28.12.2001
(11) 1 199 304	14.08.2001	(11) 1 199 469	19.10.2001	(11) 1 199 715	07.12.2001
(11) 1 199 305	12.06.2001	(11) 1 199 475	12.10.2001	(11) 1 199 718	04.10.2001
(11) 1 199 306	24.01.2002	(11) 1 199 476	12.10.2001	(11) 1 199 720	19.12.2001
(11) 1 199 307	22.01.2002	(11) 1 199 478	27.11.2001	(11) 1 199 724	11.01.2002
(11) 1 199 310	24.01.2002	(11) 1 199 484	22.09.2001	(11) 1 199 734	19.12.2001
(11) 1 199 314	15.01.2002	(11) 1 199 485	26.09.2001	(11) 1 199 736	17.12.2001
(11) 1 199 315	18.10.2001	(11) 1 199 489	07.03.2001	(11) 1 199 752	28.11.2001
(11) 1 199 316	18.10.2001	(11) 1 199 492	16.02.2002	(11) 1 199 755	25.01.2002
(11) 1 199 325	27.12.2001	(11) 1 199 495	11.10.2001	(11) 1 199 760	23.11.2001
(11) 1 199 329	02.11.2001	(11) 1 199 496	12.10.2001	(11) 1 199 764	07.12.2001
(11) 1 199 333	19.01.2001	(11) 1 199 499	31.10.2000	(11) 1 199 765	19.11.2001
(11) 1 199 335	21.10.2000	(11) 1 199 500	22.12.2001	(11) 1 199 775	11.10.2001
(11) 1 199 336	21.10.2000	(11) 1 199 517	12.07.2001	(11) 1 199 780	27.04.2001
(11) 1 199 337	21.10.2000	(11) 1 199 524	03.12.2001	(11) 1 199 795	08.02.2002
(11) 1 199 347	15.11.2001	(11) 1 199 525	03.12.2001	(11) 1 199 807	14.02.2002
(11) 1 199 350	11.10.2001	(11) 1 199 526	03.12.2001	(11) 1 199 809	17.01.2002
(11) 1 199 355	28.01.2002	(11) 1 199 527	03.12.2001	(11) 1 199 814	08.11.2001
(11) 1 199 358	28.12.2001	(11) 1 199 548	16.10.2001	(11) 1 199 816	31.01.2002
(11) 1 199 359	25.10.2001	(11) 1 199 549	23.07.2001	(11) 1 199 817	15.02.2002
(11) 1 199 367	23.01.2002	(11) 1 199 564	18.01.2002	(11) 1 199 819	13.02.2002
(11) 1 199 369	04.10.2001	(11) 1 199 565	16.01.2002	(11) 1 199 820	19.10.2001
(11) 1 199 371	18.10.2001	(11) 1 199 566	07.11.2001	(11) 1 199 822	04.10.2001

(11) 1 199 827	11.05.2001	(11) 0 746 742	08.06.2001	I.8(2)	
(11) 1 199 833	22.10.2001	(11) 0 746 983	30.11.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 199 834	22.10.2001	(11) 0 755 261	30.11.2001	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 199 835	22.10.2001	(11) 0 757 907	25.11.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 199 838	31.01.2002	(11) 0 764 700	25.11.2001		
(11) 1 199 845	01.02.2002	(11) 0 767 430	23.11.2001	(11) 0 625 007	04.03.2002
(11) 1 199 852	12.02.2002	(11) 0 767 933	24.11.2001	(11) 0 627 079	29.01.2002
(11) 1 199 859	19.10.2001	(11) 0 771 568	18.12.2001	(11) 0 650 104	22.02.2002
(11) 1 199 865	16.10.2001	(11) 0 773 909	19.11.2001	(11) 0 689 334	27.02.2002
(11) 1 199 870	20.09.2001	(11) 0 776 027	26.11.2001	(11) 0 712 041	15.02.2002
(11) 1 199 873	04.01.2002	(11) 0 777 897	30.11.2001	(11) 0 725 288	26.02.2002
(11) 1 199 881	16.10.2001	(11) 0 780 103	23.11.2001	(11) 0 746 656	27.02.2002
(11) 1 199 883	21.01.2002	(11) 0 782 321	26.11.2001	(11) 0 759 084	02.03.2002
(11) 1 199 884	21.01.2002	(11) 0 782 321	26.11.2001	(11) 0 774 967	05.03.2002
(11) 1 199 885	12.11.2001	(11) 0 794 237	25.10.2001	(11) 0 795 396	16.02.2002
(11) 1 199 891	24.10.2001	(11) 0 794 865	30.11.2001	(11) 0 798 323	26.02.2002
(11) 1 199 892	04.12.2001	(11) 0 797 523	25.11.2001	(11) 0 798 828	05.03.2002
(11) 1 199 894	31.10.2001	(11) 0 799 146	28.10.2001	(11) 0 804 956	28.02.2002
(11) 1 199 895	31.10.2001	(11) 0 809 867	05.11.2001	(11) 0 806 582	27.02.2002
(11) 1 199 896	19.09.2001	(11) 0 810 384	08.10.2001	(11) 0 807 366	01.03.2002
(11) 1 199 899	09.06.2001	(11) 0 815 958	28.10.2001	(11) 0 811 696	28.02.2002
(11) 1 199 901	17.04.2001	(11) 0 819 859	03.12.2001	(11) 0 816 502	28.02.2002
(11) 1 199 905	31.10.2001	(11) 0 820 282	03.12.2001	(11) 0 821 990	02.03.2002
(11) 1 199 906	18.10.2001	(11) 0 830 657	30.11.2001	(11) 0 824 678	27.02.2002
(11) 1 199 908	24.08.2001	(11) 0 832 300	23.11.2001	(11) 0 832 474	27.02.2002
(11) 1 199 909	04.10.2001	(11) 0 838 305	27.10.2001	(11) 0 833 191	19.02.2002
(11) 1 199 911	10.01.2002	(11) 0 839 340	02.12.2001	(11) 0 835 936	28.02.2002
I.8(1)		(11) 0 851 755	03.12.2001	(11) 0 841 961	25.02.2002
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 852 640	25.11.2001	(11) 0 843 482	01.03.2002
• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 854 998	02.12.2001	(11) 0 844 307	28.02.2002
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 866 275	02.12.2001	(11) 0 849 913	01.03.2002
		(11) 0 876 586	18.11.2001	(11) 0 856 272	05.03.2002
(11) 0 521 318	01.12.2001	(11) 0 891 026	06.11.2001	(11) 0 868 515	28.02.2002
(11) 0 566 194	19.11.2001	(11) 0 910 395	03.12.2001	(11) 0 868 517	28.02.2002
(11) 0 645 495	02.11.2001	(11) 0 912 476	25.11.2001	(11) 0 869 971	28.02.2002
(11) 0 655 277	30.11.2001	(11) 0 925 411	22.11.2001	(11) 0 870 248	18.02.2002
(11) 0 668 620	02.12.2001	(11) 0 946 919	30.11.2001	(11) 0 873 092	13.02.2002
(11) 0 679 186	14.02.2002	(11) 0 954 191	30.11.2001	(11) 0 874 905	28.02.2002
(11) 0 693 696	30.11.2001	(11) 0 963 355	30.11.2001	(11) 0 882 131	06.03.2002
(11) 0 701 496	25.11.2001	(11) 0 965 917	24.10.2001	(11) 0 884 145	22.02.2002
(11) 0 718 882	26.11.2001	(11) 0 977 652	26.11.2001	(11) 0 884 146	22.02.2002
(11) 0 720 990	28.10.2001	(11) 0 991 808	01.12.2001	(11) 0 884 147	22.02.2002
(11) 0 721 289	03.12.2001	(11) 1 007 281	26.11.2001	(11) 0 884 148	22.02.2002
(11) 0 722 468	29.01.2002	(11) 1 009 594	26.11.2001	(11) 0 889 352	18.02.2002
(11) 0 724 448	30.11.2001	(11) 1 066 163	03.12.2001	(11) 0 891 197	25.02.2002
(11) 0 737 992	07.03.2002			(11) 0 892 056	28.02.2002

(11) 0 892 537	01.03.2002	(11) 1 041 999	18.02.2002	(11) 0 640 280	16.10.2001
(11) 0 894 073	25.02.2002	(11) 1 042 173	08.02.2002	(11) 0 642 547	27.09.2000
(11) 0 894 861	11.02.2002	(11) 1 049 595	06.03.2002	(11) 0 646 278	16.10.2001
(11) 0 894 873	04.03.2002	(11) 1 050 752	22.02.2002	(11) 0 649 957	11.10.2001
(11) 0 899 722	20.02.2002	(11) 1 053 316	06.03.2002	(11) 0 652 534	17.10.2001
(11) 0 907 377	28.02.2002	(11) 1 053 481	05.03.2002	(11) 0 655 888	17.10.2001
(11) 0 908 188	27.02.2002	(11) 1 055 721	27.02.2002	(11) 0 695 281	09.10.2001
(11) 0 909 616	22.02.2002	(11) 1 057 689	28.02.2002	(11) 0 698 336	29.08.2001
(11) 0 909 819	28.02.2002	(11) 1 059 647	27.02.2002	(11) 0 705 509	19.10.2001
(11) 0 914 837	11.01.2002	(11) 1 062 931	04.03.2002	(11) 0 712 609	01.10.2001
(11) 0 921 686	21.02.2002	(11) 1 063 247	25.02.2002	(11) 0 715 816	13.10.2001
(11) 0 924 583	26.02.2002	(11) 1 064 906	26.02.2002	(11) 0 716 603	16.10.2001
(11) 0 928 112	21.02.2002	(11) 1 069 755	04.03.2002	(11) 0 718 346	12.10.2001
(11) 0 930 965	27.02.2002	(11) 1 071 992	02.03.2002	(11) 0 722 790	06.10.2001
(11) 0 932 106	21.02.2002	(11) 1 076 815	01.03.2002	(11) 0 731 316	09.10.2001
(11) 0 933 595	23.02.2002	(11) 1 085 972	22.02.2002	(11) 0 733 287	16.10.2001
(11) 0 937 755	15.01.2002	(11) 1 090 974	27.02.2002	(11) 0 736 271	01.10.2001
(11) 0 939 802	28.02.2002	(11) 1 092 381	26.02.2002	(11) 0 736 604	18.10.2001
(11) 0 941 909	08.01.2002	(11) 1 098 932	28.02.2002	(11) 0 736 989	07.09.2001
(11) 0 948 508	28.02.2002	(11) 1 108 648	08.02.2002	(11) 0 739 109	01.10.2001
(11) 0 952 471	01.03.2002	(11) 1 110 958	01.03.2002	(11) 0 746 554	15.09.2001
(11) 0 952 984	28.02.2002	(11) 1 114 149	28.02.2002	(11) 0 748 600	04.07.2001
(11) 0 954 570	06.03.2002	(11) 1 118 676	20.02.2002	(11) 0 749 375	02.10.2001
(11) 0 955 242	05.03.2002	(11) 1 119 076	26.02.2002	(11) 0 750 144	02.10.2001
(11) 0 957 268	27.02.2002	(11) 1 120 452	27.02.2002	(11) 0 751 300	06.10.2001
(11) 0 957 300	27.02.2002	(11) 1 120 597	01.03.2002	(11) 0 753 283	17.10.2001
(11) 0 958 381	28.02.2002	(11) 1 135 430	28.02.2002	(11) 0 754 316	21.08.2001
(11) 0 959 591	04.03.2002	(11) 1 141 872	14.03.2002	(11) 0 755 658	02.10.2001
(11) 0 969 232	27.02.2002	(11) 1 152 856	27.02.2002	(11) 0 755 722	06.10.2001
(11) 0 971 774	25.02.2002	(11) 1 156 917	27.02.2002	(11) 0 757 540	23.10.2001
(11) 0 973 100	06.03.2002	(11) 1 163 163	15.02.2002	(11) 0 757 975	01.09.2001
(11) 0 979 762	22.02.2002	(11) 1 170 783	01.03.2002	(11) 0 761 989	11.07.2001
(11) 0 986 591	28.02.2002	(11) 1 174 906	01.03.2002	(11) 0 764 617	15.10.2001
(11) 0 993 865	28.02.2002	(11) 1 174 908	01.03.2002	(11) 0 776 109	11.09.2001
(11) 0 996 080	28.02.2002	(11) 1 175 013	28.02.2002	(11) 0 777 882	17.10.2001
(11) 0 997 320	01.03.2002	(11) 1 177 042	26.02.2002	(11) 0 780 068	10.10.2001
(11) 0 998 895	05.03.2002	(11) 1 183 298	05.03.2002	(11) 0 782 140	20.09.2001
(11) 1 000 455	01.03.2002			(11) 0 784 510	16.10.2001
(11) 1 000 961	26.02.2002			(11) 0 784 532	11.09.2001
(11) 1 007 719	22.02.2002			(11) 0 791 755	11.07.2001
(11) 1 009 443	28.02.2002			(11) 0 792 042	01.03.2001
(11) 1 009 502	27.02.2002			(11) 0 792 043	01.03.2001
(11) 1 025 280	20.02.2002			(11) 0 793 262	09.10.2001
(11) 1 030 444	21.02.2002	(11) 0 425 147	01.05.2001	(11) 0 793 969	05.10.2001
(11) 1 031 432	27.02.2002	(11) 0 535 053	16.10.2001	(11) 0 795 802	02.10.2001
(11) 1 033 367	06.03.2002	(11) 0 600 982	06.10.2001	(11) 0 799 189	12.12.2001
(11) 1 035 899	01.03.2002	(11) 0 605 666	02.10.2001	(11) 0 799 626	01.10.2001
(11) 1 040 761	02.03.2002	(11) 0 630 499	02.10.2001	(11) 0 799 684	11.09.2001

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 800 324	19.10.2001	(11) 0 891 335	28.09.2001	(11) 0 959 058	18.10.2001
(11) 0 801 366	16.10.2001	(11) 0 891 352	17.09.2001	(11) 0 959 653	26.04.2001
(11) 0 801 371	17.10.2001	(11) 0 891 657	02.04.2001	(11) 0 961 356	30.05.2001
(11) 0 803 262	29.09.2001	(11) 0 895 350	26.10.2001	(11) 0 962 775	29.08.2001
(11) 0 807 020	01.08.2001	(11) 0 895 479	15.10.2001	(11) 0 964 649	01.10.2001
(11) 0 808 974	12.10.2001	(11) 0 899 083	11.10.2001	(11) 0 966 825	02.10.2001
(11) 0 819 596	17.10.2001	(11) 0 899 407	09.10.2001	(11) 0 969 861	01.05.2001
(11) 0 821 581	18.10.2001	(11) 0 899 604	17.08.2001	(11) 0 969 886	02.07.2001
(11) 0 821 937	17.10.2001	(11) 0 899 780	19.05.2001	(11) 0 975 205	03.05.2001
(11) 0 821 939	17.10.2001	(11) 0 901 188	21.06.2001	(11) 0 975 239	16.10.2001
(11) 0 821 941	17.10.2001	(11) 0 902 058	19.09.2001	(11) 0 976 693	19.10.2001
(11) 0 824 904	05.10.2001	(11) 0 902 487	26.04.2001	(11) 0 977 068	06.06.2001
(11) 0 826 742	17.10.2001	(11) 0 902 505	30.05.2001	(11) 0 977 223	12.04.2001
(11) 0 829 727	17.10.2001	(11) 0 904 159	02.10.2001	(11) 0 978 723	26.04.2001
(11) 0 833 544	26.09.2001	(11) 0 904 452	13.10.2001	(11) 0 978 856	23.05.2001
(11) 0 834 142	17.10.2001	(11) 0 910 147	09.05.2001	(11) 0 983 970	26.05.2001
(11) 0 836 528	18.10.2001	(11) 0 910 845	02.10.2001	(11) 0 983 971	26.10.2001
(11) 0 838 072	17.10.2001	(11) 0 911 948	09.05.2001	(11) 0 984 143	11.07.2001
(11) 0 838 206	31.08.2001	(11) 0 912 550	18.10.2001	(11) 0 984 793	18.10.2001
(11) 0 841 911	17.10.2001	(11) 0 912 592	08.09.2001	(11) 0 988 480	02.10.2001
(11) 0 844 437	15.10.2001	(11) 0 912 948	16.10.2001	(11) 0 989 101	09.05.2001
(11) 0 844 760	04.10.2001	(11) 0 913 181	18.10.2001	(11) 0 991 308	05.04.2001
(11) 0 845 454	08.10.2001	(11) 0 913 874	09.10.2001	(11) 0 992 645	09.10.2001
(11) 0 847 239	07.08.2001	(11) 0 914 691	31.07.2001	(11) 0 993 390	16.10.2001
(11) 0 850 582	28.06.2001	(11) 0 917 300	04.07.2001	(11) 0 995 466	01.10.2001
(11) 0 853 901	04.07.2001	(11) 0 917 641	17.10.2001	(11) 0 995 494	12.04.2001
(11) 0 856 872	14.06.2001	(11) 0 920 089	30.05.2001	(11) 0 995 943	23.05.2001
(11) 0 858 964	12.09.2001	(11) 0 923 714	17.10.2001	(11) 0 997 443	23.06.2001
(11) 0 859 528	01.10.2001	(11) 0 928 690	19.10.2001	(11) 0 999 382	07.06.2001
(11) 0 862 064	01.09.2001	(11) 0 930 596	01.08.2001	(11) 0 999 995	02.10.2001
(11) 0 867 355	17.10.2001	(11) 0 934 446	17.10.2001	(11) 1 002 893	30.05.2001
(11) 0 867 375	01.10.2001	(11) 0 935 349	02.10.2001	(11) 1 003 060	06.06.2001
(11) 0 870 444	17.07.2001	(11) 0 936 270	29.08.2001	(11) 1 006 282	18.07.2001
(11) 0 870 514	17.10.2001	(11) 0 936 288	09.10.2001	(11) 1 011 606	02.10.2001
(11) 0 870 932	02.10.2001	(11) 0 938 452	09.10.2001	(11) 1 012 220	19.10.2001
(11) 0 871 657	17.10.2001	(11) 0 940 297	02.10.2001	(11) 1 018 108	17.10.2001
(11) 0 872 305	03.10.2000	(11) 0 940 629	11.07.2001	(11) 1 019 383	16.10.2001
(11) 0 872 504	11.10.2001	(11) 0 941 111	17.10.2001	(11) 1 019 427	10.10.2001
(11) 0 872 825	26.04.2001	(11) 0 943 294	02.10.2001	(11) 1 019 985	03.09.2001
(11) 0 874 704	05.07.2001	(11) 0 945 105	02.10.2001	(11) 1 024 568	09.05.2001
(11) 0 875 580	12.10.2001	(11) 0 945 653	02.10.2001	(11) 1 028 079	16.05.2001
(11) 0 878 508	10.10.2001	(11) 0 946 171	13.10.2001	(11) 1 029 487	16.10.2001
(11) 0 879 055	17.10.2001	(11) 0 948 588	09.10.2001	(11) 1 030 466	04.10.2001
(11) 0 884 330	05.10.2001	(11) 0 950 085	09.10.2001	(11) 1 032 965	20.09.1998
(11) 0 886 812	17.10.2001	(11) 0 950 425	01.10.2001	(11) 1 037 026	14.06.2001
(11) 0 888 395	01.10.2001	(11) 0 952 616	01.08.2001	(11) 1 037 488	04.07.2001
(11) 0 888 500	03.07.2001	(11) 0 954 449	16.10.2001	(11) 1 040 169	01.08.2001
(11) 0 890 228	02.10.2001	(11) 0 957 526	02.10.2001	(11) 1 041 365	05.04.2001

(11) 1 041 617	21.08.2001	(11) 1 066 806	11.07.2001	I.9(3)
(11) 1 042 064	17.10.2001	(11) 1 066 851	11.07.2001	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
(11) 1 043 355	11.09.2001	(11) 1 067 808	11.07.2001	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 043 709	12.04.2001	(11) 1 068 871	18.07.2001	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
(11) 1 044 713	19.04.2001	(11) 1 069 179	18.07.2001	_____
(11) 1 045 018	19.04.2001	(11) 1 069 180	18.07.2001	I.9(4)
(11) 1 045 038	19.04.2001	(11) 1 069 239	18.07.2001	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 1 045 211	21.06.2001	(11) 1 069 748	18.07.2001	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 1 047 291	25.04.2001	(11) 1 069 791	18.07.2001	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 1 047 294	26.04.2001	(11) 1 070 532	25.07.2001	_____
(11) 1 048 542	07.06.2001	(11) 1 071 579	05.09.2001	I.10
(11) 1 048 955	28.08.2001	(11) 1 072 035	17.10.2001	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 050 339	09.05.2001	(11) 1 073 230	01.08.2001	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 050 392	09.05.2001	(11) 1 076 821	17.10.2001	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 050 394	09.05.2001	(11) 1 088 136	01.03.2001	_____
(11) 1 050 569	09.05.2001	(11) 1 089 663	01.10.2001	I.11(1)
(11) 1 050 936	09.05.2001	(11) 1 137 224	17.10.2001	• Lizenzen
(11) 1 050 937	09.05.2001	(11) 1 145 117	04.04.2001	• Licenses
(11) 1 051 063	09.05.2001	(11) 1 156 356	10.01.2002	• Licences
(11) 1 052 055	15.05.2001			_____
(11) 1 054 418	16.01.2001	I.8(4)		I.11(2)
(11) 1 054 474	23.05.2001	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
(11) 1 054 484	23.05.2001	• Date of receipt of request for re-establishment of rights		• Legal means of execution or other rights in rem
(11) 1 054 495	23.05.2001	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit		• Voies légales d'exécution ou autres droits réels
(11) 1 055 056	01.03.2001			_____
(11) 1 055 603	30.05.2000	(11) 0 684 989	27.02.2002	I.9(1)
(11) 1 055 616	30.05.2000	(11) 0 981 611	28.02.2002	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
(11) 1 056 100	30.05.2001			• Date of suspension in the case referred to in Rule 13
(11) 1 056 103	30.05.2001	I.8(5)		• Date de la suspension dans le cas de la règle 13
(11) 1 056 177	04.10.2001	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand		_____
(11) 1 056 323	30.05.2001	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights		I.9(2)
(11) 1 056 918	01.09.2001	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit		• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
(11) 1 057 528	07.06.2001			• Date of resumption in the case referred to in Rule 13
(11) 1 057 541	07.06.2001			• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
(11) 1 058 956	29.08.2000			_____
(11) 1 061 263	21.06.2001			
(11) 1 061 632	21.06.2001			
(11) 1 062 847	16.10.2001			
(11) 1 062 856	28.06.2001			
(11) 1 062 893	28.06.2001			
(11) 1 063 781	11.10.2001			
(11) 1 064 870	04.07.2001			
(11) 1 064 891	04.07.2001			
(11) 1 064 972	04.07.2001			
(11) 1 065 822	04.07.2001			
(11) 1 065 823	04.07.2001			
(11) 1 065 851	04.07.2001			
(11) 1 065 855	04.07.2001			

I.12 • Änderungen und Korrekturen • Alterations and Corrections • Modifications et corrections	(11) 0 755 539 (51) G06F 12/08	G11C 7/10	(11) 0 884 314 (51) C07D 305/14	
	(11) 0 762 580 (51) H01S 5/40 H01S 5/125 H04B 10/17	H01S 5/026 G02B 6/16	(11) 0 886 351 (51) H01S 5/065	
	(11) 0 776 075 (51) H01S 5/16	H01S 3/0941	(11) 0 887 418 (51) C07D 239/06 A61K 31/505	C07C 257/10 A61K 35/14
I.12(1) • Internationale Patentklassifikation • International Patent Classification • Classification internationale des brevets	(11) 0 779 474 (51) F21V 7/00	F21S 8/10	(11) 0 887 961 (51) H04J 3/08 H04J 3/14 H04L 12/24	H04L 12/437 H04L 12/26
	(11) 0 782 215 (51) H01R 12/08 H01R 13/115	H01R 12/38	(11) 0 888 783 (51) A61L 15/18 A61P 17/02	A61L 15/24
(11) 0 460 205 (51) A61K 51/00				
(11) 0 566 219 (51) H04N 11/04	H04N 7/30			
(11) 0 574 512 (51) A61K 38/16 A61P 35/00	C07K 17/00			
(11) 0 579 730 (51) C12N 15/74 C12N 1/21 C12P 21/02	C07K 14/00 A23C 19/097			
(11) 0 622 699 (51) G03G 21/18				
(11) 0 625 197 (51) C12N 15/12 C07K 14/435	C12N 15/85			
(11) 0 626 848 (51) A61K 31/44	A61P 25/04			
(11) 0 631 417 (51) H04M 1/72	H04Q 7/08			
(11) 0 641 218 (51) A61K 45/06	A61P 9/10			
(11) 0 658 016 (51) H04B 10/155				
(11) 0 659 435 (51) A61K 31/704 A61P 35/00	A61K 9/08			
(11) 0 681 339 (51) H01M 4/86 H01M 4/90 C25B 13/08	H01M 8/08 H01M 4/94			
(11) 0 694 068 (51) C12N 15/12 C12N 9/90 C12N 5/10 C07K 7/06 G01N 33/68	C12N 15/67 C12N 15/10 C12P 21/08 C12Q 1/68 A61K 38/00			
(11) 0 729 287 (51) H04R 3/00	H04R 3/04			
(11) 0 735 869 (51) A61K 31/395 A61P 1/00	A61K 31/41			
(11) 0 744 949 (51) A61K 38/21	A61P 3/10			
(11) 0 745 804 (51) F21S 8/10	F21S 13/00			
(11) 0 752 323 (51) B42D 15/10 G07B 5/04 B41M 3/14 G06K 19/14	G06K 19/00 B41M 5/00 B41M 5/28 G07B 11/00			
	(11) 0 812 438 (51) G06F 13/00	G06F 13/28		
	(11) 0 807 366 (51) H04R 5/00	H04S 3/00		
	(11) 0 817 625 (51) A61K 31/20	A61P 17/02		
	(11) 0 824 773 (51) H01S 5/32			
	(11) 0 831 820 (51) A61K 31/445 A61K 47/12	A61K 47/10 A61P 37/00		
	(11) 0 833 339 (51) G11B 27/32 G11B 27/11 G11B 27/034	G06F 3/06 G11B 11/10 G11B 11/105		
	(11) 0 834 144 (51) G06F 17/60	G07F 7/10		
	(11) 0 841 927 (51) A61K 31/435 A61P 3/00	A61K 31/47		
	(11) 0 858 697 (51) G06F 17/60 H04K 1/00	G07F 19/00		
	(11) 0 865 067 (51) H01J 9/227	G03F 7/00		
	(11) 0 866 409 (51) G06F 17/30	G06K 9/46		
	(11) 0 879 747 (51) B60T 8/00 B60T 8/26	B60T 8/24		
	(11) 0 880 757 (51) G07D 5/02			
	(11) 0 881 606 (51) G07D 5/00			
	(11) 0 882 569 (51) B32B 5/26 B01D 39/08	D04H 13/00		
			(11) 0 900 029 (51) F15B 1/04 F16L 55/045	B60T 13/14
			(11) 0 890 106 (51) G01N 35/10 G01N 15/06 G01N 33/48 G01N 35/08 G01N 1/10 G02B 21/34	G01N 31/22 G01N 33/00 G01N 35/00 G01N 21/03 G01N 1/22
			(11) 0 894 506 (51) A61M 16/12 A61M 16/00 A61M 16/01	A61M 16/14 A61M 16/10
			(11) 0 900 029 (51) A43B 7/06	A43B 5/16
			(11) 0 902 568 (51) H04L 9/18	H04L 9/08
			(11) 0 903 953 (51) H04Q 9/00 G01F 15/06	G08C 17/02
			(11) 0 904 353 (51) C12N 5/02 C12N 5/06	C12N 5/08
			(11) 0 906 834 (51) B42D 15/00 G07F 7/08	G07D 7/00
			(11) 0 908 839 (51) G06K 7/08	G06K 5/02
			(11) 0 909 167 (51) A61K 9/70	A61P 15/00
			(11) 0 910 775 (51) B05B 7/00 B05B 1/00	B05B 7/04
			(11) 0 918 169 (51) F16C 17/02 F16C 33/10	F16C 33/14
			(11) 0 918 170 (51) F16C 17/02 F16C 33/10	F16C 33/14
			(11) 0 925 370 (51) C12Q 1/08 C12N 5/02 G01N 33/50	C12N 5/00 C12N 1/38
			(11) 0 929 052 (51) G07D 5/00	
			(11) 0 930 501 (51) G01N 27/417	G01N 27/419

(11) 0 935 433 (51) A47B 49/00	A47J 47/16	(11) 0 987 931 (51) H05K 3/38 C25D 1/04 C25D 1/20	C25D 5/10 H05K 3/02	(11) 1 027 780 (51) H04H 1/02 H04N 5/00	H04N 7/10 H04N 7/16
(11) 0 940 890 (51) H01R 24/00 H01R 12/16	H01R 27/00	(11) 0 989 432 (51) G02B 6/44	G02B 6/48	(11) 1 029 436 (51) A01D 42/00	A01D 34/82
(11) 0 942 741 (51) A61K 38/16	A23L 1/305	(11) 0 991 516 (51) B32B 7/04 G02B 5/30	B32B 33/00	(11) 1 033 375 (51) C08B 37/10 A61K 31/715	A61K 31/725
(11) 0 950 837 (51) F16H 61/00	F16H 55/36	(11) 1 000 697 (51) B23K 20/12	B23P 15/00	(11) 1 035 131 (51) C07K 5/068	C07K 5/06
(11) 0 952 105 (51) B66B 23/12 B66B 31/00	B66B 29/08	(11) 1 001 816 (51) A61K 49/04 C07C 19/08	C07C 41/00 A61K 47/48	(11) 1 035 182 (51) C09D 167/02 B32B 15/08	C08J 5/18 C08L 67/02
(11) 0 953 371 (51) B01D 29/09 B01D 29/60	B01D 33/04	(11) 1 002 938 (51) F01L 9/04	F01L 1/24	(11) 1 036 308 (51) G01J 3/443 G02B 6/22	G02B 6/20
(11) 0 954 706 (51) F16C 17/08 F04D 13/08	F16C 17/04 F16C 23/04	(11) 1 004 925 (51) G02F 1/1337 C09K 19/42	C08G 73/10	(11) 1 037 130 (51) G05D 1/08	G05D 1/00
(11) 0 960 518 (51) H04M 1/00 H04M 3/42 H04M 1/56 H04M 11/00 H04M 3/493 H04L 29/12	H04M 3/00 H04M 1/64 H04M 15/06 H04M 1/247 H04M 1/253	(11) 1 005 108 (51) H01R 4/64 H02G 7/05	H01R 4/24	(11) 1 038 303 (51) H01J 1/30	H01J 3/02
(11) 0 961 395 (51) H02P 1/26	F04B 47/06	(11) 1 010 646 (51) B65D 90/04	F16B 5/06	(11) 1 039 421 (51) G07F 7/08	G07F 7/10
(11) 0 963 146 (51) H05K 9/00	H01J 29/86	(11) 1 010 759 (51) C12N 15/51 C07K 14/18 A61K 39/29 C07K 14/01	C12N 7/02 C07K 16/10 G01N 33/576 C12N 7/00	(11) 1 041 037 (51) C01B 3/36 C07C 2/78	C07C 11/24
(11) 0 964 692 (51) A61K 38/26		(11) 1 010 952 (51) F24F 11/00 F24F 3/14	F24F 1/00	(11) 1 041 671 (51) H01Q 11/08 H01Q 1/36 H01P 5/12	H01Q 1/38 H01P 5/10
(11) 0 965 388 (51) B04B 5/04 B01L 3/14	B01L 3/00	(11) 1 011 342 (51) A23B 7/153 A23B 7/157 A23B 7/154 A23B 9/26	A23L 3/3454 A23B 7/158 A23B 7/10 A23B 9/30	(11) 1 042 870 (51) H03M 13/29 H04L 27/34	H03M 13/00
(11) 0 965 610 (51) B01D 71/26	B01D 67/00	(11) 1 012 776 (51) G06K 9/00	G06T 9/00	(11) 1 043 661 (51) G06F 13/00 H04L 29/06	H04L 29/00
(11) 0 965 824 (51) G01J 3/42 G01N 21/27 G01N 21/47 G01N 21/49	G01N 21/35 G01N 21/47 G01N 21/53	(11) 1 014 516 (51) H01R 43/02	H01R 12/08	(11) 1 043 712 (51) G11B 5/00 G11B 5/58 G11B 17/32	G11B 5/48 G11B 5/60
(11) 0 969 263 (51) F42D 1/00	F42D 3/00	(11) 1 015 021 (51) A61K 38/48 A61K 39/395	A61K 38/55 A61P 31/04	(11) 1 045 198 (51) F21V 29/00	F21V 19/00
(11) 0 969 545 (51) H01P 5/18	H01P 1/06	(11) 1 017 770 (51) C11D 1/68 C11D 11/00	C11D 3/20	(11) 1 048 893 (51) F21S 8/00	F21V 8/00
(11) 0 975 915 (51) F16L 55/00 F02M 39/00	F02M 55/00 F02M 57/02	(11) 1 018 084 (51) G06F 17/30 H04L 29/08	H04J 3/22 H04L 29/06	(11) 1 049 107 (51) B01J 19/08 F02M 27/04 A01G 7/00 B66C 5/00 H04R 7/02 F23C 11/00 C02F 3/00	G21H 5/00 F02M 27/06 F01N 3/08 F01M 5/00 F23D 14/68 C02F 1/00 B05B 7/24
(11) 0 978 276 (51) A61K 9/28 A61K 31/42	A61K 31/43 A61P 31/04	(11) 1 019 036 (51) A61K 31/195 A61P 39/00	A61K 31/10	(11) 1 051 701 (51) G10L 15/06	
(11) 0 978 670 (51) F16H 59/02	F16H 61/12	(11) 1 019 461 (51) C10G 11/18		(11) 1 051 703 (51) G10L 19/00	
(11) 0 980 285 (51) B01D 63/08		(11) 1 021 205 (51) A61K 51/00 A61K 51/04	A61M 36/14	(11) 1 052 011 (51) B01D 69/08 B01D 69/12 B01D 63/04	B01D 61/00 B01D 63/02
(11) 0 982 892 (51) H04L 1/00 H03M 13/23	H04L 25/03	(11) 1 021 695 (51) B67D 5/32 G01M 3/32	G01M 3/08		
(11) 0 983 931 (51) B62D 53/02 B61D 3/10	B62D 63/06 B62D 47/02	(11) 1 026 982 (51) A61B 5/00	A61B 8/12		

(11) 1 052 447 (51) F21S 8/10 H01J 5/50	H01J 61/56 F21V 19/00	(11) 1 087 274 (51) G05B 19/042	G05B 19/406	(11) 1 121 322 (51) B67D 1/00	B67D 1/08
(11) 1 055 876 (51) F21V 23/02	F21V 15/00	(11) 1 090 692 (51) B07C 3/00	B07C 3/02	(11) 1 122 022 (51) B23Q 1/00	B23Q 1/01 B23Q 5/34 B23Q 9/00 B23Q 35/10
(11) 1 057 015 (51) G01N 33/52	C12Q 1/00 C12Q 1/34 G01N 17/00	(11) 1 091 080 (51) E06B 9/323 A47H 1/144	E06B 9/36	(11) 1 123 383 (51) C12N 15/00	A01K 67/027 A61K 49/00 G01N 33/50
(11) 1 059 847 (51) A23B 7/153 A23B 7/157 A23B 7/154 A23B 9/26	A23L 3/3454 A23B 7/158 A23B 7/10 A23B 9/30	(11) 1 093 905 (51) B29C 47/40	B29B 7/48	(11) 1 125 513 (51) A42B 3/06	B32B 5/26
(11) 1 061 742 (51) H04N 7/16 H04N 7/173	H04N 5/00	(11) 1 096 120 (51) F02B 53/00 F02G 5/04	F02G 5/00 F02N 17/02	(11) 1 127 845 (51) C02F 1/04 B01D 45/16 B01D 50/00	C02F 1/10 B01D 47/05
(11) 1 062 220 (51) C07F 7/10	C07F 7/18	(11) 1 096 128 (51) F02G 5/02	F02G 5/04	(11) 1 132 088 (51) A61K 31/66 A61P 19/10	A61P 19/08
(11) 1 062 616 (51) G06F 19/00 G01C 21/20	G06F 17/50	(11) 1 097 751 (51) B05B 5/16 B05B 12/00	B05B 12/08	(11) 1 135 325 (51) B67D 5/04 G01N 29/02	B67D 5/378
(11) 1 062 761 (51) H04L 5/16 H04L 5/14	H04M 11/06	(11) 1 098 076 (51) F02B 75/22 F02M 35/116	F02B 61/04	(11) 1 138 205 (51) A22C 21/00	B65G 47/61
(11) 1 063 071 (51) B29C 33/42 B60C 13/00 B29K 105/08 B08B 17/06	B29C 33/38 B23K 26/00 B29K 21/00	(11) 1 098 135 (51) B60Q 1/26	H01L 25/075	(11) 1 139 785 (51) A23K 1/18 A01K 5/02	G01N 33/00
(11) 1 063 399 (51) F02B 69/00 F02B 69/02	F02B 43/00 F02D 19/06	(11) 1 099 565 (51) B41M 5/26		(11) 1 142 493 (51) A23L 1/28 A23L 1/227 A23L 1/22	A23L 1/221 A23L 1/231 A23L 1/229
(11) 1 063 433 (51) F16B 5/06	B65D 5/42	(11) 1 104 215 (51) H04Q 7/38	H04B 7/005	(11) 1 142 695 (51) B29D 30/08 B29D 30/72	B29D 30/38
(11) 1 063 857 (51) H04Q 7/22	H04M 1/725	(11) 1 106 503 (51) B64D 25/08 A62B 1/20	B64D 25/14	(11) 1 142 871 (51) C07D 201/04 C07D 201/06 B01J 23/20	B01J 29/40 B01J 21/06 B01J 23/30
(11) 1 065 141 (51) B64G 1/44 H01L 31/05	H01L 31/042	(11) 1 107 431 (51) H02K 5/10	F16C 33/72	(11) 1 144 255 (51) B65D 51/16	B65D 41/04
(11) 1 069 371 (51) H01L 25/075		(11) 1 109 290 (51) H02K 3/12 H02K 1/16 H02K 9/06	H02K 3/28 H02K 3/34 H02K 15/02	(11) 1 145 286 (51) H01L 21/311	H01L 21/3213
(11) 1 069 423 (51) G01N 15/10	G01N 15/12	(11) 1 110 531 (51) A61H 1/00 A61H 23/04	A61H 7/00	(11) 1 146 901 (51) A61K 47/48 A61K 31/20	A61K 38/19 A61K 39/395
(11) 1 073 155 (51) H01R 13/422 H01R 13/506	H01R 13/436	(11) 1 112 859 (51) B41M 5/38	B41M 5/40	(11) 1 147 111 (51) C07D 487/08 A61K 51/02 A61K 49/14 A61K 31/395	C07F 1/08 A61K 49/12 A61K 49/16 A61K 31/555
(11) 1 074 003 (51) G06T 15/70	B60K 35/00	(11) 1 113 177 (51) F04D 29/04 A61M 1/10	F04D 13/02	(11) 1 148 697 (51) H04M 3/22	H04M 3/42
(11) 1 079 726 (51) A61B 5/00	A61M 25/01	(11) 1 113 679 (51) H04Q 7/24 H04B 7/185	H04Q 7/38	(11) 1 149 327 (51) G03B 17/22 G03B 17/52	G03B 17/50
(11) 1 081 189 (51) C08L 23/10 C08K 3/34	C08L 23/16 C08L 53/02	(11) 1 113 689 (51) H04Q 7/38	H04B 7/02	(11) 1 150 143 (51) G02B 6/124 H04J 14/02	G02B 6/293
(11) 1 082 904 (51) A21C 11/00	A21B 5/02	(11) 1 115 180 (51) H01R 13/58 H01R 13/658	H01R 9/05		
(11) 1 083 749 (51) H04N 7/16 H04N 5/00	H04N 7/088	(11) 1 118 955 (51) G06K 7/00	G06K 13/08		
(11) 1 085 253 (51) F21S 8/10 B60Q 3/02	F21V 8/00	(11) 1 118 973 (51) G08G 1/095	G02F 1/15		

(11) 1 150 673 (51) A61K 31/397 A61K 31/439 A61K 31/4545 C07D 211/46 C07D 295/04	A61K 31/403 A61K 31/4025 A61K 31/55 C07D 223/08	(11) 1 179 366 (51) B01J 23/04 B01J 35/10 C07C 51/353 C07C 51/09 C07C 69/54	B01J 21/08 C07C 57/04 C07C 51/347 C07C 67/343	(11) 1 125 537 (51) A47J 36/00 (30) 01.02.2000 IT B0000014 U
(11) 1 151 872 (51) B41M 5/38	B41M 5/40	(11) 1 184 623 (51) F23K 5/18 F23R 3/36	F23K 5/14	(11) 1 136 398 (51) B65G 23/44 (30) 14.03.2000 IT CR000004
(11) 1 152 223 (51) G01D 5/245 G01B 7/30	G01B 7/00 G01D 5/20	(11) 1 185 417 (51) B32B 27/14 A47L 13/20 B32B 5/00	A61L 2/16 B32B 3/02	(11) 1 143 105 (51) E21B 47/12 (30) 04.04.2000 US 542607 01.05.2000 US 200941 P 02.05.2000 US 563801
(11) 1 153 223 (51) F16C 17/02 F16C 33/12	F16C 9/02	(11) 1 185 548 (51) C07K 1/00 C07K 14/62 C07K 1/36	B04B 3/00 C07K 1/14	(11) 1 149 766 (51) B65B 9/00 (30) 27.04.2000 US 200164 P 15.12.2000 US 737366
(11) 1 154 815 (51) A61M 11/00 A61M 15/06 A24F 1/22 A24F 13/00 B05B 1/08 B05B 7/10 F02D 1/06	A61M 15/00 A24F 1/22 A24F 13/00 B05B 7/10 A24F 47/00	(11) 1 188 992 (51) F24F 1/01		(11) 1 162 293 (51) D01H 5/56 (30) 08.06.2000 IT T0000548
(11) 1 156 791 (51) A61K 31/135	A61P 31/12	(11) 1 195 383 (51) C07K 14/72	G01N 33/483	(11) 1 176 274 (51) E05B 73/00 (30) 26.07.2000 AT 5472000 U
(11) 1 160 672 (51) G06F 12/12	G06F 17/30	I.12(2)		(11) 1 183 784 (51) H03M 7/30 (30) 29.03.2000 US 192841 P 06.10.2000 US 238356 P 16.03.2001 US 810769 P
(11) 1 161 431 (51) C07D 471/04 C07D 401/06 A61K 31/44 A61P 15/00	C07D 471/08 C07D 401/12 A61K 31/435	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahrenssprache • Procedure language • Langue de procédure 		(11) 1 189 246 (51) H01F 7/14 (30) 13.09.2000 US 660142 12.09.2001 US 950007
(11) 1 162 235 (51) C08L 69/00 C08J 5/00 C08L 101/02	C08K 7/00 C08L 101/00	(11) 1 176 260 (51) E02F 9/22 EN		(11) 1 189 928 (51) C07K 1/10 (30) 10.05.1999 US 133304 P 10.05.1999 US 133305 P 07.03.2000 US 187448 P 29.03.2000 US 193054 P
(11) 1 162 906 (51) A47J 43/04	A47J 43/10	I.12(4)		(11) 1 193 021 (51) B23K 15/00 (30) 02.10.2000 US 237281 P 28.09.2001 US 966969
(11) 1 163 497 (51) G01J 3/30 G01N 21/25 G01N 35/02	G01J 1/58 G01N 21/64	<ul style="list-style-type: none"> • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt 		I.12(6) <ul style="list-style-type: none"> • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • Etats contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 1 164 171 (51) C08L 83/07 C08G 77/20 A61K 7/00	C08G 77/12 A61K 7/48	(11) 1 176 260 (51) E02F 9/22 (25) EN		(11) 0 668 535 (51) G03C 7/30 (84) DE FR GB
(11) 1 164 303 (51) F16C 33/10	F16C 33/74	I.12(5)		(11) 0 726 277 (51) C07K 16/40 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 165 305 (51) B29D 22/00 B29C 44/12	B62D 29/00	<ul style="list-style-type: none"> • 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) 0 726 548 (51) G08B 13/16 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(11) 1 167 367 (51) C07D 495/04 A61K 31/519	C07D 495/14 A61P 9/10	(11) 0 868 597 (51) F01P 11/00 (30) 21.12.1995 US 576390		(11) 0 729 344 (51) A61K 7/06 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 170 696 (51) G06K 7/00	G06K 19/07	(11) 0 973 964 (51) C30B 15/00 (30) 09.04.1997 US 41845 P		(11) 0 808 766 (51) B62D 55/096 (84) DE GB
(11) 1 170 883 (51) H04B 7/005		(11) 0 991 699 (51) C08G 79/04 (30) 18.06.1997 US 877624 17.06.1998 US 98620		(11) 0 843 756 (51) D06L 1/00 (84) DE FR GB
(11) 1 176 102 (51) B65D 41/04	B32B 27/00	(11) 1 018 069 (51) G06F 3/023 (30) 25.09.1997 US 60223 P 24.09.1998 US 160433		(11) 0 855 667 (51) G06K 9/46 (84) DE DK FI FR GB IT
(11) 1 177 933 (51) B60K 41/14	F16H 37/08	(11) 1 059 594 (51) G06F 17/50 (30) 10.06.1999 US 138642 01.06.2000 US 209400		(11) 0 861 918 (51) C23C 10/48 (84) DE FR GB
(11) 1 178 889 (51) B41N 1/06		(11) 1 076 370 (51) H01M 2/10 (30) 13.08.1998 US 133924		(11) 0 868 869 (51) A47C 4/44 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
		(11) 1 125 136 (51) G01N 35/00 (30) 30.10.1998 US 183842 11.05.1999 US 311329 14.05.1999 US 134368 P		AL LT LV MK RO SI
				(11) 0 879 275 (51) C11D 3/00 (84) DE GB NL

- (11) **0 879 663** (51) B23C 5/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT
- (11) **0 887 314** (51) C02F 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **0 890 590** (51) C08F 210/16
(84) DE
- (11) **0 916 556** (51) B60R 22/24
(84) DE GB
- (11) **0 922 895** (51) F16L 3/233
(84) DE ES FR GB IT PT SE
- (11) **0 926 111** (51) C04B 35/80
(84) DE FR GB
- (11) **0 940 680** (51) G01N 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 947 750** (51) F16K 11/052
(84) DE ES FR GB GR
SI
- (11) **0 951 967** (51) B25J 9/16
(84) AT DE FR IT
- (11) **0 987 810** (51) H02J 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 566** (51) B29B 7/48
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL
- (11) **1 000 934** (51) C07C 323/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
- (11) **1 005 504** (51) C08J 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 017 277** (51) A01N 35/02
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 028 324** (51) G01S 15/89
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 033 274** (51) B60K 17/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 035 192** (51) C10M 129/34
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 049 101** (51) G11C 11/40
(84) DE FR
- (11) **1 060 827** (51) B23K 37/053
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 072 459** (51) B60K 41/02
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 080 987** (51) B60P 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 087 282** (51) G05F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 089 210** (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) **1 094 179** (51) E05B 49/00
(84) DE IT LU NL

- (11) **1 094 809** (51) A61K 31/415
(84) IE
- (11) **1 099 783** (51) D01G 15/88
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 101 685** (51) B62B 5/04
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 103 336** (51) B23K 26/14
(84) BE DE ES GB
- (11) **1 103 637** (51) C25D 3/62
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 103 907** (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) **1 106 804** (51) F02D 9/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 108 538** (51) B41F 31/04
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 111 733** (51) H01R 31/08
(84) DE ES FR IT NL PT
- (11) **1 112 796** (51) B23C 3/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 113 170** (51) F02P 19/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 113 212** (51) F16M 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 113 419** (51) G10L 15/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 113 666** (51) H04N 5/00
(84) DE FR GB IT SE
AL LT LV RO SI
- (11) **1 114 590** (51) A43B 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 858** (51) C10M 159/12
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 114 873** (51) C22B 19/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 116 629** (51) B60R 13/04
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 118 397** (51) B21C 37/04
- (11) **1 118 787** (51) F16D 23/06
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 118 839** (51) G01D 5/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 118 943** (51) G06F 13/42
(84) DE FR GB IT

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

- (11) **0 431 128** (51) C12N 15/41
(54) • **REKOMBINANTE VECTOREN , DIE FÜR SELBSTZUSAMMENGESETZTE, DEFEKTE, SICH NICHTSELBSTVERMEHRENDE VIRUSPARTIKEL KODIEREN**
• **VECTOR CODING FOR SELF-ASSEMBLED, DEFECTIVE, NON-SELF-PROPAGATING VIRAL PARTICLES**
• **VECTEUR CODANT POUR PARTICULES VIRALES AUTO-ASSEMBLÉES, DÉFECTIVES, NON AUTO-PROPAGATRICES**
- (11) **0 499 273** (51) G11C 7/00
(54) • **Alliage à mémoire et support de données optique à changement d'état congruent**
- (11) **0 542 229** (51) G06K 7/08
(54) • **Verfahren zur kontaktfreien Kommunikation zwischen einem Halbleiter- Datenaufzeichnungsträger und einer Lese-/Schreibvorrichtung**
- (11) **0 556 803** (51) F02M 51/08
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Kraftstoffeinspritzventils**
• **Method of manufacturing a fuel injector**
• **Procédé de fabrication d'un injecteur à combustible**
- (11) **0 574 884** (51) G06F 12/02
(54) • **Rechnerverfahren und System zur Speicher-verwaltung**
• **A computer method and system for memory management**
• **Procédé et système d'ordinateur de gestion de mémoire**
- (11) **0 577 162** (51) C12N 9/92
(54) • **Enzyme immobilisée sur un support à base de gélatine réticulée et de charbon actif**
- (11) **0 622 699** (51) G03G 21/18
(54) • **Arbeitseinheit und elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät**
• **Process cartridge and electrophotographic image forming apparatus**
• **Unité de traitement et appareil électrophotographique de formation d'images**
- (11) **0 626 848** (51) A61K 31/44
(54) • **VERWENDUNG VON 4-AMINOPYRIDIN ZUR BEHANDLUNG VON SCHERMZ UND SPASTISCHKEIT FOLGENDE EINER VERLETZUNG DES RÜCKENMARKS**
• **THE USE OF 4-AMINOPYRIDINE IN THE TREATMENT OF PAIN AND SPASTICITY RESULTING FROM SPINAL CORD INJURY**
• **UTILISATION DE 4-AMINOPYRIDINE DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR ET DE LA SPASTICITE RESULTANT D'UNE LESION DE LA MÔELLE EPINIÈRE**
- (11) **0 641 218** (51) A61K 45/06
(54) • **VERWENDUNG VON ANGIOTENSIN ANTAGONISTEN (AT1) ZUR VERMINDERUNG DES ERKRANKUNGS- UND TODESFALLRISIKOS NACH MYOKARDINFARKT**

- (11) **0 645 918** (51) H04L 12/56
(54) • Procédé et dispositif de circuit pour la transmission de cellules de messages par des paires de voies redondantes virtuelles d'un réseau de communication ATM
- (11) **0 651 783** (51) C12N 1/15
(54) • ALKALINE PHOSPHATASE ENZYME HAVING IMPROVED SPECIFIC ACTIVITY FOR USE IN INDICATOR REAGENTS
• ENZYME PHOSPHATASE ALCALINE AYANT UNE ACTIVITE SPECIFIQUE ACCRUE POUR UTILISATION DANS DES REACTIFS INDICATEURS.
- (11) **0 654 934** (51) H04N 1/00
(54) • Abbildungsgerät und -verfahren
• Image forming apparatus and method
• Appareil et procédé de formation d'image
- (11) **0 658 016** (51) H04B 10/155
(54) • Optischer Sender mit linearisierendem Abschlussnetzwerk
• Optical transmitter with linearising termination network
- (11) **0 659 435** (51) A61K 31/704
(54) • Doxorubicin enthaltende einspritzbare gebrauchsfertige Lösungen gegen Krebs
• Injectable ready-to-use solutions containing Doxorubicin
• Solutions injectables prêtes à l'emploi contenant Doxorubicin
- (11) **0 669 837** (51) A61K 47/48
(54) • EINGESCHRÄNKTES MULTIFUNKTIONELLES REAGENS ZUR OBERFLÄCHENMODIFIKATION
• REACTIF POLYVALENT RESTRAINT DESTINÉ A LA MODIFICATION DE SURFACES
- (11) **0 691 128** (51) A61K 31/415
(54) • Verwendung von CRF-Antagonisten
• Use of CRF antagonists
• Utilisation d'antagonistes du facteur libérateur de corticotrophine
- (11) **0 708 625** (51) A61F 2/02
(54) • SOFT TISSUE AUGMENTATION KIT
- (11) **0 708 769** (51) C07D 401/04
(54) • SUBSTITUIERTE 2-KONDENSIERTE PHENYL-PYRIDINE MIT HERBIZIDER AKTIVITÄT
- (11) **0 710 666** (51) C07H 1/06
(54) • Stoff für die Immobilisierung von biologisch-aktiver Substanz und Verfahren zur Immobilisierung von dieser Substanz unter Gebrauchnahme selbigen Stoffes
• Material used for immobilization of biologically active substance and method for immobilization of said substance using said material
• Matériau pour l'immobilisation d'une substance biologiquement active et méthode pour l'immobilisation de cette substance en utilisant ce matériau
- (11) **0 710 855** (51) G02B 1/04
(54) • RESINE A USAGE OPTIQUE DU TYPE A REPARTITION D'INDICE DE REFRACTION ET LE PROCEDE DE PRODUCTION DE CETTE RESINE
- (11) **0 722 940** (51) C07D 307/92
(54) • Physiologically active substances PF1092A, PF1092B and PF1092C, process for the production thereof, and contraceptives and anti-cancer drugs containing the same as active ingredients
- (11) **0 723 421** (51) A61B 8/00
(54) • VORRICHTUNG ZUR THERAPIE UND AUSWERTUNG MITTELS ULTRASCHALL
• ULTRASONIC THERAPY AND ASSESSMENT APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE ET D'ANALYSE
- (11) **0 728 488** (51) A61M 1/10
(54) • Sack mit Pumpeneinheit, insbesondere für Herzunterstützungsvorrichtungen
- (11) **0 730 230** (51) G06F 11/14
(54) • Verfahren zur Priorisierung und Behandlung von Fehlern in einem Rechnersystem
• Method for prioritizing and handling errors in a computer system
• Procédé pour établir une priorité et pour manipuler des erreurs dans un système d'ordinateur
- (11) **0 731 521** (51) H01P 1/203
(54) • Zweifachmodus-Streifenleitungsringresonator und Bandpassfilter mit derartigen Resonatoren
- (11) **0 733 682** (51) C09D 11/00
(54) • Verfahren zur Herstellung einer wässrigen pigmenthaltigen Tinte
- (11) **0 735 869** (51) A61K 31/395
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON GASTROINTESTINALEN MOTILITÄTSTÖRUNGEN
- (11) **0 744 949** (51) A61K 38/21
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG/ PRÄVENTION VON DIABETES MELLITUS TYP I
• COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT AND/OR PREVENTION OF TYPE I DIABETES MELLITUS
• COMPOSES DESTINES AU TRAITEMENT ET/OU PREVENTION DU DIABETE SUCRE DE TYPE I
- (11) **0 750 618** (51) C07D 413/10
(54) • OXAZOLIDINON DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **0 750 985** (51) B29D 30/30
(54) • Vorrichtung zum Schneiden und Formgeben eines Elastomerstreifens
• Apparatus for severing and shaping a strip of elastomeric material
• Dispositif pour couper et façonner une bande élastomère
- (11) **0 751 303** (51) F15B 13/042
(54) • Hydraulisches Kontroll- und Antriebssystem
- (11) **0 751 388** (51) G01N 21/64
(54) • Procédé optique de dosage d'une substance en solution
- (11) **0 757 330** (51) G06K 19/077
(54) • Datenträger und Verfahren zur Herstellung eines Datenträgers
• Data carrier and method of producing a data carrier
• Support de données et procédé de fabrication d'un support de données
- (11) **0 761 248** (51) A61M 13/00
(54) • VERTEILER FÜR INTRANASALE MEDIKAMENTE
- (11) **0 762 326** (51) G06T 7/00
(54) • Object detecting apparatus in which the position of a planar object is estimated by using Hough transform
- (11) **0 762 580** (51) H01S 5/40
(54) • Amplificateur optique à faible diaphonie
- (11) **0 763 049** (51) C07H 19/10
(54) • NUKLEOSID-MONOPHOSPHATDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS IMMUNSUPPRESSIVE ARZNEIMITTEL
• NUCLEOSIDE MONOPHOSPHATE DERIVATIVES, A PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS IMMUNOSUPPRESSIVE DRUGS
• DERIVES DE MONOPHOSPHATES DE NUCLEOSIDES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS IMMUNOSUPPRESSEURS
- (11) **0 766 157** (51) G05B 19/37
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Bearbeitung von Löchern mittels eines rotierenden Werkzeugs
• Method and apparatus for machining holes with a rotating tool
• Méthode et appareil pour usiner des trous avec un outil rotatif
- (11) **0 773 636** (51) H04B 7/005
(54) • Vorrichtung zur Ressourcenzuteilung in drahtlosen Netzwerken
- (11) **0 776 075** (51) H01S 5/16
(54) • Laservorrichtung, insbesondere zum optischen Pumpen
• Laser device, in particular for optical pumping
• Dispositif laser, notamment pour le pompage optique
- (11) **0 781 921** (51) F03H 1/00
(54) • Ion source with closed electron drift
- (11) **0 783 150** (51) G06F 9/44
(54) • Vorrichtung, Verfahren, Speichermedium und computerlesbare Module zur raumeffizienten Objektverriegelung
• System, method, storage medium and computer-readable modules for space efficient object locking
• Dispositif, procédé, support d'enregistrement et modules lisibles par ordinateur pour le verrouillage efficace en espace des objets
- (11) **0 784 449** (51) A61B 8/12
(54) • GESTEUERTES BIOPSIERGERÄT UND ANALYSEGERÄT
• SLAVED BIOPSY DEVICE AND ANALYSIS APPARATUS
• DISPOSITIF POUR BIOPSIE ASSERVI ET APPAREIL D'ANALYSE
- (11) **0 786 644** (51) G01B 21/04
(54) • Apparat mit Stange und Kugelgelenken für die Kalibrierung einer Maschine
- (11) **0 788 673** (51) H01S 5/00
(54) • DISPOSITIF DE GUIDAGE ET DE FAÇONNAGE DES FAISCEAUX EMIS PAR UNE RANGEE RECTILIGNE DE DIODES LASER
- (11) **0 791 881** (51) G06F 9/445
(54) • Computerprogrammprodukt zur Konfigurierung von Netzwerkgeräten und eine verwandte Me-

- thode zur Lieferung von Konfigurationsinformationen
- Computer program product for configuring network devices and an associated method for providing configuration information
 - Produit-programme pour configurer des dispositifs de réseau et méthode associée pour fournir des informations de configuration
- (11) **0 797 772** (51) G01N 27/64
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON ANALYTEN MITTELS IONENMOBILITÄTSSPEKTROMETRIE
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING ANALYTES BY ION MOBILITY SPECTROMETRY
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE D'ANALYTES PAR SPECTROMETRIE DE MOBILITE IONIQUE
- (11) **0 798 514** (51) F23Q 3/00
(54) • spark igniter
- (11) **0 800 526** (51) C07H 21/00
(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLIERTEN SYNTHESE VON BELIEBIGEN PEPTIDMISCHUNGEN KODIERENDE POLYNUKLEOTIDMISCHUNGEN
- (11) **0 801 579** (51) A61M 5/32
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT AUTOMATISCH EINZIEHBARER NADEL
• SELF-RETRACTING MEDICAL NEEDLE APPARATUS
• APPAREIL POUR AIGUILLES MEDICALES A RETRAIT AUTOMATIQUE
- (11) **0 805 016** (51) B29C 65/08
(54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON HOHLPLATTEN AUS KUNSTSTOFFHARZ
• METHOD OF FUSING A HOLLOW BOARD OF SYNTHETIC RESIN
• PROCEDE DE FUSION D'UN PANNEAU CREUX EN RESINE SYNTHETIQUE
- (11) **0 805 319** (51) F25D 17/06
(54) • Kühlschrank mit Regelung der Lüftergeschwindigkeit und der Stellung einer rotierenden Luftführungsklappe, sowie Verfahren zur dessen Herstellung
• Refrigerator with velocity control of ventilation fan and direction control of rotary blade air damper valve, and method of making the same
• Réfrigérateur contrôlant la vitesse de rotation d'un ventilateur ainsi que la position d'un registre d'air pivotable, et méthode de fabrication d'un tel réfrigérateur
- (11) **0 805 320** (51) F25D 17/06
(54) • Kühlschrank mit einer rotierenden Luftführungsklappe aufweisendem Kühlfach und Verfahren zur dessen Herstellung
• Refrigerator with a refrigeration compartment having a rotary blade and method of manufacturing the same
• Réfrigérateur à compartiment réfrigération muni d'un registre d'air pivotable et méthode de fabrication d'un tel réfrigérateur
- (11) **0 805 394** (51) G06F 9/46
(54) • Objektorientiertes Datenverarbeitungssystem und -verfahren mit Transaktionsadapter
• Object-oriented data processing system and method with transactional adapter
• Système et procédé de traitement de données orienté objet avec adaptateur transactionnel
- (11) **0 806 959** (51) A61K 35/14
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MAKROPHAGEN UND AUSTRÜSTUNGEN ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS
• METHOD FOR PREPARING MACROPHAGES AND KITS THEREFOR
• PROCEDE DE PREPARATION DE MACROPHAGES ET TROUSSES POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (11) **0 819 863** (51) F16D 13/72
(54) • Clutch friction lining with grooves
- (11) **0 824 773** (51) H01S 5/32
(54) • AMPLIFICATEUR A LASER, SYSTEME OPTIQUE COMPRENANT LEDIT AMPLIFICATEUR ET SON PROCEDE DE REALISATION
- (11) **0 825 058** (51) B60K 41/22
(54) • Method for gear shift of a double clutch gearbox and double clutch transmission with synchronizing device
- (11) **0 825 228** (51) C08L 53/00
(54) • Polypropylenharze und Harzzusammensetzungen auf Basis von Polypropylen
- (11) **0 828 556** (51) B01J 20/28
(54) • KOFFEINFILTER AUF BASIS VON TONMINERALEN ADSORBENTIEN UND ZEOLITHEN AUF EINER FASERIGEN MATRIX
• FILTER FOR REMOVING CAFFEINE WITH ADSORBENT CLAY MINERALS OR ZEOLITES ATTACHED ON A FIBROUS MATRIX
• FILTRE A CAFEINE AVEC DES ARGILES MINERALES ADSORBANTES OU DES ZEOLITHES FIXEES SUR UNE MATRICE FIBREUSE
- (11) **0 833 371** (51) H01J 61/26
(54) • Agents de contrôle de l'oxygène pour lampes fluorescentes
- (11) **0 835 161** (51) B01J 2/14
(54) • METHODE ZUR GRANULIERUNG.
• GRANULATION METHOD
• PROCEDE DE GRANULATION
- (11) **0 835 462** (51) G01V 1/145
(54) • ELEKTRODYNAMISCHE ANTRIEBSMITTEL FÜR AKUSTISCHE SENDER
- (11) **0 836 325** (51) H04N 7/26
(54) • Datenprozessor für ein Videoarchiv mit hoher Qualität
• Data processor for a moving pictures database with high quality
• Dispositif pour un stockage d'images vidéo de haute qualité
- (11) **0 836 503** (51) A61M 29/02
(54) • HOCHFESTER SCHWACHFORMBARER ZUSAMMENGESETZTER BALLONKATHETER
- (11) **0 837 187** (51) E01C 19/10
(54) • System zum Aufbrechen von Faserballen bei Asphaltauflbereitung
- (11) **0 837 360** (51) G03C 7/30
(54) • Colour reversal photographic product comprising a mixture of emulsions
- (11) **0 842 294** (51) C12Q 1/68
(54) • NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN DURCH NUKLEASE-KATALYSIERTE PRODUKTBILDUNG
• DETECTION OF NUCLEIC ACIDS BY NUCLEASE-CATALYZED PRODUCT FORMATION
- DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES PAR FORMATION D'UN PRODUIT CATALYSE PAR UNE NUCLEASE
- (11) **0 844 112** (51) B60C 23/06
(54) • Verfahren und Ausrüstung zum Erkennen eines Reifens mit teilweisem Druckverlust an einem Kraftfahrzeug
- (11) **0 846 110** (51) A61K 31/34
(54) • TETRAHYDROFURANYL (THF) ENTHALTENDE SULFONAMIDINHIBITOREN DER ASPARTYL-PROTEASE
- (11) **0 847 807** (51) B05B 5/10
(54) • Alimentation électrique pour applicateur électrostatique de peinture placée à distance de cet applicateur
- (11) **0 851 657** (51) H04N 1/00
(54) • System zur Verriegelung eines Wagens und der Buchse zur Aufnahme des Stromversorgungskabels für ein optisches Abtastgerät
• Carriage latch and power cord lock-out system for optical scanner
• Système de verrouillage d'un chariot et de blocage de la prise de branchement pour le câble d'alimentation pour lecteur optique
- (11) **0 852 489** (51) A61K 7/48
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR DAS HAAR, DIE MINDESTENS EIN MIT ANIONISCHEN, AMPHOTEREN ODER NICHTIONISCHEN MONOMEREN GEPFROPFTES SILICONPOLYMER UND MINDESTENS EIN AMPHOTERES POLYMER ENTHÄLT
- (11) **0 852 760** (51) G05B 19/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN MODELS MIT GESTEUERTER POROSITÄT
• METHOD OF MAKING A THREE-DIMENSIONAL MODEL WITH CONTROLLED POROSITY
- (11) **0 854 741** (51) A61N 1/18
(54) • SICHERHEITSÜBERWACHUNGSSCHALTUNG FÜR EIN KRAMPFBEHANDLUNGSELEKTROGERÄT
- (11) **0 856 179** (51) G06F 19/00
(54) • VERFAHREN ZUR NEIGUNGSDYNAMISCHEN ANALYSE AUF EINEM MASSIV-PARALLELEN COMPUTER
• METHOD OF DIP MOVEOUT ANALYSIS ON A MASSIVELY PARALLEL COMPUTER
• PROCEDE D'ANALYSE DE CORRECTION DE COURBURE DE PENDAGE DANS UN ORDINATEUR MASSIVEMENT PARALLELE
- (11) **0 857 177** (51) C07K 16/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINKETTIGEN FV ANTIKÖRPERFRAGMENTES
- (11) **0 859 428** (51) H01Q 21/28
(54) • Zusammengesetzte Dachantenne für terrestrischen und Satelliten-Empfang
- (11) **0 862 788** (51) H01L 21/98
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES VERTIKAL INTEGRIERTEN HALBLEITERBAUELEMENTS
• METHOD OF PRODUCING A VERTICALLY INTEGRATED SEMICONDUCTOR COMPONENT
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR INTEGRE VERTICALEMENT

- (11) **0 862 964** (51) B23K 9/20
(54) • *Welding stud*
• *Plot de contact*
- (11) **0 863 186** (51) C09B 48/00
(54) • *Verfahren zur Herstellung von polymorphem 2,9-Dichlorchinacridon*
- (11) **0 863 331** (51) F16H 1/28
(54) • *Planetenuntersetzungsgetriebe mit entgegengesetzten Schrägverzahnungen*
- (11) **0 863 810** (51) B32B 5/16
(54) • *VERBESSERTES DÄMMELEMENT*
• *ENHANCED INSULATION ELEMENT*
• *ÉLÉMENT ISOLANT AMÉLIORÉ*
- (11) **0 865 067** (51) H01J 9/227
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Phosphormusters*
• *Processes for preparing phosphor pattern*
• *Procédés pour la fabrication d'un motif de matériau luminescent*
- (11) **0 865 362** (51) B32B 31/00
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANBRINGEN VON FOLIEN*
• *FOIL APPLICATOR AND METHOD FOR APPLYING A FOIL*
• *APPLICATEUR DE FEUILLE ET METHODE POUR APPLIQUER UNE FEUILLE*
- (11) **0 870 241** (51) G06F 13/00
(54) • *KOMMUNIKATIONS PROTOKOLL FÜR DYNAMISCHEM SPEICHER*
- (11) **0 870 967** (51) F16L 37/092
(54) • *Locking connector for sewage pipes and split metallic ring used therein*
• *Joint verrouillé entre éléments de canalisation et jonc fendu métallique utilisable dans un tel joint*
- (11) **0 873 949** (51) B65G 15/48
(54) • *Führungsschiene für Spannkluppen in Spannmaschinen, insbesondere in Folienreckmaschinen*
• *Guiding rail for a tentering clip in a tenter frame, in particular in a film stretching apparatus*
• *Rail de guidage pour des pinces de serrage dans des rames d'étirage, en particulier dans une machine d'étirage des films*
- (11) **0 874 001** (51) C08C 19/25
(54) • *Hydrosilyliertes kristallines Polybutadien mit hohem trans-Gehalt und Silica-Füllstoff, Reifen mit Basisschicht aus dieser Mischung und Verfahren zu dessen Herstellung*
- (11) **0 876 126** (51) A61B 5/00
(54) • *MODIFIZIERUNG VON BIORHYTHMISCHEN AKTIVITÄTEN*
• *MODIFICATION OF BIORHYTHMIC ACTIVITY*
• *MODIFICATION DE L'ACTIVITÉ BIORHYTHMIQUE*
- (11) **0 879 431** (51) G02B 5/128
(54) • *DAUERHAFT RETROREFLEKTIVE ELEMENTE*
- (11) **0 879 750** (51) B61F 5/14
(54) • *Improvements in bogie trucks for rail vehicles*
- (11) **0 881 186** (51) B65H 67/04
(54) • *Betriebsmethode einer automatischen Spulmaschine*
• *Method of operating an automatic winder*
• *Méthode de commande d'une dévidoire automatique*
- (11) **0 882 229** (51) G01N 33/50
(54) • *ELISA TESTSYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON SUBSTANZEN, DIE DIE BINDUNG ZWISCHEN IG E UND DESSEN RECEPTOR INHIBIERT*
• *ELISA TESTSYSTEM FOR DETECTING SUBSTANCES INTERFERING WITH THE BINDING BETWEEN IG E AND ITS RECEPTOR*
• *SYSTEME DE TEST IMMUNO-ENZYMATIQUE ELISA POUR LA DETECTION DE SUBSTANCES INTERFERANT AVEC LA LIAISON ENTRE IG E ET SON RECEPTEUR*
- (11) **0 884 207** (51) B60J 7/12
(54) • *Kraftfahrzeugverdeck*
• *Foldable vehicle top*
• *Capote pliante pour véhicule*
- (11) **0 885 184** (51) C07C 62/10
(54) • *PERFLUORALKOXYCYCLOALKANCARBONYLFLUORID-ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
- (11) **0 885 401** (51) G01W 1/00
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION DER VERTIKALEN WINDÄNDERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING THE VERTICAL WIND VECTOR DIFFERENCE*
• *APPAREIL ET PROCÉDE POUR DETERMINER LE CHANGEMENT DU VENT EN VERTICAL*
- (11) **0 887 418** (51) C07D 239/06
(54) • *Verwendung von Ectoin und Hydroxyectoin als Arzneimittel*
• *Use of ectoine and hydroxy-ectoine as medicament*
• *Utilisation d'ectoine et de hydroxy-ectoine comme médicament*
- (11) **0 888 497** (51) F02C 7/042
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABLENKUNG VON LUFTGRENZSCHICHTEN*
- (11) **0 888 716** (51) A01N 65/00
(54) • *Stechmückenabwehrmittel und Verfahren zur Abwehr von Stechmücken*
• *Mosquitoes repellent and mosquitoes repelling methods*
• *Agent répulsif à l'égard des moustiques et méthodes pour repousser les moustiques*
- (11) **0 888 783** (51) A61L 15/18
(54) • *Verwendung von Molekularsieben zur Förderung der Heilung chronischer Wunden*
• *Use of molecular sieves to promote chronic wound healing*
• *Utilisation de tamis moléculaires pour favoriser la guérison des plaies chroniques*
- (11) **0 893 048** (51) A01D 34/73
(54) • *Cutting wire with improved degradation for brush cutters and edge trimmers*
• *Fil de coupe à dégradabilité améliorée pour débroussailluses et taille-bordures*
- (11) **0 900 029** (51) A43B 7/06
(54) • *EINSPURIGER ROLLSCHUH MIT LÜFTUNG*
• *VENTILATED IN-LINE SKATE*
• *PATIN A ROUES EN LIGNE DOTE D'UN SYSTEME D'AERATION*
- (11) **0 900 543** (51) A47J 47/20
(54) • *Evier avec bac et récipient suspendu*
- (11) **0 904 785** (51) A61K 38/57
(54) • *Verwendung von Protein C Inhibitor zur Behandlung disseminierter intravasaler Gerinnung (DIC)*
- *Use of protein C inhibitor for the treatment of disseminated intravascular coagulation (DIC)*
• *Utilisation d'inhibiteur de la protéine C pour le traitement de la coagulation intravasculaire disséminée (DIC)*
- (11) **0 905 533** (51) G02B 6/30
(54) • *Optische Anordnung und ihr Herstellungsverfahren*
- (11) **0 907 616** (51) C03B 11/12
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRESSEN VON GLASGEGENSTÄNDEN MIT HOHER PRESSGESCHWINDIGKEIT*
- (11) **0 907 617** (51) C03B 37/027
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES KONTROLLIERTEN SPINNS IN OPTISCHE FASERN*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR INTRODUIRE UN MOUVEMENT DE ROTATION CONTROLÉE DANS DES FIBRES OPTIQUES*
- (11) **0 907 698** (51) C10M 149/10
(54) • *DIE VERWENDUNG EINER FUNKTIONALISIERTEN VISKOSITÄTSVERBESSERER IN SCHMIERMITTEL FÜR DIESELMOTOREN*
• *THE USE OF A FUNCTIONALISED VISCOSITY IMPROVER IN A LUBRICANT FOR DIESEL ENGINES*
• *L'UTILISATION D'UN AGENT AMÉLIORANT LA VISCOSITÉ FONCTIONNALISÉ DANS UN LUBRIFIANT POUR MOTEURS DIESEL*
- (11) **0 909 536** (51) A23K 1/00
(54) • *Produit alimentaire pour animaux domestiques destiné à l'hygiène dentaire des animaux domestiques*
- (11) **0 912 531** (51) C07D 251/24
(54) • *POLYOXYALKYLEN SUBSTITUIERTE UND VERBRÜCKTE BENZOPHENONDERIVATE ALS UV-ABSORBER*
• *POLYOXYALKYLENE SUBSTITUTED AND BRIDGED BENZOPHENONE DERIVATIVES AS UV ABSORBERS*
• *DERIVES DE BENZOPHENONE A SUBSTITUTION ET A PONT POLYOXYALKYLENE, UTILISES COMME ABSORBEURS UV*
- (11) **0 916 957** (51) G01R 31/28
(54) • *Method and System for testing an integrated circuit with contactless operation and an input capacitance of such an integrated circuit*
- (11) **0 918 129** (51) E06B 3/22
(54) • *Fenster oder Türen*
• *Windows or doors*
• *Fenêtres ou portes*
- (11) **0 919 800** (51) G01N 11/02
(54) • *Verfahren zur Messung der Viskosität eines Fluidums*
• *Method for measuring the viscosity of a fluid*
• *Procédé de mesure de la viscosité d'un fluide*
- (11) **0 920 663** (51) G06F 11/00
(54) • *PROCEDE ET SYSTEME DE TEST DE LOGICIEL*
- (11) **0 921 936** (51) B31C 3/00
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBESSERN DER NAHTVERBINDUNGSGLEICHFÖRMIGKEIT IN SPIRALFÖRMIG GEWICKELTEN RÖHREN*
• *APPARATUS FOR ENHANCING SEAM UNIFORMITY IN SPIRALLY WOUND TUBES*
• *APPAREIL PERMETTANT D'ACCROITRE L'UNIFORMITE DU JOINT DANS DES TUBES ENROULES EN SPIRALE*

- (11) **0 922 656** (51) B65G 21/20
(54) • *Fördervorrichtung und Verfahren zum Transport von Beuteln*
• *A conveyor assembly and a method of conveying bags*
• *Ensemble transporteur et méthode de transport de sachets*
- (11) **0 924 215** (51) C07F 7/18
(54) • *Procédé pour la préparation d'alcooxysilanes*
- (11) **0 927 057** (51) A61M 5/24
(54) • *INJEKTIONSSPRITZE MIT DOSIS-ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *INJECTION SYRINGE WITH DOSE DISPLAY*
• *SERINGUE D'INJECTION AVEC INDICATEUR DE DOSAGE*
- (11) **0 931 339** (51) H01L 21/8242
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DRAM-KONDENSATORS MIT GESTAPELTEN ELEKTRODEN*
• *METHOD OF PRODUCTION OF A DRAM CAPACITOR WITH STACKED ELECTRODES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CONDENSATEUR DE MEMOIRE RAM DYNAMIQUE A ELECTRODES EMPILEES*
- (11) **0 931 986** (51) F24D 11/02
(54) • *Installation solaire de chauffage et d'eau chaude pour bâtiments*
- (11) **0 935 005** (51) C22B 7/02
(54) • *Verfahren zum Behandeln von metallischem Staub, wesentlich oxidierten Abfällen, insbesondere Galvanisierungsstaub und/oder Stahlwerkenrauch*
- (11) **0 936 156** (51) B65D 47/10
(54) • *fermeture de récipient*
- (11) **0 938 914** (51) A61N 7/02
(54) • *Medizinisches Ultraschall-Behandlungsgerät mit Magnet-Resonanz-Bilddarstellung*
- (11) **0 946 208** (51) A61L 2/18
(54) • *FLASCHENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER KONTAKTLINSE*
• *BOTTLE ASSEMBLY AND METHOD FOR TREATING A CONTACT LENS*
• *ENSEMBLE DE BOUTEILLE ET METHODE POUR TRAITER UNE LENTILLE DE CONTACT*
- (11) **0 950 837** (51) F16H 61/00
(54) • *Verstellbarer Kegelscheibensatz für ein stufenlos verstellbares Getriebe*
• *Adjustable pulley assembly for a continuously variable transmission*
• *Poulie ajustable pour une transmission à variation continue*
- (11) **0 955 013** (51) A61B 17/74
(54) • *Stabilisierungselement für Trochanterfrakturen*
• *Element for stabilising trochanteric fractures*
• *Élément destiné à stabiliser des fractures trochantériennes*
- (11) **0 958 038** (51) B01F 1/00
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN UND AUFLÖSEN*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR MIXING OR DISSOLVING*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MELANGER OU DISSOUDRE*
- (11) **0 959 352** (51) G01N 33/00
(54) • *Methode zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit von Asparaginsäurederivaten*
• *Process for determining biodegradability of aspartic acid derivatives*
- *Procédé de détermination de la biodegradabilité de dérivés de l'acide aspartique*
- (11) **0 962 862** (51) G06F 11/00
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Ferndiagnose von Datenverarbeitungseinheiten*
• *Apparatus and method for remote diagnostic of data processing units*
• *Dispositif et méthode de diagnostique à distance d'unités de traitement des données*
- (11) **0 966 331** (51) B05C 17/01
(54) • *KOLBEN ZUM EINSETZEN IN EINE GEFÜLLTE KARTUSCHE*
• *PISTON FOR INSERTING INTO A FILLED CARTRIDGE*
• *PISTON POUR METTRE DANS UNE CARTOUCHE REMPLIE*
- (11) **0 970 097** (51) C07H 15/04
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL-POLYGLYKOSIDEN*
- (11) **0 972 020** (51) C12N 15/11
(54) • *MOLEKÜL-AGONISTEN FÜR DEN INSULINÄHNLICHEN WACHSTUMFAKTOR*
• *INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR AGONIST MOLECULES*
- (11) **0 973 268** (51) H03M 13/00
(54) • *Verfahren und Gerät zur Kodierung und Signalübertragung unter Verwendung eines Sub-Codes von einem Produktcodes*
- (11) **0 975 547** (51) B67D 5/02
(54) • *GESCHLOSSENER BEHÄLTER UND VORRICHTUNG ZUM ENTNEMEN EINER FLÜSSIGKEIT AUS DEM GESCHLOSSENEN BEHÄLTER*
• *CLOSED CONTAINER AND DEVICE FOR WITHDRAWING A LIQUID THEREFROM*
• *RECIPIENT FERME ET DISPOSITIF POUR PRELEVER UN LIQUIDE DANS CE RECIPIENT*
- (11) **0 979 336** (51) E05F 3/22
(54) • *ANORDNUNG EINER VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN, SCHLIESSEN ODER DÄMPFEN EINES FLÜGELS ZWISCHEN DEM FLÜGEL EINER TÜR, EINES FENSTERS ODER DERGLEICHEN UND EINEM ORTSFESTEN RAHMEN*
• *ARRANGEMENT OF A DEVICE FOR OPENING, SHUTTING OR DAMPING A WING SO AS TO ACT BETWEEN THE WING OF A DOOR, WINDOW OR THE LIKE AND A FIXED FRAME*
• *AMENAGEMENT D'UN DISPOSITIF D'OUVERTURE, DE FERMETURE OU DE RALENTISSEMENT D'UN BATTANT AFIN D'AGIR ENTRE LE BATTANT D'UNE PORTE, FENETRE OU ANALOGUE ET UN CADRE FIXE*
- (11) **0 982 984** (51) A01K 61/00
(54) • *VORRICHTUNG ZUM NACH GRÖSSE SORTIEREN VON FISCHEN*
• *APPARATUS FOR GRADING FISH ACCORDING TO SIZE*
• *APPAREIL DE CLASSEMENT DE POISSONS SELON LEUR TAILLE*
- (11) **0 986 672** (51) D21H 21/10
(54) • *VERWENDUNG VON DENDRIMERN POLYMEREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON PAPIER UND PAPPE*
• *USE OF DENDRIMERIC POLYMERS FOR THE PRODUCTION OF PAPER AND BOARD*
- *USAGE DE POLYMERES DENDRIMERES POUR LA PRODUCTION DE PAPIER ET DE CARTON*
- (11) **0 987 803** (51) H01T 1/12
(54) • *Dispositif de protection d'installations électriques contre les perturbations de l'alimentation.*
- (11) **0 987 947** (51) A01N 47/44
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *COMPOSITION FOR USE IN PERSONAL CARE*
• *COMPOSITION COSMETIQUE*
- (11) **0 988 262** (51) C07B 39/00
(54) • *BROMIERUNGSVERFAHREN*
• *BROMINATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE BROMURATION*
- (11) **0 991 131** (51) H01M 2/10
(54) • *Batterie d'alimentation ayant des rainures de fixation et un évidement pour la détection d'utilisation erronée*
- (11) **0 992 538** (51) C08L 23/02
(54) • *Thermoplastische Elastomer Vulkanisate enthaltend ein sternförmig verzweigter Kautschuk*
• *Star-branched rubber thermoplastic elastomer vulcanizates*
• *Vulcanisats d'élastomères thermoplastiques comprenant un caoutchouc ramifié en étoile*
- (11) **0 996 063** (51) G06F 11/18
(54) • *Aktive einsetzbare medizinische Vorrichtung mit geschützte Registern zur digitalen Regelung von Arbeitsparametern*
• *Actif implantable medical device comprising protected registers for the digital adjustment of working parameters*
• *Dispositif médical implantable actif, comprenant des registres protégés pour l'ajustement numérique de paramètres de fonctionnement*
- (11) **0 996 605** (51) C07B 31/00
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON CARBONYLVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR THE HYDROGENATION OF CARBONYL COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ POUR L'HYDROGENATION DE COMPOSÉS CARBONYLES*
- (11) **0 996 751** (51) C21D 9/40
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WÄRMEBEHANDELN VON METALLISCHE RINGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING A HEAT TREATMENT ON METALLIC RINGS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EXECUTION D'UN TRAITEMENT THERMIQUE SUR DES BAGUES METALLIQUES*
- (11) **0 998 477** (51) C07F 7/08
(54) • *ALKYL-4-SILYLHETEROCYCLISCHE PHENOLE UND THIOPHENOLE ALS ANTIOXIDANS-MITTEL*
• *ALKYL-4-SILYLHETEROCYCLIC PHENOLS AND THIOPHENOLS AS ANTIOXIDANT AGENTS*
• *THIOPHENOLS ET PHENOLS ALKYL-4-SILYLHÉTÉROCYCLIQUES UTILISÉS COMME AGENTS ANTIOXYDANTS*
- (11) **0 999 901** (51) B07B 13/00
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SORTIEREN VON TEPPICHEN ODER ÄHNLICHEN PRODUKTEN*

- (11) **1 005 502** (51) C08J 3/20
(54) • ELABORATION DE COMPOSITES À HAUTE RÉSISTANCE DE POLYMÈRES RENFORCÉS PAR DES FIBRES
- (11) **1 008 994** (51) G21F 5/008
(54) • Abschirmbehälter
- (11) **1 009 553** (51) B09C 1/00
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR DEKONTAMINATION VON BÖDEN
- (11) **1 013 629** (51) C07B 39/00
(54) • Process for preparing fluorine substituted aromatic compounds
- (11) **1 015 523** (51) C09K 3/18
(54) • LATEX MIT VERNETZBAREM TENSID
- (11) **1 018 837** (51) H04N 7/173
(54) • VERFAHREN UND GERAET FÜR SIMULTANE ÜBERTRAGUNG VON DATEN UND ANALOG VIDEO SIGNALEN
• Method and device for simultaneous, transmission of digital data and analogue video signals
• PROCEDE ET APPARAT POUR TRANSMISSION SIMULTANEE DE SIGNAUX NUMERIQUE ET SIGNAUX ANALOGUE VIDEO
- (11) **1 019 036** (51) A61K 31/195
(54) • VERWENDUNG VON D-METHIONIN ZUR VERMINDERUNG DER TOXIZITÄT VON OTOTOXISCHEN ARZNEIMITTELN UND GERÄUSCH
• USE OF D-METHIONINE TO REDUCE THE TOXICITY OF OTOTOXIC DRUGS AND NOISE
• UTILISATION DE LA D-METHIONINE POUR REDUIRE LA TOXICITE DES DROGUES OTOTOXIQUES ET DU BRUIT
- (11) **1 022 445** (51) F01N 7/08
(54) • Système de conduits de gaz en particulier système de conduits de gaz d'échappement pour un moteur automobile à combustion interne
- (11) **1 023 090** (51) A61L 27/00
(54) • GLEITMITTELBESCHICHTUNG FÜR MEDIZINISCHEN VORRICHTUNGEN
• LUBRICIOUS COATING FOR MEDICAL DEVICES
• REVETEMENT LUBRIFIANT POUR DES DISPOSITIFS MEDICAUX
- (11) **1 023 327** (51) C08B 37/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERZÖGERT WASSERLÖSLICHEN POLYSACCHARIDEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYSACCHARIDE DERIVATIVES HAVING A DELAYED WATER SOLUBILITY
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE POLYSACCHARIDES AYANT UNE SOLUBILITÉ DANS L'EAU RÉTARDÉE
- (11) **1 024 234** (51) E04F 15/04
(54) • Bodenbelag, bestehend aus harten Bodenplatten
• Floor covering, consisting of hard floor panels
• Revêtement de sol composé de panneaux de planchers durs
- (11) **1 029 305** (51) G06K 19/077
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISIERTEN HERSTELLUNG VON PERSONENSPEZIFISCHEN KARTEN UND TASCHEN
- (11) **1 030 185** (51) G01R 31/02
(54) • Einrichtung zur Stromüberwachung in einem Stromversorgungssystem
- Means for monitoring the current in a power distribution network
• Dispositif pour contrôler le courant dans un réseau de distribution d'énergie
- (11) **1 032 600** (51) C08F 4/64
(54) • PREPOLYMERISIERTE KATALYSATOR-KOMPONENTE FÜR DIE POLYMERISIERUNG VON OLEFINEN
- (11) **1 033 330** (51) B65D 88/56
(54) • Device, permanently or temporarily fixed to a container, for lifting, emptying and transporting
- (11) **1 034 018** (51) B01D 3/00
(54) • FLÜSSIGKEITSVERTEILER FÜR OSZILLIERENDE DESTILLATIONSKOLONNE UND EINE SOLICHE KOLONNE
- (11) **1 034 240** (51) C11D 1/645
(54) • ADOUCISSANTS TEXTILES DE RINCAGE A FAIBLE TENEUR EN SOLVANT PRESENTANT UN POUVOIR ADOUCISSANT ACCRU
- (11) **1 034 582** (51) H01R 11/03
(54) • VERBINDUNGSMETHODE
• METHOD OF CONNECTION
• PROCEDE DE CONNEXION
- (11) **1 038 240** (51) G06F 17/30
(54) • INFORMATIONSMANAGEMENTSYSTEM
- (11) **1 043 617** (51) G02F 1/00
(54) • Dispositif de guide d'ondes optique présentant une stabilité améliorée
- (11) **1 049 320** (51) H04N 1/32
(54) • Verbindungsherstellung zwischen Computern beruhend auf der Dekodierung einer steganographisch in einem Audioobjekt eingebetteten Adresse
• Initiating a link between computers based on the decoding of an address steganographically embedded in an audio object
• Initialisation d'une liaison entre ordinateurs basée sur le décodage d'une adresse enrobée stéganographiquement dans un objet audio.
- (11) **1 051 703** (51) G10L 19/00
(54) • VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG EINES AUDIOSIGNALS MIT KORREKTUR VON ÜBERTRAGUNGSFEHLERN
- (11) **1 055 138** (51) G02B 1/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSRICHTEN DER TORISCHEN ACHSE
• TORIC AXIS ALIGNMENT MACHINE AND METHOD
• MACHINE D'ALIGNEMENT D'AXE TORIQUE ET PROCEDE AFFERENT
- (11) **1 058 749** (51) D21F 3/04
(54) • PRESSVORRICHTUNG
• A PRESS APPARATUS
• DISPOSITIF DE PRESSE
- (11) **1 058 906** (51) G06K 7/00
(54) • MEHRDIMENSIONALE ELEKTRONISCHE IDENTIFIZIERUNG VON GEGENSTÄNDEN
• MULTI-DIMENSIONAL ELECTRONIC IDENTIFICATION OF ARTICLES
• IDENTIFICATION ELECTRONIQUE MULTI-DIMENSIONNELLE D'ARTICLES
- (11) **1 062 160** (51) B65D 25/22
(54) • CADRE SUPPORT POUR EMBALLAGES
- (11) **1 064 498** (51) F23C 7/00
(54) • GASTURBINENBRENNER
• BURNER FOR A GAS TURBINE
• BRULEUR POUR UNE TURBINE A GAS
- (11) **1 074 003** (51) G06T 15/70
(54) • VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON BEWEGTEN OBJEKTEN IM BITMAPFORMAT AUF EINER MATRIXFÖRMIGEN ANZEIGEVORRICHTUNG
• METHOD FOR REPRESENTING MOVING OBJECTS IN BITMAP FORMAT ON A MATRIX DISPLAY DEVICE
• PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION D'OBJETS MOBILES EN MODE BITMAP SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE MATRICIEL
- (11) **1 075 246** (51) A61F 13/15
(54) • INTERLABIALE UND MIT EINER SUBSTANZ ZUR ERHALTUNG IN POSITION BESCHICHTETE, ABSORBIERENDE VORRICHTUNG UND ABSORBIERENDER ARTIKEL
• ABSORBENT ARTICLE AND ABSORBENT INTERLABIAL DEVICE WITH SUBSTANCE THEREON FOR MAINTAINING THE ARTICLE AND DEVICE IN POSITION
• ARTICLE ABSORBANT ET DISPOSITIF ABSORBANT INTERLABIAL DOTE D'UNE SUBSTANCE SERVANT A SON MAINTIEN EN PLACE
- (11) **1 080 022** (51) B65D 88/52
(54) • CONTENEUR DE TRANSPORT OUVERT SUR LE COTE
- (11) **1 082 573** (51) F23D 14/04
(54) • VERFAHREN ZUR MINDERUNG DES NOX AUSTOSSES IN EINEM OFEN
• COMBUSTION METHOD FOR PROVIDING LOW NOX EMISSIONS FROM A FURNACE
• PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DE NOX DANS UN FOUR
- (11) **1 084 614** (51) A01K 11/00
(54) • OHRENMARKE UND BEFESTIGBARES TRANSPONDER-AUFNAHMEGEHÄUSE KOMBINATION
• Ear tag assembly and attachable transponder housing combination
• ENSEMBLE D'ETIQUETTE D'OREILLE AVEC BOITIER DE TRANSPONDEUR POUVANT ETRE FIXE
- (11) **1 087 856** (51) B23K 20/02
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON LANGFASERVERSTÄRKTEN BAUTEILEN UND BAUTEIL
• METHOD FOR PRODUCING COMPONENTS REINFORCED BY LONG FIBERS AND COMPONENTS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES COMPOSANTS RENFORCES PAR DES FIBRES LONGUES ET FIBRES
- (11) **1 091 208** (51) G01N 25/48
(54) • Verfahren und Vorrichtung für die thermische Analyse eines Materials
- (11) **1 091 912** (51) C03B 9/33
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG VON GLASCONTAINERN MIT FUSS, BODEN ODER ANDEREN DEKORATIVEN ELEMENTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY MANUFACTURING GLASS CONTAINERS WITH FEET, BASES OR OTHER DECORATIVE ELEMENTS
• PROCEDE DE FABRICATION AUTOMATIQUE DE RECIPIENTS EN VERRE COMPRENANT DES PIEDS, DES BASES OU D'AUTRES ELEMENTS DECORATIFS ET APPAREIL POUR SA EXECUTION

- (11) **1 094 843** (51) A61K 47/48
- (54) • ZIELGERICHTE ORTSSPEZIFISCHE ARZNEIMITTELSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN
- TARGETED SITE SPECIFIC DRUG DELIVERY COMPOSITIONS AND USES
- COMPOSITIONS DESTINEES A L'ADMINISTRATION CIBLEE SPECIFIQUE D'UN SITE DE MEDICAMENTS ET UTILISATIONS
- (11) **1 098 940** (51) C09D 105/02
- (54) • REVETEMENTS POLYMERES HYDROPHILES SUR DES SURFACES HYDROPHOBES OU HYDROPHOBISEES POUR APPLICATIONS BIOTECHNOLOGIQUES
- (11) **1 099 162** (51) G06F 9/44
- (54) • VERFAHREN, PROGRAMME UND ANORDNUNG ZUR ERZEUGUNG UND ANZEIGE EINER BESCHREIBENDEN AUFEICHNUNG VON AUSGEWÄHLTEN ANWENDUNGSDATEN
- METHOD, COMPUTER PROGRAM AND SYSTEM FOR GENERATING AND DISPLAYING A DESCRIPTIVE ANNOTATION OF SELECTED APPLICATION DATA
- PROCEDE, PROGRAMME ET SYSTEME POUR GENERER ET AFFICHER UNE ANNOTATION DESCRIPTIVE DE DONNEES D'APPLICATION SELECTIONNEES
- (11) **1 099 164** (51) G06F 9/46
- (54) • VERFAHREN UND PROGRAMM ZUM VERARBEITEN DER VERWALTUNGSANFRAGEN EINER VERTEILTEN NETZWERKANWENDUNG IN EINER GRUPPIERTEN RECHNERUMGEBUNG
- METHOD AND PROGRAM FOR PROCESSING ADMINISTRATIVE REQUESTS OF A DISTRIBUTED NETWORK APPLICATION EXECUTING IN A CLUSTERED COMPUTING ENVIRONMENT
- PROCEDE ET PROGRAMME POUR TRAITER DES DEMANDES ADMINISTRATIVES D'UNE APPLICATION DE RESEAU REPARTI EXECUTEE DANS UN ENVIRONNEMENT A GRAPPES D'ORDINATEURS
- (11) **1 100 642** (51) B23B 51/00
- (54) • OUTIL DE PERÇAGE COMPORTANT UNE PLAQUETTE DE COUPE REMPLAÇABLE INDESSERABLE
- (11) **1 101 265** (51) H02H 9/00
- (54) • CIRCUIT FOR LIMITING THE INRUSH CURRENT OF A CAPACITIVE LOAD
- CIRCUIT POUR LA LIMITATION D'UN COURANT D'APPEL D'UNE CHARGE CAPACITIVE
- (11) **1 107 855** (51) B29C 45/27
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPRITZGIESSEN EINER KUNSTSTOFFMASSE
- (11) **1 123 289** (51) C07D 405/04
- (54) • OXOBENZOFURANYLIDE-DIHYDROINDOLONES
- OXOBENZOFURANYLIDENE-DIHYDROINDOLONES
- (11) **1 123 422** (51) C23C 14/54
- (54) • APPAREIL ET PROCEDE DE DEPOT PHYSIQUE EN PHASE VAPEUR A L'AIDE D'UN FAISCEAU D'ELECTRONS
- (11) **1 129 389** (51) G03C 1/73
- (54) • LICHTEMPFLINDLICHE KUNSTSTOFFFILME UND INFORMATIONSSPEICHERVORRICHTUNGEN

- FILMS EN PLASTIQUE PHOTOSENSIBLES ET SUPPORTS D'INFORMATION
- (11) **1 141 474** (51) D06N 3/00
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES REFLEKTIERENDEN MATERIALS AUF EIN SUBSTRAT
- DEVICE FOR THE APPLICATION OF REFLECTING MATERIAL ON A SUBSTRATE
- DISPOSITIF PERMETTANT L'APPLICATION D'UNE MATIERE REFLECHISSANTE SUR UN SUBSTRAT
- (11) **1 144 742** (51) D04H 1/70
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BINDER ENTHALTENDEN MINERALWOLLEPRODUKTES, VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF BINDER-BOUND MINERAL WOOL PRODUCTS, APPARATUS FOR CARRING IT OUT.
- PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS EN LAINE MINÉRALE LIÉS PAR UN LIANT, APPAREIL DE FABRICATION CORRESPONDANT.
- (11) **1 155 089** (51) C09B 67/22
- (54) • TIEFSCHWARZE FARBSTOFFMISCHUNGEN AUS FASER-AZOREAKTIVFARBSTOFFEN UND VERFAHREN ZUM FÄRBen HYDROXY-UND/ODER CARBONSÄUREAMID-GRUPPIERUNGEN AUFWEISENDE FASERN
- MELANGES COLORANTS NOIR-NOIR DE COLORANTS AUX FIBRES AZO REACTIFS ET PROCEDE DE TEINTURE DE FIBRES CONTENANT DES GROUPEMENTS HYDROXY ET/OU CARBOXAMIDO.
- (11) **1 158 866** (51) A23G 9/02
- (54) • VERWENDUNG VON GEFRIERSCHUTZPROTEINEN IN SPEISEEIS
- (11) **1 175 428** (51) C07H 17/08
- (54) • 3-DEOXY-DESMYCOSIN-DERIVATIVE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **1 175 429** (51) C07H 17/08
- (54) • HALO-DERIVATE VON 9-DEOXY-9A-AZA-9A-HOMERYTHROMYCIN A
- (11) **1 176 199** (51) C12N 15/12
- (54) • TUMOR SUPPRESSOR GENE
- (11) **1 176 260** (51) E02F 9/22
- (54) • Sitzschalteraktivierte Pumpe
- Seat switch activated pump
- (11) **1 182 211** (51) C07K 14/52
- (54) • CHEMOKINE-LIKE FACTORS WITH CHEMOTACTIC AND HEMATOPOIETIC STIMULATING ACTIVITIES
- (11) **1 183 048** (51) A61K 47/32
- (54) • POLYMERE, ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR VERWENDUNG ALS SCHÄUME, WASCHMITTEL, DUSCHREINIGER UND KOAGULIERUNGSMITTEL
- (11) **1 185 541** (51) C07F 17/00
- (54) • CATALYST SYSTEM ON THE BASIS OF FULL-VE NE COMPOUNDS
- (11) **1 186 128** (51) H04H 9/00
- (54) • PROCEDE, DISPOSITIF POUR LA DETECTION DE DONNEES CONCERNANT L'OBSERVATION D'INFORMATIONS VIDEO ET LA TRANSMISSION DE CES DONNEES A UNE

- INSTALLATION CENTRALE DE TRAITEMENT DE DONNEES
 - (11) **1 187 148** (51) H01F 10/14
 - (54) • THIN PERMANENT-MAGNET FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 - (11) **1 195 180** (51) A63C 1/28
 - (54) • Gelenk-Schlitsschuh
 - (11) **1 196 781** (51) G01N 33/68
 - (54) • METHODE DE DIAGNOSTIC DE L'HYPERTROPHIE CARDIAQUE
 - (11) **1 197 444** (51) B65D 85/57
 - (54) • AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER FÜR KASSETTEN
 - (11) **1 197 759** (51) G01R 31/319
 - (54) • Reliable comparison circuit in an automatic test equipment
- I.12(8)**
- Anmelder (Name/Anschrift)
 - Applicant (name/address)
 - Demandeur (nom/adresse)
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- Teil A / Part A / Partie A**
- Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B
- (11) **0 858 960** (51) B65F 1/14
 - (71) Ecollect Sarl, Z.A. La Grande Marine Rue Gustave Eiffel, 84800 L'Isle sur la Sorgue, FR
 - (11) **0 906 111** (51) A61K 31/70
 - (71) Masiello, Domenick J., 46 Crest Road, Ridgefield, CT 06877, US
 - (11) **1 065 399** (51) F16D 7/08
 - (71) Ecollect Sarl, Z.A. La Grande Marine Rue Gustave Eiffel, 84800 L'Isle sur la Sorgue, FR
- 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) **0 387 854** (51) H01L 27/22
 - (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 - (11) **0 560 410** (51) G01N 33/52
 - (71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH

- (11) **0 577 504** (51) A61K 31/455
(71) Kos Pharmaceuticals, Inc., 25th floor 1001 Brickell Bay Drive, Miami, FL 33131, US
- (11) **0 615 769** (51) A61M 29/00
(71) KABUSHIKIKAISHA IGAKI IRYO SEKKEI, Furuhashi Yamashina Building, 4, Kanda-cho, Shinomiya, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8035, JP
- (11) **0 652 772** (51) A61K 39/12
(71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **0 657 722** (51) G01F 1/68
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka, Ibaraki, JP
- (11) **0 658 009** (51) H04B 1/20
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-02, JP
- (11) **0 664 671** (51) A23C 9/12
(71) Biotec Pharmacon ASA., Strandgt 3, 9008 Tromso, NO
- (11) **0 673 228** (51) A61B 17/00
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Dept. 377, Bldg. AP6D, Abbott Park, Illinois 60064-6050, US
- (11) **0 682 977** (51) B01D 69/02
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Koros, William John, 11003 Galleria Cove, Austin, Texas 78159, US
- (11) **0 687 172** (51) A61K 9/10
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 691 882** (51) B01D 53/22
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
The University of Texas System, The University of Texas At Austin, Main Building 201, Austin, TX 78712-1111, US
- (11) **0 704 829** (51) G08B 13/24
(71) Sensormatic Electronics Corporation, P.O. Box 310700, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
- (11) **0 706 758** (51) A01N 43/78
(71) K-I CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 328, Hamano Shiohinden, Fukude-cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken 437-1213, JP
- (11) **0 721 666** (51) H01L 31/0224
(71) Siemens und Shell Solar GmbH, Frankfurter Ring 152, 80807 München, DE
- (11) **0 722 041** (51) F01P 11/00
(71) Akazawa, Akira, 2-8-14 Higashishinmachi, Matsubara, Osaka, JP
- (11) **0 725 361** (51) G06K 11/18
(71) THALES AVIONICS S.A., Aéroport de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- (11) **0 727 965** (51) A61B 17/00
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Dept. 377, Bldg. AP6D, Abbott Park, Illinois 60064-6050, US
- (11) **0 729 110** (51) G06K 7/10
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (11) **0 731 730** (51) B01J 45/00
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 735 279** (51) F15B 15/12
(71) Bosch Rexroth Technik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125 81 Stockholm, SE
- (11) **0 736 380** (51) B41F 17/00
(71) De Volder, Laurent, Aalterstraat 11, 9880 Maria-Aalter, BE
- (11) **0 741 628** (51) B23K 33/00
(71) GNB Gesellschaft für Nuklear-Behälter mbH, Hollestrasse 7c, 45127 Essen, DE
SOCIETE POUR LES TRANSPORTS DE L'INDUSTRIE NUCLEAIRE TRANSNUCLEAIRE, 1 rue des Hérons, 78182 Montigny le Bretonneux, FR
- (11) **0 746 714** (51) F16K 31/04
(71) InfuMedics, Inc., 141 Washington Street, East Walpole, Massachusetts 02032, US
- (11) **0 749 770** (51) B01D 1/18
(71) Carlisle Friesland B.V., Stationsweg 84, 8401 DT Gorredijk, NL
- (11) **0 752 551** (51) F16J 15/32
(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (11) **0 752 680** (51) G06K 7/10
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (11) **0 752 917** (51) B05B 5/025
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
- (11) **0 754 923** (51) F25J 3/04
(71) AIR LIQUIDE Japan, Ltd., Toranomon Management Center Nippon Gas Kyokai Build., 15-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8437, JP
L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 759 089** (51) C12P 19/14
(71) Biotec Pharmacon ASA, Strandg 3, 9008 Tromso, NO
- (11) **0 759 553** (51) G01N 27/416
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (11) **0 760 711** (51) B05B 5/053
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
- (11) **0 765 670** (51) A61M 1/16
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
- (11) **0 775 208** (51) C12N 15/34
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., 612 Boyd Graduate Studies Research Center, DW Brooks Drive, Athens, Georgia 30602, US
- (11) **0 782 580** (51) C07H 21/02
(71) Invenux, Inc., 6840 North Broadway, Suite F, Denver, Colorado 80221, US
- (11) **0 784 415** (51) H04R 11/00
(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive, Itasca, Illinois 60143, US
- (11) **0 787 394** (51) H04L 25/03
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 792 679** (51) B01D 53/62
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Air Liquide America Corporation, 2700 Post Oak Boulevard, Suite 1800, Houston, Texas 77058, US
- (11) **0 792 680** (51) B01D 53/62
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Air Liquide America Corporation, 2700 Post Oak Boulevard, Suite 1800, Houston, Texas 77058, US
- (11) **0 795 398** (51) B32B 27/08
(71) Citotec Technische Folien GmbH & Co. KG, Gartnerischer Weg 139, 33790 Halle (Westf.), DE
ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **0 798 786** (51) H01L 31/032
(71) Siemens und Shell Solar GmbH, Frankfurter Ring 152, 80807 München, DE
- (11) **0 799 794** (51) C01B 21/40
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Air Liquide America Corporation, 2700 Post Oak Boulevard, Suite 1800, Houston, Texas 77056, US
- (11) **0 802 800** (51) A61K 48/00
(71) Neurotech S.A., Bâtiment Génopole-Industries, 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
- (11) **0 803 409** (51) B60R 21/20
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
- (11) **0 804 801** (51) H01L 21/00
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 805 164** (51) C08F 4/02
(71) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington, Cheshire, WA5 1AB, GB
- (11) **0 805 929** (51) B25J 1/02
(71) Hammer, Mordechaj, 50 Harav Friedman Street, 62303 Tel Aviv, IL
- (11) **0 806 179** (51) A61B 17/06
(71) Ethicon, Inc., U.S. Route nr. 22, Somerville, NJ 09976, US
- (11) **0 808 042** (51) H04K 1/00
(71) Rohde & Schwarz SIT GmbH, Agastrasse 3, 12489 Berlin, DE
- (11) **0 810 357** (51) F02C 7/042
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US

- (11) **0 810 861** (51) A61K 31/365
(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, Office of Technology Development, Campus Box 4105, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
Panacos Pharmaceuticals, Inc., 217 Perry Parkway, Gaithersburg, MD 20877, US
- (11) **0 811 783** (51) F16D 65/12
(71) RENAULT VEHICULES INDUSTRIELS, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
- (11) **0 815 552** (51) G09G 3/36
(71) Thales Avionics LCD S.A., 173 Boulevard Haussmann, 75800 Paris, FR
- (11) **0 815 562** (51) G11C 19/28
(71) Thales Avionics LCD S.A., 173 Boulevard Haussmann, 75800 Paris, FR
- (11) **0 818 908** (51) H04L 29/06
(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
- (11) **0 819 725** (51) C08J 5/18
(71) Viskase Corporation, 625 Willowbrook Centre Parkway, Willowbrook, Illinois 60527, US
- (11) **0 819 874** (51) F16K 1/00
(71) Bosch Rexroth Technik AB, Varuvägen 7, Älvsjö, 125 81 Stockholm, SE
- (11) **0 826 131** (51) F27B 14/10
(71) APPLIED EPI, INC., 4900 Constellation Drive, St. Paul, MN 55127, US
- (11) **0 827 683** (51) A01D 34/68
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (11) **0 828 140** (51) G01F 23/00
(71) AB Elektronik Sachsen GmbH, Salzstrasse 1, 01738 Klingenberg, DE
- (11) **0 828 839** (51) C12N 15/55
(71) Immunopharma Inc., 2600, Laurier Boulevard, Suite 2125, Sainte-Foy, Quebec G1V 4M6, CA
- (11) **0 829 082** (51) G11B 7/24
(71) Thin Film Electronics ASA, Stoperigata 2, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO
- (11) **0 831 931** (51) A61K 49/00
(71) Charles River Laboratories, 251 Ballardville Street, Wilmington, MA 01887, US
- (11) **0 832 322** (51) D21C 9/147
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
CHEMOXAL SA, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris 07, FR
- (11) **0 835 355** (51) E04C 5/07
(71) Fyfe Co. LLC, 6044 Cornerstone Court West, Suite C, San Diego, CA 92121-4730, US
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) HEXCEL CORPORATION, 11711 Dublin Blvd, Dublin, California 94568, US
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE AT
- (11) **0 835 807** (51) B65B 13/02
(71) HellermannTyton GmbH, Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE
- (11) **0 836 062** (51) F25D 3/11
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 839 723** (51) B65B 61/08
(71) AETNA GROUP S.p.A., S.S. Marecchia, 59, 47827 Villa Verucchio (Rimini), IT
- (11) **0 839 756** (51) B66C 13/06
(71) Demag Mobile Cranes GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- (11) **0 842 801** (51) B60H 3/00
(71) Akazawa, Akira, 2-8-14 Higashishinmachi, Matsubara, Osaka, JP
- (11) **0 845 051** (51) C23C 14/00
(71) Qinetiq Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
- (11) **0 849 406** (51) E02F 9/20
(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
- (11) **0 850 883** (51) C03B 5/235
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
AIR LIQUIDE Japan, Ltd., Toranomon Management Center Nippon Gas Kyokai Build., 15-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8437, JP
- (11) **0 855 224** (51) B05B 7/00
(71) Profile Drug Delivery Limited, Town Quay House, 7 Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2PT, GB
- (11) **0 855 894** (51) A61J 7/00
(71) Telepharmacy Solutions Incorporated, 85 Rangeway Road, North Billerica, MA 01862, US
- (11) **0 856 368** (51) B22D 11/06
(71) Akers France, 3 place de Londres, 93290 Tremblay-en-France, FR
- (11) **0 856 715** (51) F25J 3/08
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Air Liquide America Corporation, 2700 Post Oak Boulevard, Suite 1800, Houston, Texas 77056, US
- (11) **0 857 843** (51) E05D 5/12
(71) Multimatic Advanced Technologies Inc., 2nd Floor, International Trading Centre, Warrens, St. Michael, BB
- (11) **0 866 294** (51) F27B 3/26
(71) Laidlaw Drew Ltd., 1 Lister Road, Kirkton Campus, Livingstone, West Lothian EH54 7BL, GB
- (11) **0 868 574** (51) E02B 3/26
(71) Duramax Marine, LLC, 17990 Great Lakes Parkway, Hiram, OH 44234, US
- (11) **0 870 550** (51) B07B 13/00
(71) SITA Sverige AB, Transportgatan, 262 71 Ängelholm, SE
- (11) **0 877 557** (51) A23G 3/20
(71) SOREMARTEC S.A., Drève de l'Arc en Ciel 102, 6700 Arlon-Schoppach, BE
- (84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE AT
- (71) Ferrero S.p.A., Piazzale Pietro Ferrero 1, 12051 Alba (Cuneo), IT
- (84) IT
- (71) FERRERO OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT m.b.H., Hainer Weg 120, D-6000 Frankfurt am Main, DE
- (84) DE
- (11) **0 879 663** (51) B23C 5/22
(71) RIETER AUTOMATIK GmbH, Ostring 19, D-63757 Grossostheim, DE
- (11) **0 880 547** (51) C08B 37/06
(71) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
- (11) **0 888 170** (51) B01D 61/18
(71) Vivascience AG, Feodor-Lynen-Strasse 21, 30625 Hannover, DE
- (11) **0 888 268** (51) C07C 33/26
(71) Invenur, Inc., 6840 North Broadway, Suite F, Denver, Colorado 80221, US
- (11) **0 888 939** (51) B60R 22/34
(71) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300 Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
- (11) **0 893 690** (51) G01N 33/543
(71) Toxi-Test N.V., Vogelsanck 8, 2970 Schilde, BE
- (11) **0 894 843** (51) C10J 3/08
(71) BBP Power Plants GmbH, Industriestrasse 70, 04435 Schkeuditz, DE
- (11) **0 895 903** (51) B60R 21/16
(71) Intier Automotive Eybl GmbH, Götzendorferstrasse 3-5, 2435 Ebergassing, AT
- (11) **0 897 866** (51) B65B 13/02
(71) HellermannTyton GmbH, Grosser Moorweg 45, 25436 Tornesch, DE
- (11) **0 901 460** (51) C07C 231/02
(71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
- (11) **0 901 510** (51) C10M 129/02
(71) AB Chem Dimension, Sveavägen 15A, 724 60 Västerås, SE
- (11) **0 901 598** (51) F23N 5/08
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
American Air Liquide, Inc., Suite 350, 2121 N. California Boulevard, Walnut Creek, CA 94596-8038, US
- (11) **0 901 708** (51) H02K 15/00
(71) VA TECH HYDRO GmbH & Co., Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT
- (11) **0 904 357** (51) C12N 9/16
(71) AB Enzymes GmbH, Feldbergstrasse 78, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **0 910 288** (51) A61B 17/00
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Dept. 377, Bldg. AP6D, Abbott Park, Illinois 60064-6050, US
- (11) **0 910 962** (51) A24C 5/60
(71) G.D. Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

- (11) **0 912 251** (51) B05B 5/025
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
- (11) **0 912 802** (51) D21G 9/00
(71) Metso Paper Inc., PO Box 1229, 00101 Helsinki, FI
- (11) **0 915 692** (51) A61J 1/20
(71) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 919 361** (51) B29C 65/66
(71) Gemtron Corporation, 615 Highway 68, West, Sweetwater, Tennessee 37874, US
- (11) **0 923 939** (51) A61K 38/44
(71) EXOXEMIS, INC., Suite 100, 18585 Sigma Road, San Antonio, Texas 78258, US
- (11) **0 926 429** (51) F17D 3/00
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Alpes Systeme Automation, 15, rue Irène Joliot-Curie, 38320 Eybens, FR
Etablissement Labeille, 18 rue Aristide Bergès, Zone Industrielle, 38800 Le Pont de Claix, FR
- (11) **0 930 687** (51) H02G 15/04
(71) U.I. Lapp Vermögensverwaltungs GmbH & Co. KG, Schulze-Delitzsch-Strasse 25, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **0 932 007** (51) F25J 3/08
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Carboxyque Française, 5, Place de la Pyramide, Tour Ariane, 92088 Paris La Défense, FR
- (11) **0 932 501** (51) B41F 19/06
(71) GALLAGHER, Terence J, 16378 Estuary Court, Bokeelia, Florida 33922, US
- (11) **0 933 160** (51) B23K 35/38
(71) AIR LIQUIDE ITALIA S.R.L., Via Capocelatro 69, 20148 Milano, IT
(84) IT
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU NL PT SE
- (11) **0 933 276** (51) B61B 1/00
(71) Le Rail Autoroutier, 9 rue de l'Ile Tascon, 56000 Vannes, FR
- (11) **0 933 278** (51) B61D 3/04
(71) Le Rail Autoroutier, 9 rue de l'Ile Tascon, 56000 Vannes, FR
- (11) **0 933 333** (51) C02F 1/70
(71) I.M.E.S. Gesellschaft für Innovative Mess-, Erkundungs- und Sanierungstechnologien mbH, Martinstrasse 1, 88279 Amtzell, DE
STANFORD UNIVERSITY, Stanford, CA 94305-4055, US
- (11) **0 937 358** (51) H04N 1/333
(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (11) **0 938 339** (51) A61K 47/22
(71) BIO.LO.GA. S.r.l., Via Ippolito Nievo, 21A, 31015 Conegliano (TV), IT
- (11) **0 938 728** (51) G11B 5/712
(71) Nanomagnetics Limited, 108 Longmead Road, Emerald Park East, Emersons Green, Bristol, BS16 7FG, GB
- (11) **0 938 906** (51) A61M 11/06
(71) Profile Drug Delivery Limited, Town Quay House, 7 Town Quay, Southampton, Hampshire SO14 2PT, GB
- (11) **0 941 472** (51) G01N 27/07
(71) Forschungszentrum Rossendorf e.V., Bautzner Landstr. 128, 01328 Dresden, DE
- (11) **0 947 476** (51) C03C 4/02
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 948 649** (51) C12Q 1/68
(71) Deltagen Proteomics, Inc., Suite 300, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **0 948 667** (51) C23C 30/00
(71) ALSTHOM, 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (11) **0 948 710** (51) F02D 11/10
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
- (11) **0 949 323** (51) C10M 175/04
(71) Kessel GmbH, Bahnhofstrasse 31, 85101 Lenting, DE
- (11) **0 951 337** (51) B01D 53/22
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Li, Yao-En, 493 Satinwood Terrace, Buffalo Grove 60089, IL
- (11) **0 954 875** (51) H01J 37/32
(71) Forschungszentrum Rossendorf e.V., Bautzner Landstr. 128, 01328 Dresden, DE
- (11) **0 957 046** (51) B65F 1/10
(71) Sulo Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Bündler Strasse 85, 32051 Herford, DE
- (11) **0 957 818** (51) A61F 2/06
(71) Dibia, Alain, 52, avenue de la Motte-Piquet, 75015 Paris, FR
- (11) **0 958 377** (51) C12Q 1/68
(71) Deltagen Proteomics, Inc., Suite 300, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **0 958 470** (51) F16L 55/46
(71) INLINE SERVICES, INC., P.O. Box 40877, Houston, Texas 77420-0877, US
- (11) **0 959 370** (51) G01S 13/93
(71) DaimlerChrysler AG, Eppelstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **0 961 151** (51) G02B 26/08
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (11) **0 968 806** (51) B29C 45/14
(71) Intier Automotive Eybl GmbH, Götzendorferstrasse 3-5, 2435 Ebergassing, AT
- (11) **0 972 282** (51) G09G 3/36
(71) Thales Avionics LCD S.A., 173 Boulevard Haussmann, 75800 Paris, FR
- (11) **0 973 377** (51) A01J 5/017
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **0 978 584** (51) D06M 10/02
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
- Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
SCA RESEARCH AB, 405 03 Göteborg, SE
SOFTAL Electronic GmbH, König-Georg-Stieg 1, D-21107 Hamburg, CH
- (11) **0 978 624** (51) E06B 9/00
(71) Friendships Garden Limited, Arlbee House, Greyfriars Road, Cardiff CF10 3QB, GB
- (11) **0 979 171** (51) B41F 35/02
(71) Presstek, Inc., 18 Hampshire Drive, Hudson, New Hampshire 03051, US
- (11) **0 979 789** (51) B65G 47/88
(71) V & M Deutschland GmbH, Rather Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE
- (11) **0 980 225** (51) A47L 13/11
(71) One Pass, LLC, Suite 1, 1725 San Filipe Road, Hollister, CA 95023, US
- (11) **0 980 523** (51) G01N 33/483
(71) Sophion Bioscience A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
- (11) **0 980 823** (51) B64C 23/00
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **0 988 919** (51) B23K 35/02
(71) Endress + Hauser GmbH & Co.KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(84) CH DK FR GB IT LI NL
(71) Fraunhofer-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V., Leonrodstrasse 68, 80636 München, DE
(84) DE
- (11) **0 989 804** (51) A01N 37/06
(71) Agraquest, Inc., 1530 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
PE Corporation (NY), 761 Main Avenue, Norwalk, CT 06859, US
- (11) **0 990 091** (51) F02B 23/08
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
- (11) **0 995 485** (51) B01F 3/04
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Robin Industries S.A., 10, rue du Bois-Gasseau, 77210 Samoreau, FR
- (11) **0 995 504** (51) B21B 28/04
(71) BWG BERGWERK- UND WALZWERK-MASCHINENBAU GMBH, Mercatorstrasse 74-78, D-47051 Duisburg, DE
ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **0 998 466** (51) C07D 257/02
(71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
- (11) **1 000 231** (51) F02B 17/00
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
- (11) **1 000 667** (51) B05B 13/04
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken 650-8680, JP

- (11) **1 001 408** (51) G11B 5/84
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, 2-chome,
Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 004 895** (51) G01S 13/90
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **1 005 105** (51) H01Q 3/26
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **1 006 876** (51) A61B 5/103
(71) Astron Clinica Limited, The Mount, Toft, Cambridge
CB3 7RL, GB
- (11) **1 008 138** (51) G10L 3/02
(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business
Park, Creative Resources, Singapore 069921, SG
- (11) **1 008 599** (51) C07F 9/09
(71) KUREHA KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 9-11,
Nihonbashi, Horidome-cho 1-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-8552, JP
- (11) **1 013 675** (51) C08F 10/00
(71) Polimeri Europa S.r.l., Via Enrico Fermi, 4, 72100
Brindisi, IT
- (11) **1 015 903** (51) G01R 33/3415
(71) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., Office
of Corporate Research, 1 Deaconess Road, Boston,
MA 02215, US
- (11) **1 019 192** (51) B01J 41/00
(71) Hydro Agri GmbH & Co. KG, Hanninghof 35, 48249
Dülmen, DE
- (11) **1 019 350** (51) C07C 43/04
(71) Fortum Oil and Gas Oy, Keilaniemi, 02150 Espoo,
FI
- (11) **1 021 337** (51) B65B 31/00
(71) Schmalbach-Lubeca AG, Kaiserswerther Strasse
115, 40880 Ratingen, DE
- (11) **1 023 007** (51) A61F 2/06
(71) Emphasys Medical, Inc., 2686 Middlefield Road,
Suite A, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 023 618** (51) G02B 1/04
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, 500 East
96th Street Suite 500, Indianapolis, Indiana 46240,
US
- (11) **1 025 439** (51) G01N 33/487
(71) Amira Medical, 4242 Scotts Valley Drive, Scotts
Valley, CA 95066, US
- (11) **1 025 946** (51) B23K 9/32
(71) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai
d'Orsay, F-75007 Paris, FR
L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 029 787** (51) B65B 11/00
(71) AETNA GROUP S.p.A., S.S. Marecchia, 59, 47827
Villa Verucchio (Rimini), IT
- (11) **1 031 059** (51) G02B 27/02
(71) HOLOGIC, INC., 35 Crosby Drive, Bedford,
Massachusetts 01730-1401, US
- (11) **1 034 337** (51) E03C 1/29
(71) ETEX Plastics, 33, rue d'Artois, 75008 Paris, FR
- (11) **1 035 168** (51) C08L 67/06
(71) KEMILITE COMPANY, INC., 23525 W Eames,
Channahon, IL 60410, US
- (11) **1 035 862** (51) A61K 38/13
(71) Chong Kun Dang Pharmaceutical Corp., 368, 3-ga,
Chungjeong-ro Seodaemun-gu, Seoul 120-756, KR
- (11) **1 036 205** (51) C21C 7/10
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **1 036 848** (51) C21B 7/14
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **1 041 219** (51) E04F 11/18
(71) MPS Professional Protection Systems S.R.L., Via
Don Carlo Botta 13, 24100 Bergamo, IT
- (11) **1 042 525** (51) C23C 2/00
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **1 045 083** (51) E04F 15/04
(71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street,
Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **1 046 588** (51) B65D 6/14
(71) Hucker, André, Bramfelder Chaussee 281, 22177
Hamburg, DE
Ibendorf, Hans-Jörg, Mandelweg 13, 22175
Hamburg, DE
- (11) **1 047 037** (51) G09F 13/04
(71) Robopoulos, Nicolas, Bundackerweg 5, 72147
Nehren, DE
- (11) **1 049 606** (51) B60R 21/00
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
- (11) **1 050 661** (51) E21B 7/18
(71) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak Boulevard,
Suite 600, Houston Texas 77204, US
- (11) **1 053 211** (51) C01F 7/44
(71) Schmidt, Hans-Werner, Dr. Ing., Hasselhorstweg 9,
60599 Frankfurt am Main, DE
Janssen, Klaus, Dr. Ing, Albert-Einstein-Strasse 44,
63538 Grosskrotzenburg, DE
Rahn, Martin, Zehnmorgenstrasse 31, 60433
Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 053 889** (51) B42B 4/00
(71) Maschinenbau Oppenweiler Binder GmbH & Co.,
Grabenstrasse, 71570 Oppenweiler, DE
- (11) **1 056 916** (51) E05D 11/10
(71) Multimatic Advanced Technologies Inc., 2nd Floor,
International Trading Centre, Warrens, St. Michael,
BB
- (11) **1 057 657** (51) B43L 1/06
(71) Guardian Llodio, S.L., José Matia, 36, 01400
Llodio-Alava, ES
- (11) **1 058 693** (51) C08B 37/06
(71) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved,
DK
- (11) **1 059 482** (51) F17D 1/04
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
Air Liquide Electronics Systems, 6 Rue Cognac Jay,
75007 Paris, FR
- (11) **1 061 152** (51) C23C 4/08
(71) ALSTHOM, 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (11) **1 062 072** (51) B24B 7/28
(71) Steinemann Technology AG, Schoretshuebstrasse
25, 9015 St. Gallen, CH
- (11) **1 062 651** (51) G09G 3/36
(71) Thales Avionics LCD S.A., 173 Boulevard
Haussmann, 75800 Paris, FR
- (11) **1 062 791** (51) H04M 1/60
(71) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive,
Itasca, Illinois 60143, US
- (11) **1 063 389** (51) F01D 5/28
(71) ALSTHOM, 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (11) **1 063 529** (51) G01R 31/3185
(71) LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 5555
N.E. Moore Court, Hillsboro, Oregon 97124-6421,
US
- (11) **1 065 431** (51) F17C 9/02
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
L'AIR LIQUIDE S.A., 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris
Cédex 07, FR
- (11) **1 065 492** (51) G01N 3/30
(71) Nakagawa, Noritoshi, 360, 2-chome, Kagamiyama,
Higashihiromashi-shi, Hiroshima, JP
Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
- (11) **1 066 910** (51) B23K 9/10
(71) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai
d'Orsay, F-75007 Paris, FR
L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 068 331** (51) C12N 15/49
(71) Harrer, Thomas, Dr., Steinknöck 9, 91054
Erlangen, DE
- (11) **1 068 423** (51) E21B 10/46
(71) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak Boulevard,
Suite 600, Houston Texas 77204, US
- (11) **1 070 902** (51) F16L 47/00
(71) ETEX Plastics, 33, rue d'Artois, 75008 Paris, FR
- (11) **1 072 354** (51) B23P 15/00
(71) ALSTHOM, 25, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (11) **1 072 538** (51) B65F 1/14
(71) ECOLLECT, B.P. 98, 84303 Cavailon Cedex, FR
- (11) **1 073 451** (51) A61K 38/08
(71) University of Kentucky Research Foundation, 207
Administration Building, Lexington, KY
40506-0032, US
ZymoGenetics, 1201 Eastlake Avenue East,
Seattle, WA 98102, US
- (11) **1 073 452** (51) A61K 38/08
(71) University of Kentucky Research Foundation, 207
Administration Building, Lexington, KY
40506-0032, US
ZymoGenetics, 1201 Eastlake Avenue East,
Seattle, WA 98102, US
- (11) **1 073 716** (51) C12N 5/00
(71) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box
4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO

- (11) **1 074 435** (51) B60R 21/20
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
NIHON PLAST CO., LTD., 218, Aoshima-cho, Fuji-shi Shizuoka, JP
- (11) **1 077 783** (51) B22F 7/06
(71) De Beers Industrial Diamonds (Proprietary) Limited, Debid House, Corner Amethyst Street and Crownwood Road, Theta, Johannesburg 2001, ZA
- (11) **1 077 797** (51) B29C 33/60
(71) GREAT LAKES CHEMICAL CORPORATION, 500 East 96th Street Suite 500, Indianapolis, Indiana 46240, US
- (11) **1 080 863** (51) B29C 47/08
(71) Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3/5, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 082 211** (51) B32B 3/02
(71) WEA Manufacturing, Inc., 1444 East Lackawanna Avenue, P.O. Box 321, Olyphant, PA 18447, US
- (11) **1 082 972** (51) A61M 16/06
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Air Liquide Sante (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 086 292** (51) E21B 7/20
(71) Weatherford/Lamb Inc., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston Texas 77204, US
- (11) **1 086 432** (51) G06F 17/30
(71) KCSL, Inc., Suite 1012, 5160 Yonge Street, Toronto, Ontario M2N 6L9, CA
- (11) **1 087 857** (51) B23P 15/40
(71) GFD-Gesellschaft für Diamantprodukte mbH, Wilhelm-Runge-Strasse 11, 89081 Ulm, DE
- (11) **1 089 084** (51) G01R 31/3185
(71) LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 5555 N.E. Moore Court, Hillsboro, Oregon 97124-6421, US
The University of Kentucky Research Foundation, Aztec Building, Room A144, Lexington, KY 40506-0286, US
- (11) **1 090 160** (51) C23C 22/12
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **1 090 651** (51) A61M 5/30
(71) Crossject, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cédex 04, FR
- (11) **1 091 843** (51) B29C 67/00
(71) Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3/5, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 091 872** (51) B64D 37/00
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Beers, Karl S., 144 Westdale Road, Upper Darby, PA 19082, US
- (11) **1 092 394** (51) A61B 17/00
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Dept. 377, Bldg. AP6D, Abbott Park, Illinois 60064-6050, US
- (11) **1 092 628** (51) B65B 11/58
(71) AETNA GROUP S.p.A., S.S. Marecchia, 59, 47827 Villa Verucchio (Rimini), IT
- (11) **1 093 196** (51) H01R 43/00
(71) Siemens Automotive EEDS Systems, 1, Avenue Paul Ourliac, BP 1149, 31036 Toulouse Cedex 01, FR
- (11) **1 095 905** (51) C01B 15/013
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Air Liquide Electronics Systems, 6 Rue Cognac Jay, 75007 Paris, FR
- (11) **1 097 867** (51) B65B 11/02
(71) AETNA GROUP S.p.A., S.S. Marecchia, 59, 47827 Villa Verucchio (Rimini), IT
- (11) **1 098 388** (51) H01Q 1/24
(71) Q-Free MagCom AS, Oksenøyveien 10c, 1366 Lysaker, NO
- (11) **1 098 389** (51) H01Q 1/24
(71) Q-Free MagCom AS, Oksenøyveien 10c, 1366 Lysaker, NO
- (11) **1 108 264** (51) H01J 37/32
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Softal Electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co., König-Georg-Stieg 1, 21107 Hamburg, DE
- (11) **1 110 434** (51) H05B 41/26
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (84) BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE AT CY
(71) Vollkommer, Frank, Dr., Neuriederstrasse 18, 82131 Buchendorf, DE
- (84) ES LU
(71) Hitzschke, Lothar, Dr., Theodor-Ait-Strasse 6, 81737 München, DE
- (84) ES LU
- (11) **1 110 598** (51) B01F 7/26
(71) Nishimoto, Takashi, Room 902, Charme-Ebara, 1-17-5 Ebara, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0063, JP
- (11) **1 111 374** (51) G01N 21/88
(71) Opdix OptoElectronic GmbH, Beratung-Entwicklung-Vertrieb, Wöhlerweg 9, 82538 Geretsried, DE
ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **1 112 097** (51) A61L 33/00
(71) Carmeda AB, Kanalvägen 3B, 194 61 Upplands Väsby, SE
- (11) **1 113 222** (51) F23D 14/40
(71) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR
L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 113 266** (51) G01N 30/00
(71) WYATT TECHNOLOGY CORPORATION, 30 South La Patera Lane, B-7, Goleta, CA 93117, US
- (11) **1 114 404** (51) G07F 17/34
(71) Silicon Gaming-Nevada, Inc., 6685 Amelia Earhart Court, Las Vegas, NV 89119, US
- (11) **1 119 477** (51) B60S 1/38
(71) Trico Products Corporation, 3255 West Hamlin Road, Rochester Hills, MI 48309, US
- (11) **1 119 691** (51) F01P 11/16
(71) Nippon Thermostat Co., Ltd., 59-2 Nakazato 6-chome, Kiyose-shi, Tokyo 204-0003, JP
- (11) **1 119 718** (51) F16H 55/08
(71) Miba Sintermetall Aktiengesellschaft, Dr. Mitterbauer-Strasse 3, 4663 Laakirchen, AT
- (11) **1 123 727** (51) B01D 53/68
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Air Liquide Electronics Systems, 6 Rue Cognac Jay, 75007 Paris, FR
- (11) **1 124 008** (51) D21H 27/00
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
Softal Electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co., König-Georg-Stieg 1, 21107 Hamburg, DE
- (11) **1 125 972** (51) C08J 7/12
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Softal Electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co., König-Georg-Stieg 1, 21107 Hamburg, DE
- (11) **1 126 751** (51) H05H 1/34
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 13 rue d'Epluches, 95310 Saint Ouen L'Aumone, FR
- (11) **1 128 183** (51) G01N 31/22
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Air Liquide Electronics Systems, 6 Rue Cognac Jay, 75007 Paris, FR
- (11) **1 128 318** (51) G06K 11/14
(71) Tool-Tribe International A/S, Havneparken 14A, 7100 Vejle, DK
- (11) **1 129 085** (51) C07D 307/08
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 131 372** (51) C08G 63/54
(71) Ashland Inc., 50 E. RiverCenter Boulevard, Covington, Kentucky 41012-0391, US
- (11) **1 135 048** (51) A47L 1/06
(71) One Pass, LLC, Suite 1, 1725 San Filipe Road, Hollister, CA 95023, US
- (11) **1 135 472** (51) C12N 9/10
(71) Glycozym ApS, Norske Allé 3, 2840 Holte, DK
- (11) **1 139 701** (51) H05H 1/34
(71) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR
L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (11) **1 140 262** (51) A61M 15/02
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus Ohio 43201-2693, US
- (11) **1 140 412** (51) B23K 10/00
(71) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07, FR
L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 141 909** (51) G08G 1/09
(71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 141 986** (51) H01H 71/08
(71) Tyco Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH
- (11) **1 144 095** (51) B01D 63/08
(71) Vivascience AG, Feodor-Lynen-Strasse 21, 30625 Hannover, DE
- (11) **1 144 145** (51) B22D 41/50
(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Foulk Road 103, Suite 200, Wilmington, Delaware 19803, US
- (11) **1 144 603** (51) C12N 9/64
(71) Memorec Medical Molecular Research Cologne Stoffel GmbH, Stöckheimer Weg 1, 50829 Köln, DE
- (11) **1 145 908** (51) B60R 5/04
(71) Intier Automotive Eybl GmbH, Götzenorferstrasse 3-5, 2435 Ebergassing, AT
- (11) **1 147 692** (51) H05H 1/34
(71) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07, FR
L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 150 790** (51) B22D 41/04
(71) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstr. 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
Asku-Scholten GmbH, Am Buchenberg 2, 47198 Duisburg, DE
ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **1 150 917** (51) B67D 3/04
(71) Scholle Corporation, 19500 Jamboree Boulevard, Irvine, CA 92612-2457, US
- (11) **1 150 961** (51) C07D 231/14
(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (11) **1 151 373** (51) G06F 7/00
(71) rStar Corporation, Suite 150, 3000 Executive Parkway, San Ramon, CA 94583, US
- (11) **1 154 250** (51) G01K 7/16
(71) AB Elektronik Sachsen GmbH, Salzstrasse 1, 01738 Klingenberg, DE
- (11) **1 157 731** (51) B01D 53/04
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
Air Liquide Sante (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 158 087** (51) D06M 10/02
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- SOFTAL electronic GmbH, König-Georg-Stieg 1, 21107 Hamburg, DE
- (11) **1 159 328** (51) C08G 63/08
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
Poly-Med Inc., 6309 Highway 187, Anderson, SC 29625, US
- (11) **1 159 748** (51) H01B 7/06
(71) Siemens Automotive EEDS Systems, 1, Avenue Paul Ourliac, BP 1149, 31036 Toulouse Cedex 01, FR
- (11) **1 161 523** (51) C12N 5/06
(71) Pro-Virus, Inc., 16020 Industrial Drive, Gaithersburg, MD 20877, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (11) **1 162 886** (51) A01N 63/00
(71) Charles River Laboratories, 251 Ballardville Street, Wilmington, MA 01887, US
- (11) **1 164 170** (51) C08L 77/10
(71) Otsuka Chemical Co., Ltd., 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
- (11) **1 169 198** (51) B60R 21/09
(71) Andum AB, Box 140, 901 04 Umea, SE
- (11) **1 169 212** (51) B62D 65/00
(71) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY, 34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, Michigan 48331-5624, US
- (11) **1 170 533** (51) F16K 1/30
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
FRO Srl, Via Torricelli, 15/A, 37135 Verone, IT
- (11) **1 170 666** (51) G06F 11/20
(71) LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 5555 N.E. Moore Court, Hillsboro, Oregon 97124-6421, US
The University of Kentucky Research Foundation, Aztec Building, Room A144, Lexington, KY 40506-0286, US
- (11) **1 171 328** (51) B60R 21/20
(71) Intier Automotive Eybl GmbH, Götzenorferstrasse 3-5, 2435 Ebergassing, AT
- (11) **1 171 473** (51) C08B 37/06
(71) CP Kelco ApS, Ved Banen 16, 4623 Lille Skensved, DK
- (11) **1 171 532** (51) C09D 7/00
(71) Kalon Limited, Huddersfield Road, Birstall, Batley, West Yorkshire WF17 9XA, GB
- (11) **1 173 558** (51) C12N 15/00
(71) Spherix Incorporated, 12051 Indian Creek Court, Beltsville, MD 21403, US
- (11) **1 175 083** (51) H04N 1/40
(71) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (11) **1 175 313** (51) B60N 2/44
(71) P.L. PORTER COMPANY, 6355 De Soto Avenue, Woodland Hills, California 91367-2687, US
- (11) **1 175 529** (51) E01B 25/24
(71) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY, 34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, Michigan 48331-5624, US
- (11) **1 176 408** (51) G01L 1/22
(71) AB Elektronik Sachsen GmbH, Salzstrasse 1, 01738 Klingenberg, DE
- (11) **1 177 793** (51) A61K 33/00
(71) Air Liquide Sante (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 180 672** (51) G01L 9/00
(71) AB Elektronik Sachsen GmbH, Salzstrasse 1, 01738 Klingenberg, DE
- (11) **1 181 126** (51) B23K 10/02
(71) LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07, FR
L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (11) **1 181 203** (51) B65D 25/08
(71) BioGaia AB, Box 3242, 103 64 Stockholm, SE
Mollstam, Bo, P.O. Box 23128, 104 35 Stockholm, SE
Casas, Ivan A., 4916 North Hills Drive, Raleigh, NC 27612, US
- (11) **1 181 331** (51) C08K 7/24
(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluyl), BE
- (11) **1 181 571** (51) G01R 33/563
(71) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (11) **1 181 737** (51) H01P 1/205
(71) Remec Oy, Koskitie 10, P.O. Box 18, 90500 Oulu, FI
- (11) **1 183 650** (51) G06T 11/40
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **1 184 404** (51) C08G 83/00
(71) Michigan Molecular Institute, 1910 West St. Andrews Road, Midland, Michigan 48640-2696, US
- (11) **1 185 618** (51) C12N 1/20
(71) The Bio Balance Corporation, 16 East 34th Street, New York, NY 10016, US
- (11) **1 185 639** (51) C12N 15/12
(71) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US
- (11) **1 187 552** (51) A61B 5/00
(71) Mercier, Marie-France, 39 Boulevard Notre Dame, 13006 Marseille, FR
- (11) **1 188 828** (51) C12N 15/09
(71) Okamoto, Hiroshi, 13-9 Kunimigaoka 4-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP
- (11) **1 189 241** (51) G21C 19/02
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) 1 194 598	(51) C21D 8/04	(11) 0 874 038	(51) C10L 1/02	(11) 1 029 003	(51) C09B 67/20
(71) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE Wickeder Westfalenstahl Holding GmbH, Hauptstrasse 6, 58739 Wickede (Ruhr), DE		(11) 0 876 222	(51) B03D 1/01	(11) 1 032 552	(51) C07C 29/149
(11) 1 194 915	(51) G09F 13/00	(11) 0 876 454	(51) C11D 1/825	(11) 1 032 553	(51) C07C 29/149
(71) Oy Modilil Ltd, Matalasalmenukuja 1, 00150 Helsinki, FI		(11) 0 878 188	(51) A61K 7/48	(11) 1 032 564	(51) C07D 301/32
(11) 1 195 823	(51) H01M 4/04	(11) 0 881 279	(51) C11D 1/62	(11) 1 032 641	(51) C11D 11/02
(71) Valence Technology (Nevada), Inc., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US		(11) 0 891 963	(51) C07C 51/09	(11) 1 036 033	(51) C01B 13/14
(11) 1 196 586	(51) C12N 15/31	(11) 0 896 568	(51) C01F 7/00	(11) 1 036 141	(51) C10L 1/22
(71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE		(11) 0 900 252	(51) C08K 5/34	(11) 1 037 599	(51) A61K 7/50
(11) 0 880 702	(51) G01N 33/68	(11) 0 902 006	(51) C11C 3/12	(11) 1 039 877	(51) A61K 7/13
(11) 0 938 679	(51) G01N 33/76	(11) 0 902 008	(51) C07C 219/06	(11) 1 040 214	(51) D01F 2/10
(11) 0 943 098	(51) G01N 33/76	(11) 0 904 053	(51) A61K 7/50	(11) 1 042 261	(51) C07C 29/78
(11) 0 968 427	(51) G01N 33/564	(11) 0 905 314	(51) D21H 17/74	(11) 1 043 387	(51) C11D 3/34
(11) 0 972 055	(51) C12N 15/62	(11) 0 910 328	(51) A61K 7/06	(11) 1 047 658	(51) C07C 67/26
(11) 0 975 970	(51) G01N 33/564	(11) 0 910 329	(51) A61K 7/06	(11) 1 047 766	(51) C11D 17/00
(11) 1 026 506	(51) G01N 33/74	(11) 0 914 512	(51) D06M 13/148	(11) 1 048 283	(51) A61K 7/02
(11) 1 121 600	(51) G01N 33/74	(11) 0 927 553	(51) A61K 7/00	(11) 1 048 289	(51) A61K 7/13
(11) 1 153 039	(51) C07K 16/28	(11) 0 930 872	(51) A61K 7/50	(11) 1 050 524	(51) C07C 43/11
(71) B.R.A.H.M.S Aktiengesellschaft, Neuendorfstrasse 25, 16761 Hennigsdorf, DE		(11) 0 932 483	(51) B28B 7/38	(11) 1 051 147	(51) A61K 7/09
(11) 0 880 702	(51) G01N 33/68	(11) 0 937 123	(51) C11D 1/00	(11) 1 052 972	(51) A61K 7/50
(11) 0 938 679	(51) G01N 33/76	(11) 0 938 369	(51) B01F 17/00	(11) 1 057 469	(51) A61K 7/09
(11) 0 943 098	(51) G01N 33/76	(11) 0 939 610	(51) A61K 7/06	(11) 1 060 737	(51) A61K 7/48
(11) 0 968 427	(51) G01N 33/564	(11) 0 939 617	(51) A61K 7/48	(11) 1 061 121	(51) C11D 1/52
(11) 0 972 055	(51) C12N 15/62	(11) 0 941 054	(51) A61K 7/48	(11) 1 061 122	(51) C11D 3/20
(11) 0 975 970	(51) G01N 33/564	(11) 0 941 060	(51) A61K 7/50	(11) 1 065 258	(51) C11D 1/52
(11) 1 026 506	(51) G01N 33/74	(11) 0 942 712	(51) A61K 7/42	(11) 1 066 024	(51) A61K 7/48
(11) 1 121 600	(51) G01N 33/74	(11) 0 950 398	(51) A61K 7/42	(11) 1 067 175	(51) C11D 3/20
(11) 1 153 039	(51) C07K 16/28	(11) 0 952 837	(51) A61K 31/70	(11) 1 069 884	(51) A61K 7/48
(71) BFS Diversified Products, LLC, 525 Congressional Boulevard, Carmel, Indiana 46032-5607, US		(11) 0 955 037	(51) A61K 7/48	(11) 1 074 606	(51) C11D 1/94
(11) 0 736 640	(51) E04D 5/06	(11) 0 957 886	(51) A61K 7/00	(11) 1 075 459	(51) C07C 67/03
(11) 0 831 185	(51) B32B 5/18	(11) 0 960 251	(51) E06B 5/16	(11) 1 075 460	(51) C07C 67/03
(11) 0 835 750	(51) B32B 5/18	(11) 0 966 516	(51) C11D 11/00	(11) 1 076 682	(51) C11B 9/00
(11) 0 924 278	(51) C09J 123/28	(11) 0 967 971	(51) A61K 7/50	(11) 1 077 672	(51) A61K 7/42
(11) 0 942 111	(51) E04D 5/12	(11) 0 969 807	(51) A61K 7/48	(11) 1 077 924	(51) C07C 219/06
(11) 0 955 424	(51) E04D 5/06	(11) 0 970 142	(51) C08K 5/00	(11) 1 078 026	(51) C11B 9/00
(71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid Avenue, Cleveland, Ohio 44106, US		(11) 0 972 006	(51) C11D 11/04	(11) 1 078 027	(51) C11B 9/00
(11) 0 842 228	(51) C09B 47/04	(11) 0 975 719	(51) C11D 1/29	(11) 1 078 028	(51) C11B 9/00
(11) 0 960 182	(51) C11D 3/00	(11) 0 980 376	(51) C07H 13/06	(11) 1 078 979	(51) C11D 1/83
(11) 0 960 183	(51) C11D 3/00	(11) 0 980 683	(51) A61K 7/00	(11) 1 081 213	(51) C11D 1/83
(11) 0 960 184	(51) C11D 3/00	(11) 0 986 364	(51) A61K 7/00	(11) 1 081 214	(51) C11D 3/00
(11) 0 960 185	(51) C11D 3/00	(11) 0 992 489	(51) C07C 235/28	(11) 1 081 217	(51) C11D 17/00
(11) 0 968 267	(51) C11D 3/00	(11) 0 994 868	(51) C07D 319/06	(11) 1 081 219	(51) C11D 17/00
(11) 0 970 176	(51) C11D 3/28	(11) 0 998 349	(51) B01J 19/28	(11) 1 082 007	(51) A01N 25/30
(11) 0 972 002	(51) C11D 3/39	(11) 0 999 822	(51) A61K 7/06	(11) 1 083 215	(51) C11D 3/12
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		(11) 1 000 135	(51) C11D 3/20	(11) 1 083 986	(51) B01F 17/36
(11) 0 771 558	(51) A61K 7/50	(11) 1 002 032	(51) C11D 1/62	(11) 1 088 884	(51) C11D 17/00
(11) 0 780 464	(51) C11D 1/94	(11) 1 002 033	(51) C11D 1/835	(11) 1 089 705	(51) A61K 7/32
(11) 0 784 972	(51) A61K 7/48	(11) 1 002 038	(51) C11D 3/37	(11) 1 090 978	(51) C11D 3/37
(11) 0 789 694	(51) C07D 307/92	(11) 1 004 355	(51) B01F 17/18	(11) 1 090 979	(51) C11D 3/37
(11) 0 813 861	(51) A61K 7/42	(11) 1 005 269	(51) A01N 25/04	(11) 1 090 982	(51) C11D 17/00
(11) 0 813 862	(51) A61K 7/46	(11) 1 006 992	(51) A61K 7/16	(11) 1 091 085	(51) E21B 37/06
(11) 0 817 609	(51) A61K 7/50	(11) 1 007 508	(51) C07C 303/24	(11) 1 091 993	(51) C08G 64/00
(11) 0 817 811	(51) C08K 3/00	(11) 1 007 613	(51) C11D 1/28	(11) 1 092 703	(51) C07C 67/03
(11) 0 823 930	(51) C09D 11/02	(11) 1 007 614	(51) C11D 1/37	(11) 1 093 397	(51) B01F 17/00
(11) 0 828 747	(51) C07H 3/06	(11) 1 007 619	(51) C11D 17/00	(11) 1 094 998	(51) C07C 9/22
(11) 0 830 857	(51) A61K 7/50	(11) 1 007 620	(51) C11D 17/00	(11) 1 095 087	(51) C08G 59/06
(11) 0 835 291	(51) C09D 7/00	(11) 1 012 211	(51) C09D 9/00	(11) 1 095 088	(51) C08G 59/06
(11) 0 835 863	(51) C07C 219/06	(11) 1 015 404	(51) C07C 43/11	(11) 1 095 089	(51) C08G 59/18
(11) 0 838 518	(51) C11D 1/835	(11) 1 015 538	(51) C11D 1/825	(11) 1 095 101	(51) C08K 13/02
(11) 0 839 523	(51) A61K 7/50	(11) 1 017 278	(51) A01N 37/00	(11) 1 095 123	(51) C11D 1/83
(11) 0 848 103	(51) D06M 13/224	(11) 1 017 668	(51) C07C 237/10	(11) 1 096 993	(51) B01F 17/00
(11) 0 859 668	(51) B05D 3/10	(11) 1 020 507	(51) C09K 7/06	(11) 1 098 868	(51) C07C 67/26
(11) 0 861 938	(51) D06M 13/463	(11) 1 021 163	(51) A61K 7/48	(11) 1 102 802	(51) C08G 59/18
(11) 0 865 504	(51) C14C 9/00	(11) 1 021 502	(51) C11D 1/645	(11) 1 102 803	(51) C08G 59/18
		(11) 1 023 433	(51) C11D 17/00	(11) 1 102 804	(51) C08J 5/04
		(11) 1 025 169	(51) C09D 4/00	(11) 1 102 832	(51) C11B 9/00
		(11) 1 028 696	(51) A61K 7/00	(11) 1 105 085	(51) A61K 7/00
		(11) 1 028 703	(51) A61K 7/32	(11) 1 105 451	(51) C11D 3/37
		(11) 1 028 732	(51) A61K 31/575	(11) 1 105 453	(51) C11D 3/37
		(11) 1 028 733	(51) A61K 31/575	(11) 1 106 068	(51) A21D 2/16

(11) 1 106 675	(51) C11D 1/74	(11) 1 177 274	(51) C11D 11/00	(11) 0 882 956	(51) G01F 23/284
(11) 1 111 009	(51) C08L 95/00	(11) 1 177 341	(51) D06L 1/12	(11) 0 882 957	(51) G01F 23/284
(11) 1 111 010	(51) C08L 95/00	(11) 1 179 535	(51) C07J 9/00	(11) 0 882 958	(51) G01F 23/296
(11) 1 112 058	(51) A61K 7/48	(11) 1 179 536	(51) C07J 9/00	(11) 0 883 097	(51) G08C 19/02
(11) 1 115 365	(51) A61K 7/00	(11) 1 180 136	(51) C12N 1/00	(11) 0 883 205	(51) H01Q 1/12
(11) 1 115 820	(51) C11D 1/94	(11) 1 180 137	(51) C12N 1/00	(11) 0 892 249	(51) G01D 3/02
(11) 1 117 377	(51) A61K 7/50	(11) 1 181 350	(51) C12N 1/26	(11) 0 903 563	(51) G01F 23/296
(11) 1 117 758	(51) C11D 17/00	(11) 1 185 233	(51) A61K 7/09	(11) 0 903 651	(51) G05B 19/042
(11) 1 117 864	(51) D06M 13/224	(11) 1 185 235	(51) A61K 7/13	(11) 0 913 750	(51) G05B 19/418
(11) 1 119 658	(51) D06M 13/224	(11) 1 186 649	(51) C11D 17/00	(11) 0 922 942	(51) G01F 23/284
(11) 1 121 088	(51) A61K 7/00	(11) 1 188 816	(51) C11D 1/825	(11) 0 922 962	(51) G01R 19/25
(11) 1 123 346	(51) C08K 7/00	(11) 1 188 817	(51) C11D 3/22	(11) 0 926 474	(51) G01F 23/26
(11) 1 124 420	(51) A01N 43/16	(11) 1 188 818	(51) C11D 11/00	(11) 0 927 982	(51) G08C 19/02
(11) 1 128 808	(51) A61K 7/50	(11) 1 188 819	(51) C11D 17/00	(11) 0 927 987	(51) G10K 13/00
(11) 1 129 060	(51) C07C 47/225	(11) 1 189 522	(51) A23L 1/30	(11) 0 928 955	(51) G01F 23/284
(11) 1 129 162	(51) C11D 3/20	(11) 1 189 577	(51) A61K 7/00	(11) 0 928 974	(51) G01F 23/284
(11) 1 129 172	(51) C11D 17/00	(11) 1 189 857	(51) C07C 29/00	(11) 0 943 974	(51) G05F 1/575
(11) 1 131 040	(51) A61K 7/06	(11) 1 189 966	(51) C08G 59/66	(11) 0 945 714	(51) G01F 23/284
(11) 1 131 049	(51) A61K 7/50	(11) 1 189 990	(51) C08L 95/00	(11) 0 947 812	(51) G01F 23/284
(11) 1 131 394	(51) C11D 1/74	(11) 1 191 091	(51) C11D 1/14	(11) 0 955 527	(51) G01F 23/00
(11) 1 131 400	(51) C11D 11/00	(11) 1 191 094	(51) C11D 3/22	(11) 0 955 528	(51) G01F 23/284
(11) 1 132 456	(51) C10L 11/00	(11) 1 194 470	(51) C08G 64/18	(11) 0 959 533	(51) H01R 13/645
(11) 1 133 596	(51) D06M 13/188	(11) 1 196 481	(51) C08J 5/04	(11) 0 961 106	(51) G01F 23/296
(11) 1 135 427	(51) C08G 73/02	(11) 1 196 514	(51) C10L 1/32	(11) 0 974 825	(51) G01L 19/06
(11) 1 135 996	(51) A23L 1/272	(11) 1 197 206	(51) A61K 7/50	(11) 0 984 248	(51) G01D 11/24
(11) 1 135 998	(51) A23L 3/3517	(71) Eastman Chemical Resins, Inc., 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US		(11) 0 985 916	(51) G01F 23/296
(11) 1 136 459	(51) C04B 28/14	(11) 0 787 757	(51) C08J 3/03	(11) 0 986 039	(51) G08C 19/02
(11) 1 136 523	(51) C08K 3/00	(11) 0 796 884	(51) C08J 3/22	(11) 0 995 979	(51) G01L 9/00
(11) 1 137 395	(51) A61K 7/42	(11) 0 802 251	(51) C09J 153/02	(11) 0 997 800	(51) G05B 17/02
(11) 1 137 705	(51) C08K 5/20	(11) 0 802 251	(51) C08J 5/18	(11) 1 001 255	(51) G01F 23/296
(11) 1 137 736	(51) C09K 7/02	(11) 0 925 324	(51) C08J 5/18	(11) 1 004 858	(51) G01F 23/284
(11) 1 137 750	(51) C11D 1/94	(11) 0 936 229	(51) C08F 240/00	(11) 1 008 836	(51) G01D 11/24
(11) 1 137 794	(51) C12P 7/62	(11) 0 938 924	(51) B01J 8/02	(11) 1 020 735	(51) G01S 7/40
(11) 1 138 325	(51) A61K 31/23	(11) 0 954 516	(51) C07C 2/04	(11) 1 039 274	(51) G01F 23/292
(11) 1 138 326	(51) A61K 31/23	(11) 0 963 365	(51) C07C 2/04	(11) 1 039 283	(51) G01L 9/00
(11) 1 138 810	(51) D01F 1/10	(11) 0 964 844	(51) C07C 2/04	(11) 1 039 572	(51) H01P 1/08
(11) 1 141 186	(51) C11D 1/00	(11) 0 970 117	(51) C07K 14/435	(11) 1 059 516	(51) G01F 23/296
(11) 1 148 868	(51) A61K 7/50	(11) 1 035 188	(51) C09J 153/02	(11) 1 059 771	(51) H04L 12/417
(11) 1 149 139	(51) C09K 17/12	(71) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE		(11) 1 061 351	(51) G01L 9/00
(11) 1 149 888	(51) C10L 11/04	(11) 0 668 488	(51) G01F 23/296	(11) 1 065 488	(51) G01L 13/02
(11) 1 150 655	(51) A61K 7/48	(11) 0 751 380	(51) G01F 23/296	(11) 1 069 438	(51) G01S 7/40
(11) 1 150 968	(51) C07D 311/72	(11) 0 765 034	(51) H03K 17/945	(11) 1 069 649	(51) H01Q 13/08
(11) 1 152 051	(51) C11D 1/66	(11) 0 766 398	(51) H03K 17/955	(11) 1 069 810	(51) H05K 3/32
(11) 1 153 028	(51) C07F 7/18	(11) 0 769 682	(51) G01F 23/296	(11) 1 070 941	(51) G01F 23/284
(11) 1 153 057	(51) C08G 59/18	(11) 0 769 683	(51) G01F 23/296	(11) 1 070 948	(51) G01L 19/06
(11) 1 153 913	(51) C07C 213/08	(11) 0 769 684	(51) G01F 23/296	(11) 1 071 181	(51) H02G 3/08
(11) 1 154 845	(51) B01F 17/00	(11) 0 769 685	(51) G01F 23/296	(11) 1 072 871	(51) G01F 23/296
(11) 1 156 994	(51) C07C 41/03	(11) 0 770 859	(51) G01F 23/296	(11) 1 076 380	(51) H01Q 13/24
(11) 1 157 087	(51) C11D 1/83	(11) 0 780 664	(51) G01F 25/00	(11) 1 077 368	(51) G01L 9/00
(11) 1 158 956	(51) A61K 7/50	(11) 0 780 665	(51) G01F 23/284	(11) 1 083 412	(51) G01F 23/26
(11) 1 161 519	(51) C11D 11/00	(11) 0 807 924	(51) G01F 23/284	(11) 1 083 413	(51) G01F 23/284
(11) 1 162 881	(51) A01N 25/02	(11) 0 809 324	(51) G10K 13/00	(11) 1 083 414	(51) G01F 23/284
(11) 1 165 482	(51) C07C 51/41	(11) 0 821 431	(51) H01Q 15/16	(11) 1 083 778	(51) H05K 1/11
(11) 1 165 678	(51) C08K 5/17	(11) 0 834 722	(51) H01Q 13/02	(11) 1 085 310	(51) G01L 19/02
(11) 1 165 887	(51) D21H 17/72	(11) 0 835 716	(51) G01F 23/284	(11) 1 091 199	(51) G01F 25/00
(11) 1 167 499	(51) C11D 1/72	(11) 0 838 666	(51) B23K 35/00	(11) 1 091 332	(51) G08C 19/02
(11) 1 167 509	(51) C11D 17/00	(11) 0 848 237	(51) G01D 11/24	(11) 1 093 195	(51) H01R 13/68
(11) 1 169 018	(51) A61K 7/50	(11) 0 849 570	(51) G01F 23/296	(11) 1 106 982	(51) G01L 9/00
(11) 1 169 335	(51) C07J 9/00	(11) 0 857 954	(51) G01F 23/26	(11) 1 111 351	(51) G01F 23/296
(11) 1 171 096	(51) A61K 7/50	(11) 0 871 019	(51) G01F 23/00	(11) 1 111 585	(51) G10K 15/00
(11) 1 171 518	(51) C08K 3/00	(11) 0 875 738	(51) G01F 23/296	(11) 1 126 251	(51) G01F 23/284
(11) 1 171 557	(51) C11D 1/00	(11) 0 875 739	(51) G01F 23/284	(11) 1 126 259	(51) G01L 9/12
(11) 1 171 559	(51) C11D 1/86	(11) 0 875 740	(51) G01F 23/296	(11) 1 128 169	(51) G01F 23/284
(11) 1 171 560	(51) C11D 3/20	(11) 0 875 741	(51) G01F 23/296	(11) 1 128 172	(51) G01L 9/00
(11) 1 173 138	(51) A61K 7/00	(11) 0 875 742	(51) G01F 23/296	(11) 1 130 368	(51) G01F 23/00
(11) 1 173 147	(51) A61K 7/42	(11) 0 875 772	(51) G01S 13/08	(11) 1 134 038	(51) B06B 1/06
(11) 1 173 150	(51) A61K 7/50	(11) 0 882 955	(51) G01F 23/284	(11) 1 134 562	(51) G01F 23/00
(11) 1 175 500	(51) C12P 7/62			(11) 1 158 476	(51) G08C 19/02
(11) 1 177 273	(51) C11D 3/20				

(11) 1 172 640	(51) G01L 9/00	(11) 0 844 431	(51) F17C 7/04	(11) 0 935 924	(51) A23B 4/16
(11) 1 189 036	(51) G01D 9/00	(11) 0 844 479	(51) G01N 33/00	(11) 0 937 679	(51) C01B 3/02
(71) Kaba Mauer GmbH, Frankenstrasse 8-12, 42579 Heiligenhaus, DE		(11) 0 845 293	(51) B01J 19/32	(11) 0 938 920	(51) B01D 53/04
(11) 0 748 917	(51) E05G 1/04	(11) 0 847 794	(51) B01D 53/32	(11) 0 939 059	(51) C03B 5/235
(11) 0 819 813	(51) E05B 47/00	(11) 0 848 220	(51) F25J 3/04	(11) 0 939 145	(51) C23C 16/44
(11) 0 828 045	(51) E05B 35/12	(11) 0 849 554	(51) F25D 29/00	(11) 0 939 271	(51) F17C 13/08
(11) 0 940 533	(51) E05B 47/06	(11) 0 850 686	(51) B01J 8/00	(11) 0 940 164	(51) B01D 53/047
(11) 0 977 928	(51) E05B 47/06	(11) 0 850 884	(51) C03B 5/235	(11) 0 940 624	(51) F17D 1/04
(11) 0 983 412	(51) E05B 47/06	(11) 0 851 026	(51) C12H 1/14	(11) 0 943 911	(51) G01N 15/02
(11) 1 164 246	(51) E05G 1/04	(11) 0 851 184	(51) F25B 9/14	(11) 0 945 207	(51) B23K 9/16
		(11) 0 853 970	(51) B01D 53/22	(11) 0 947 768	(51) F23C 7/02
		(11) 0 857 631	(51) B60S 5/04	(11) 0 947 811	(51) G01F 23/26
(71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR		(11) 0 859 620	(51) A61K 33/00	(11) 0 948 989	(51) B01D 53/053
		(11) 0 862 732	(51) G01L 7/04	(11) 0 949 470	(51) F25J 3/02
(11) 0 516 549	(51) C12N 9/00	(11) 0 863 362	(51) F17D 1/04	(11) 0 949 477	(51) F27D 19/00
(11) 0 538 140	(51) B01D 53/04	(11) 0 863 373	(51) F25D 3/11	(11) 0 950 352	(51) A01K 67/00
(11) 0 596 059	(51) C09K 15/02	(11) 0 864 953	(51) G05D 21/02	(11) 0 950 430	(51) B01D 53/22
(11) 0 612 553	(51) B01D 53/04	(11) 0 868 936	(51) B01D 53/053	(11) 0 952 205	(51) C10L 3/02
(11) 0 617 785	(51) F28D 17/02	(11) 0 870 524	(51) B01D 3/14	(11) 0 952 232	(51) C21D 1/76
(11) 0 648 812	(51) C08L 81/06	(11) 0 872 690	(51) F23L 15/00	(11) 0 952 415	(51) F25J 3/02
(11) 0 652 043	(51) B01D 71/52	(11) 0 874 537	(51) H05H 1/46	(11) 0 953 377	(51) B01F 3/06
(11) 0 682 976	(51) B01D 67/00	(11) 0 880 989	(51) B01D 53/02	(11) 0 953 383	(51) B08B 7/00
(11) 0 686 844	(51) G01N 13/02	(11) 0 881 555	(51) G05D 21/02	(11) 0 957 351	(51) G01N 1/22
(11) 0 719 979	(51) F17C 9/00	(11) 0 884 086	(51) B01D 53/047	(11) 0 960 306	(51) F17C 13/00
(11) 0 726 087	(51) B01D 53/04	(11) 0 884 088	(51) B01D 53/053	(11) 0 960 856	(51) C01G 1/04
(11) 0 729 020	(51) G01M 3/28	(11) 0 884 089	(51) B01D 53/053	(11) 0 962 248	(51) B01D 53/68
(11) 0 736 314	(51) B01D 3/22	(11) 0 884 543	(51) F25J 3/04	(11) 0 965 021	(51) F25D 3/11
(11) 0 738 887	(51) G01N 21/39	(11) 0 885 049	(51) B01D 53/04	(11) 0 965 791	(51) F23D 11/10
(11) 0 743 087	(51) B01D 53/047	(11) 0 885 366	(51) F17C 13/02	(11) 0 965 792	(51) F23D 14/46
(11) 0 747 675	(51) G01F 1/704	(11) 0 890 387	(51) B01D 53/053	(11) 0 965 831	(51) G01N 1/26
(11) 0 754 487	(51) B01D 53/22	(11) 0 890 782	(51) F17C 13/02	(11) 0 967 440	(51) F23N 5/08
(11) 0 754 912	(51) F23D 14/32	(11) 0 893 347	(51) B65B 31/00	(11) 0 968 387	(51) F17C 5/06
(11) 0 763 692	(51) F23D 14/22	(11) 0 893 348	(51) B65B 31/00	(11) 0 968 395	(51) F25D 3/12
(11) 0 763 848	(51) H01L 21/00	(11) 0 893 395	(51) B67C 3/28	(11) 0 968 757	(51) B01D 71/02
(11) 0 768 521	(51) G01N 21/03	(11) 0 894 521	(51) B01D 53/04	(11) 0 968 959	(51) C01B 3/50
(11) 0 768 523	(51) G01N 21/39	(11) 0 894 522	(51) B01D 53/22	(11) 0 970 336	(51) F25J 3/04
(11) 0 768 524	(51) G01N 21/39	(11) 0 898 998	(51) B01D 53/04	(11) 0 971 171	(51) F23N 5/00
(11) 0 768 525	(51) G01N 21/39	(11) 0 902 120	(51) D21C 9/153	(11) 0 972 557	(51) B01D 53/22
(11) 0 777 539	(51) B21D 1/06	(11) 0 902 234	(51) F23D 14/54	(11) 0 972 746	(51) C01B 17/76
(11) 0 789 208	(51) F25J 3/04	(11) 0 905 308	(51) D21C 11/12	(11) 0 974 389	(51) B01D 53/22
(11) 0 792 671	(51) B01D 1/00	(11) 0 905 465	(51) F25D 29/00	(11) 0 976 850	(51) C23F 1/24
(11) 0 792 678	(51) B01D 53/22	(11) 0 905 498	(51) G01M 3/28	(11) 0 976 969	(51) F17C 9/02
(11) 0 793 087	(51) G01N 1/22	(11) 0 908 664	(51) F17C 7/04	(11) 0 978 305	(51) B01D 53/047
(11) 0 798 028	(51) B01D 53/047	(11) 0 908 808	(51) G05D 16/20	(11) 0 978 318	(51) B02C 19/14
(11) 0 798 464	(51) F04C 29/00	(11) 0 913 653	(51) F25J 3/04	(11) 0 978 697	(51) F25D 3/10
(11) 0 804 881	(51) A23B 7/157	(11) 0 913 654	(51) F25J 3/04	(11) 0 979 879	(51) C23C 2/02
(11) 0 806 618	(51) F25D 29/00	(11) 0 913 655	(51) F25J 3/04	(11) 0 980 701	(51) B01D 53/04
(11) 0 810 074	(51) B29C 45/17	(11) 0 914 584	(51) F25J 3/04	(11) 0 980 913	(51) C21D 1/613
(11) 0 810 076	(51) B29C 45/17	(11) 0 914 895	(51) B23K 1/012	(11) 0 982 063	(51) B01D 53/047
(11) 0 814 298	(51) F17D 1/04	(11) 0 919 769	(51) F23D 14/76	(11) 0 982 064	(51) B01D 53/047
(11) 0 815 745	(51) A23L 3/3445	(11) 0 920 362	(51) B23K 1/008	(11) 0 982 269	(51) C01B 39/22
(11) 0 815 932	(51) B01J 4/00	(11) 0 921 350	(51) F23D 14/22	(11) 0 982 554	(51) F25J 3/04
(11) 0 815 936	(51) B01J 19/08	(11) 0 921 730	(51) A23L 2/54	(11) 0 983 728	(51) A23L 3/358
(11) 0 820 801	(51) B01D 53/70	(11) 0 922 480	(51) B01D 53/04	(11) 0 984 223	(51) F23D 14/20
(11) 0 820 851	(51) B29C 59/12	(11) 0 922 482	(51) B01D 53/047	(11) 0 984 899	(51) C01B 15/013
(11) 0 820 852	(51) B29C 59/12	(11) 0 922 521	(51) B23K 7/08	(11) 0 987 506	(51) F25D 3/11
(11) 0 821 992	(51) B01D 53/053	(11) 0 923 977	(51) B01D 53/047	(11) 0 987 508	(51) F27B 7/34
(11) 0 823 603	(51) F25J 1/02	(11) 0 924 262	(51) C08L 79/08	(11) 0 987 508	(51) F25D 3/10
(11) 0 824 951	(51) B01D 53/04	(11) 0 924 485	(51) F25J 3/02	(11) 0 988 495	(51) F25D 3/10
(11) 0 827 771	(51) B01D 53/04	(11) 0 924 506	(51) G01N 15/14	(11) 0 988 800	(51) A23L 3/3445
(11) 0 829 292	(51) B01D 15/00	(11) 0 924 968	(51) H05H 1/42	(11) 0 988 883	(51) B01D 53/047
(11) 0 829 691	(51) F25J 3/04	(11) 0 924 968	(51) F25D 29/00	(11) 0 989 090	(51) B67D 1/04
(11) 0 837 031	(51) C01B 3/50	(11) 0 925 476	(51) B01D 53/04	(11) 0 989 362	(51) F23D 14/32
(11) 0 840 119	(51) G01N 33/00	(11) 0 930 089	(51) H05H 1/30	(11) 0 989 899	(51) B01D 53/22
(11) 0 841 117	(51) B23K 3/06	(11) 0 930 810	(51) F25J 3/04	(11) 0 990 623	(51) C03B 3/02
(11) 0 842 691	(51) B01D 53/053	(11) 0 932 005	(51) F25J 3/04	(11) 0 990 825	(51) F16K 1/30
(11) 0 843 140	(51) F25J 3/02	(11) 0 932 006	(51) F25J 3/04	(11) 0 991 987	(51) G05B 23/02
		(11) 0 933 120	(51) B01D 53/68	(11) 0 992 275	(51) B01D 53/04
		(11) 0 935 109	(51) F25J 3/04	(11) 0 992 767	(51) G01F 23/00
		(11) 0 935 110	(51) F25J 3/04	(11) 0 994 070	(51) C01B 15/013

(11) 0 994 340	(51) G01N 21/35	(11) 1 050 733	(51) F28D 17/00	(11) 1 103 878	(51) G05D 16/06
(11) 0 994 432	(51) G06F 17/60	(11) 1 051 422	(51) C07F 7/18	(11) 1 106 235	(51) B01D 53/22
(11) 0 995 105	(51) G01N 21/15	(11) 1 052 050	(51) B23K 7/08	(11) 1 106 945	(51) F25J 3/04
(11) 0 995 106	(51) G01N 21/27	(11) 1 052 559	(51) G05B 19/042	(11) 1 108 459	(51) B01D 53/22
(11) 0 995 345	(51) H05H 1/46	(11) 1 053 060	(51) B05B 7/10	(11) 1 108 954	(51) F23D 14/32
(11) 0 995 478	(51) B01D 53/04	(11) 1 053 292	(51) C10L 3/02	(11) 1 110 042	(51) F25D 3/11
(11) 0 995 532	(51) B23K 9/16	(11) 1 055 862	(51) F17C 5/00	(11) 1 110 559	(51) A61L 2/20
(11) 0 995 945	(51) F17C 13/04	(11) 1 055 890	(51) F25J 3/04	(11) 1 110 588	(51) B01D 3/32
(11) 0 995 977	(51) G01F 15/075	(11) 1 055 891	(51) F25J 3/04	(11) 1 114 219	(51) D21H 17/70
(11) 0 996 770	(51) C23G 5/00	(11) 1 055 892	(51) F25J 3/04	(11) 1 114 953	(51) F16K 1/12
(11) 0 996 908	(51) G06F 17/40	(11) 1 055 893	(51) F25J 3/04	(11) 1 120 149	(51) B01D 53/04
(11) 0 997 190	(51) B01J 20/28	(11) 1 055 894	(51) F25J 3/04	(11) 1 120 151	(51) B01F 3/02
(11) 0 998 673	(51) G01N 33/00	(11) 1 058 056	(51) F23D 14/32	(11) 1 120 152	(51) B01F 3/02
(11) 0 998 969	(51) B01D 53/04	(11) 1 058 596	(51) B24C 1/00	(11) 1 120 187	(51) B23K 26/06
(11) 0 999 402	(51) F17C 13/02	(11) 1 060 790	(51) B01J 20/18	(11) 1 122 440	(51) F04C 29/10
(11) 0 999 411	(51) F23C 3/00	(11) 1 061 930	(51) A61K 33/00	(11) 1 122 497	(51) F23M 5/02
(11) 1 000 652	(51) B01D 53/04	(11) 1 062 372	(51) C22B 15/00	(11) 1 123 726	(51) B01D 46/06
(11) 1 001 237	(51) F27B 9/30	(11) 1 062 380	(51) C23G 5/00	(11) 1 124 061	(51) F04B 53/14
(11) 1 002 565	(51) B01D 53/22	(11) 1 063 484	(51) F25J 3/04	(11) 1 129 031	(51) C01C 3/02
(11) 1 002 854	(51) C10J 3/64	(11) 1 063 485	(51) F25J 3/04	(11) 1 132 341	(51) C01B 31/12
(11) 1 002 996	(51) F23L 7/00	(11) 1 063 510	(51) G01N 1/22	(11) 1 132 684	(51) F23C 9/00
(11) 1 004 246	(51) A23L 3/358	(11) 1 064 978	(51) B01D 53/04	(11) 1 132 700	(51) F25J 3/04
(11) 1 004 343	(51) B01D 53/047	(11) 1 065 460	(51) F27B 7/20	(11) 1 132 872	(51) G07F 7/06
(11) 1 006 314	(51) F23D 11/00	(11) 1 065 461	(51) F27B 7/36	(11) 1 139 022	(51) F04C 29/10
(11) 1 008 826	(51) F28D 9/00	(11) 1 067 327	(51) F17C 7/02	(11) 1 139 395	(51) H01L 21/00
(11) 1 008 828	(51) F28F 21/08	(11) 1 067 344	(51) F25J 3/00	(11) 1 140 339	(51) B01F 3/08
(11) 1 013 897	(51) F01K 23/06	(11) 1 068 891	(51) B01D 53/047	(11) 1 142 480	(51) A23B 4/26
(11) 1 014 020	(51) F25J 3/04	(11) 1 070 539	(51) B01J 20/18	(11) 1 143 216	(51) F25J 3/04
(11) 1 014 026	(51) F28F 9/02	(11) 1 070 722	(51) C07F 7/18	(11) 1 144 906	(51) F17C 9/02
(11) 1 014 521	(51) H02B 13/055	(11) 1 070 943	(51) G01J 3/44	(11) 1 146 010	(51) C01B 3/38
(11) 1 014 761	(51) H05H 1/46	(11) 1 073 515	(51) B01J 19/32	(11) 1 146 277	(51) F17C 5/06
(11) 1 015 949	(51) G05B 23/02	(11) 1 076 217	(51) F25J 3/08	(11) 1 146 300	(51) F25J 3/00
(11) 1 016 825	(51) F23D 14/22	(11) 1 076 726	(51) C21D 1/76	(11) 1 147 713	(51) A23L 3/358
(11) 1 016 828	(51) F23D 17/00	(11) 1 077 027	(51) A01K 61/00	(11) 1 147 848	(51) B23K 26/067
(11) 1 018 488	(51) C01B 31/18	(11) 1 077 241	(51) C09G 1/02	(11) 1 148 033	(51) C03B 5/235
(11) 1 018 774	(51) H01M 8/04	(11) 1 077 355	(51) F25D 25/04	(11) 1 149 533	(51) A23B 4/24
(11) 1 020 678	(51) F16L 59/14	(11) 1 078 212	(51) F25J 3/04	(11) 1 149 659	(51) B23K 26/12
(11) 1 022 056	(51) B01J 8/04	(11) 1 078 677	(51) B01D 53/22	(11) 1 150 071	(51) F23D 14/28
(11) 1 023 934	(51) B01D 53/047	(11) 1 080 773	(51) B01D 53/04	(11) 1 152 183	(51) F17C 7/04
(11) 1 026 438	(51) F17C 13/06	(11) 1 080 774	(51) B01D 53/22	(11) 1 152 985	(51) C02F 5/00
(11) 1 026 464	(51) F25J 3/04	(11) 1 081 095	(51) C01B 35/06	(11) 1 156 263	(51) F17C 3/08
(11) 1 026 468	(51) F28D 9/00	(11) 1 084 743	(51) B01D 53/02	(11) 1 157 145	(51) C23C 16/44
(11) 1 028 301	(51) F27D 17/00	(11) 1 085 282	(51) F27B 7/36	(11) 1 158 177	(51) F04D 29/28
(11) 1 029 578	(51) B01D 53/22	(11) 1 086 345	(51) F25J 3/04	(11) 1 159 573	(51) F28D 9/00
(11) 1 032 464	(51) B01D 3/00	(11) 1 087 193	(51) F25D 3/10	(11) 1 160 048	(51) B23K 28/02
(11) 1 033 188	(51) B21D 26/02	(11) 1 087 194	(51) F25J 3/00	(11) 1 160 501	(51) F17C 3/04
(11) 1 033 322	(51) B65D 81/18	(11) 1 088 578	(51) B01D 3/32	(11) 1 160 528	(51) F25J 3/04
(11) 1 034 018	(51) B01D 3/00	(11) 1 089 032	(51) F17D 1/04	(11) 1 166 422	(51) H02J 3/38
(11) 1 034 019	(51) B01D 3/00	(11) 1 089 153	(51) G05D 21/02	(11) 1 166 940	(51) B23K 9/16
(11) 1 034 032	(51) B01J 19/32	(11) 1 089 807	(51) B01F 3/04	(11) 1 167 862	(51) F17C 13/02
(11) 1 034 409	(51) F25J 3/04	(11) 1 090 670	(51) B01D 53/047	(11) 1 167 863	(51) F17C 13/04
(11) 1 035 391	(51) F25J 3/04	(11) 1 090 707	(51) B23K 9/173	(11) 1 169 609	(51) F25J 3/04
(11) 1 036 756	(51) C01B 3/26	(11) 1 090 854	(51) B65D 88/12	(11) 1 172 620	(51) F25J 3/04
(11) 1 037 005	(51) F27B 7/36	(11) 1 091 161	(51) F16M 11/04	(11) 1 172 625	(51) F28F 3/02
(11) 1 037 958	(51) C11B 13/00	(11) 1 094 037	(51) C02F 1/78	(11) 1 174 387	(51) C01B 3/38
(11) 1 040 176	(51) C10G 70/04	(11) 1 095 258	(51) G01N 21/15	(11) 1 174 713	(51) G01N 29/14
(11) 1 041 049	(51) C03C 1/00	(11) 1 095 689	(51) B01D 53/04	(11) 1 174 784	(51) G05D 16/06
(11) 1 041 339	(51) F17C 13/06	(11) 1 095 690	(51) B01D 53/047	(11) 1 175 587	(51) F25J 3/04
(11) 1 043 556	(51) F25J 3/04	(11) 1 095 701	(51) B01J 20/28	(11) 1 176 376	(51) F25D 25/04
(11) 1 043 557	(51) F25J 3/04	(11) 1 097 903	(51) C01B 3/56	(11) 1 178 259	(51) F17C 13/02
(11) 1 043 558	(51) F25J 3/04	(11) 1 098 152	(51) F25J 3/04	(11) 1 179 602	(51) C21C 5/46
(11) 1 044 752	(51) B23K 9/173	(11) 1 099 463	(51) B01D 53/00	(11) 1 179 717	(51) F25J 3/04
(11) 1 045 246	(51) G01N 33/22	(11) 1 100 644	(51) B23K 1/012	(11) 1 179 724	(51) F28F 27/02
(11) 1 046 208	(51) H02J 3/38	(11) 1 101 393	(51) H05K 3/34	(11) 1 179 729	(51) G01N 21/21
(11) 1 046 418	(51) B01D 53/047	(11) 1 102 055	(51) G01N 15/06	(11) 1 180 497	(51) C01B 7/07
(11) 1 047 520	(51) B23K 3/06	(11) 1 102 064	(51) G01N 33/18	(11) 1 184 633	(51) F25D 3/11
(11) 1 048 345	(51) B01J 20/18	(11) 1 102 713	(51) B65D 88/74	(11) 1 186 368	(51) B23K 9/173
(11) 1 048 710	(51) C10J 3/66	(11) 1 102 953	(51) F25J 3/04	(11) 1 186 843	(51) F25J 3/02
(11) 1 050 590	(51) C21C 5/52	(11) 1 103 774	(51) F28D 1/03	(11) 1 188 018	(51) F17C 13/04

- (11) **1 188 843** (51) C22B 15/04
(11) **1 189 003** (51) F25J 3/04
(11) **1 191 124** (51) C23C 16/44
(11) **1 192 400** (51) F27B 14/10
(11) **1 194 513** (51) C10L 3/02
(11) **1 194 719** (51) F23D 14/66
(11) **1 195 450** (51) C23C 8/16
(11) **1 195 557** (51) F23D 14/22
(11) **1 197 823** (51) G05D 16/20
- (71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
LA SOUDURE AUTOGENE FRANCAISE, 75, Quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR
- (11) **1 016 485** (51) B23K 9/09
(11) **1 112 800** (51) B23K 9/10
(11) **1 117 279** (51) H05H 1/36
(11) **1 125 673** (51) B23K 35/365
(11) **1 126 750** (51) H05H 1/34
(11) **1 133 216** (51) H05H 1/34
(11) **1 160 046** (51) B23K 26/14
(11) **1 160 047** (51) B23K 26/14
(11) **1 162 026** (51) B23K 26/14
- (71) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
- (11) **0 761 997** (51) F16C 29/04
(11) **0 775 559** (51) B27C 1/10
(11) **1 000 712** (51) B25D 16/00
(11) **1 083 029** (51) B25F 5/00
(11) **1 127 644** (51) B23B 45/00
- (71) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Parkstrasse 51, 22605 Hamburg, DE
- (11) **0 868 857** (51) A24D 1/02
(11) **0 881 890** (51) A24D 3/10
(11) **1 014 813** (51) A24D 1/00
(11) **1 019 304** (51) B65D 85/10
(11) **1 028 637** (51) A24D 3/16
(11) **1 032 282** (51) A24D 3/00
(11) **1 032 283** (51) A24D 3/10
(11) **1 128 741** (51) A24F 47/00
(11) **1 128 742** (51) A24F 47/00
(11) **1 128 743** (51) A24F 47/00
(11) **1 178 741** (51) A24D 3/00
- (71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **0 917 494** (51) B01J 19/00
(11) **0 920 436** (51) C07F 19/00
(11) **0 934 515** (51) G01N 21/35
(11) **0 943 091** (51) G01N 29/02
(11) **0 989 988** (51) C07F 9/50
(11) **1 000 074** (51) C07F 19/00
(11) **1 001 846** (51) B01L 3/02
(11) **1 018 002** (51) G01N 30/02
(11) **1 019 947** (51) H01J 49/00
(11) **1 021 711** (51) G01N 29/06
(11) **1 029 238** (51) G01N 31/02
(11) **1 037 872** (51) C07C 217/84
(11) **1 069 942** (51) B01J 19/00
(11) **1 089 074** (51) G01N 30/46
(11) **1 113 991** (51) C01F 11/02
(11) **1 131 283** (51) C07C 251/24
(11) **1 153 005** (51) C07C 5/48
(11) **1 161 988** (51) B01J 19/00
(11) **1 174 183** (51) B01J 19/00
- (11) **1 184 073** (51) B01J 19/00
(11) **1 184 074** (51) B01J 19/00
- (71) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **0 685 610** (51) E04C 3/06
(11) **0 807 518** (51) B32B 15/08
(11) **0 813 929** (51) B23K 26/00
(11) **0 892 122** (51) E04C 2/32
(11) **0 894 037** (51) B23K 11/14
(11) **0 904 865** (51) B21C 37/02
(11) **0 914 480** (51) C21D 8/04
(11) **0 919 799** (51) G01N 3/28
(11) **0 936 465** (51) G01N 27/49
(11) **0 963 273** (51) B23K 26/14
(11) **0 967 343** (51) E04B 7/22
(11) **0 969 125** (51) C25D 21/14
(11) **1 007 939** (51) G01N 3/28
(11) **1 008 667** (51) C22C 38/22
(11) **1 017 863** (51) C21D 8/04
(11) **1 023 140** (51) B23K 26/08
(11) **1 025 268** (51) C21D 8/12
(11) **1 027 941** (51) B21B 27/10
(11) **1 032 716** (51) C21D 9/54
(11) **1 038 978** (51) C21D 8/02
(11) **1 048 945** (51) G01N 17/00
(11) **1 052 296** (51) C21D 9/42
(11) **1 059 527** (51) G01N 27/411
(11) **1 062 397** (51) E04C 2/32
(11) **1 069 192** (51) C21D 8/02
(11) **1 069 966** (51) B23K 11/16
(11) **1 075 881** (51) B21D 5/08
(11) **1 075 892** (51) B23K 31/12
(11) **1 088 902** (51) C21D 8/04
(11) **1 091 022** (51) C23G 3/02
(11) **1 091 204** (51) G01N 19/02
(11) **1 106 263** (51) B05B 13/00
(11) **1 109 638** (51) B22D 11/04
(11) **1 109 942** (51) C21D 8/02
(11) **1 121 208** (51) B21B 37/24
(11) **1 123 203** (51) B32B 15/08
(11) **1 125 656** (51) B22D 11/128
(11) **1 136 253** (51) B32B 31/14
(11) **1 140 483** (51) B32B 3/00
(11) **1 149 640** (51) B21D 9/01
(11) **1 149 641** (51) B21D 9/07
(11) **1 169 486** (51) C21D 8/02
(11) **1 174 282** (51) B60B 3/04
(11) **1 183 114** (51) B21D 9/01
(11) **1 184 202** (51) B60B 3/04
(11) **1 186 358** (51) B21D 22/00
(11) **1 192 287** (51) C21D 8/12
(11) **1 194 599** (51) C21D 8/12
- (11) **0 707 861** (51) A61M 5/50
(72) Lu, Wen-Chin, 5F-8, No.33, Chien-Kuo N.Road, Sec.2, Taipei, TW
- (11) **0 722 041** (51) F01P 11/00
(72) Akazawa, Akira, 2-8-14 Higashishinmachi, Matsubara, Osaka, JP
- (11) **0 736 380** (51) B41F 17/00
(72) De Volder, Laurent, Aalterstraat 11, 9880 Maria-Aalter, BE
- (11) **0 736 914** (51) H01L 39/14
(72) Fujikami, Jun, c/o Osaka Works of Sumitomo Electric, Industries, Ltd., 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Saga, Nobuhiro, c/o Osaka Works of Sumitomo Elec., Industries, Ltd., 1-3 Shimaya 1-chome, konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Ohmatsu, Kazuya, c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Sato, Kenichi, c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., 1-3 Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 738 644** (51) B61L 23/06
(72) Stein, Hermann, Birkhahnweg 50b, 81827 München, DE
- (11) **0 793 666** (51) C07F 7/18
(72) CENTELLAS, Victor, Cami Ral 461, 1o 1a, E-08302 Mataro, ES
DIAGO, Jose, Josep Carner 43, 5-A, E-08400 Granollers, ES
LUDESCHER, Johannes, Kleinsoell 101, A-6252 Breitenbach, AT
- (11) **0 805 929** (51) B25J 1/02
(72) Hammer, Mordechaj, 50 Harav Friedman Street, 62303 Tel Aviv, IL
- (11) **0 826 969** (51) G01R 1/073
(72) Nishikawa, Hideo, 32-56 Torin-cho, Sen-nyu ji, Higashiyama-ku, Kyoto 605, JP
- (11) **0 842 801** (51) B60H 3/00
(72) Akazawa, Akira, 2-8-14 Higashishinmachi, Matsubara, Osaka, JP
- (11) **0 870 967** (51) F16L 37/092
(72) Percebois, Alain, 6 rue Salvador Allende, 54700 Blenod Les Pont-A-Mousson, FR
Maire, François, 15 rue des Primevères, 54121 Vandières, FR
Zacharie, Roland, Route de Mardigny, Bouxieres Sous Froidmont, 54700 Pont-A-Mousson, FR
- (11) **0 877 557** (51) A23G 3/20
(72) PEDROTTO, Gianfranco, Località Bonora, 26/B, I-12050 Neviglie (CUNEO), IT
- (11) **0 878 197** (51) A61K 31/575
(72) Kimura, Masako, 527-3, Kitano, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0011, JP
Yasueda, Shin-ichi, 5-502, Babadouri 1-chome, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0021, JP
Yamaguchi, Masazumi, 366-1-101, Minamibefu 4-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2116, JP
Inada, Katsuhiko, 2-1-3-401, Ibukidaihigashimachi 1-chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2242, JP
- (11) **0 879 663** (51) B23C 5/22
(72) Arnheiter, Werner, An den Seen 12, 64732 Bad König, DE
- (11) **0 883 944** (51) H04L 5/06
(72) ISAKSSON, Mikael, Borgmästarevägen 7, S-973 42 Lulea, SE

I.12(10)

• Erfinder

• Inventor

• Inventeur

(11) **0 580 760** (51) C07H 15/12
(72) LEMISCHKA, Ihor, R., 4 Firestone Court, Princeton, NJ 08540, US

(11) **0 655 530** (51) E01C 5/06
(72) Boevé, Jan Antonie, Burg. Vrijlandweg 1, 6997 AB Hoog Keppel, NL

(11) **0 702 055** (51) C08K 7/00
(72) Bäßler, Fridolin Dr., 509 Stenning Drive, Hockessin, DE 19707, US

- (11) **0 890 719** (51) F02B 33/14
(72) Hooper, Peter Russell, 24 Goodwood Avenue, Bridgnorth, Shropshire WV15 5BD, GB
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation
- (11) **0 891 692** (51) A01D 34/64
(72) Ferree, Philip Eugene, 215 Burchard Street, Beaver Dam, WI 53916, US
Davis, Robert Dean Jr, 672 Andrew Avenue, Jackson, Michigan 49202, US
- (11) **0 893 999** (51) A61K 31/675
(72) MIYAMOTO, Misao, Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba-ken 274-8507, JP
ODA, Toshihisa, Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba-ken 274-8507, JP
BUNRIN, Toyohiko, Nissan Chemical Industries, Ltd., Central Research Institute, 722-1, Tsuboi-cho, Funabashi-shi, Chiba-ken 274-8507, JP
OKABE, Toshio, Zeria Pharmaceutical Co. Ltd. Central, Res. Lab., 2512-1, Aza Numagami, Oaza Oshikiri, Konan-machi, Osato-gun, Saitama-Ken 360-0111, JP
NISHIYAMA, Tetsuyuki, Zeria Pharmaceutical Co. Ltd., 2512-1, Aza Numagami, Oaza Oshikiri, Konan-machi, Osato-gun, Saitama-ken 360-0111, JP
- (11) **0 901 510** (51) C10M 129/02
(72) Sköld, Rolf, Dragonvägen 11, 444 41 Stenungsund, SE
- (11) **0 906 111** (51) A61K 31/70
(72) Masiello, Domenick J., 46 Crest Road, Ridgefield, CT 06877, US
- (11) **0 920 758** (51) H04L 5/06
(72) OLSSON, Lennart, Majvägen 39, S-973 31 Lulea, SE
BAHLENBERG, Gunnar, Blidvägen 234, S-976 32 Lulea, SE
BENGTSSON, Daniel, Forskarvägen 36 A, S-977 53 Lulea, SE
HAKANSSON, Siwert, Aprilvägen 10, S-177 61 Järfälla, SE
ISAKSSON, Anders, Elevägen 1, S-977 25 Lulea, SE
ISAKSSON, Lars-Ake, Residensgatan 6 C, S-972 36 Lulea, SE
ISAKSSON, Mikael, Borgmästarevägen 7, S-973 42 Lulea, SE
JOHANSSON, Magnus, Timmermansgatan 34, S-972 41 Lulea, SE
LAHTI, Mauritz, Lingonstigen 63, 3tr, S-973 33 Lulea, SE
LJUNGGREN, Lis-Marie, Praktikantvägen 31, S-977 53 Lulea, SE
LUNDBERG, Hans, Västra Solgatan 8, S-972 53 Lulea, SE
NORDSTRÖM, Tomas, Docentvägen 279, S-955 52 Lulea, SE
OLOFSSON, Sven-Rune, Malmuddsvägen 9, S-972 45 Lulea, SE
STEFANSSON, Tomas, Lulavan 773, S-961 93 Boden, SE
ÖMAN, Hans, Fältspatstigen 21, S-977 53 Lulea, SE
ÖKVIST, Göran, Hagaplan 7, S-974 41 Lulea, SE
- (11) **0 921 835** (51) A61M 25/06
(72) PIKE, Kevin, H., 12176 McCollum Road, Clinton, MI 49236, US
- (11) **0 927 163** (51) C07D 211/26
(72) FEDOULOFF, Michael SmithKline Beecham Pharm., New Frontiers Science Park South Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
GUEST, David, William SmithKline Beecham, Pharmaceuticals New Frontiers Science Park South, Third Avenue Harlow Essex CM19 5AW, GB
SMITH, Gillian, Elizabeth SmithKline Beecham, Pharmaceuticals New Frontiers Science Park South, Third Avenue Harlow Essex CM19 5AW, GB
STRACHAN, John, Bryce GlaxoSmithKline, New Frontiers Science Park South Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (11) **0 932 501** (51) B41F 19/06
(72) GALLAGHER, Terence J, 16378 Estuary Court, Bokeelia, Florida 33922, US
- (11) **0 933 276** (51) B61B 1/00
(72) Le Garrec, Roger, 9 rue de l'île Tascon, 56000 Vannes, FR
- (11) **0 933 278** (51) B61D 3/04
(72) Le Garrec, Roger, 9 rue de l'île Tascon, 56000 Vannes, FR
- (11) **0 938 339** (51) A61K 47/22
(72) Panin, Giorgio, Via Vittorio Veneto, 48/B, 45100 Rovigo, IT
- (11) **0 940 101** (51) A45D 20/12
(72) Sakamoto, Toshihiro, 431-8 Tane, Notogawa-cho, Kanzaki-gun, Shiga, JP
Ikadai, Kazuyasu, 201 VillaHappiness, 262-4 Hirata-cho, Hikone-shi, Shiga, JP
- (11) **0 947 476** (51) C03C 4/02
(72) Seto, Hiromitsu, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Nagashima, Yukihiro, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Yoshii, Shigekazu, c/o NIPPON SHEET GLASS CO., LTD., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (11) **0 954 220** (51) A01K 5/00
(72) PEETERS, Daniel, Petrus, Marie, Achtmaalseweg 149a, NL-4885 AW Achtmaal, NL
- (11) **0 957 818** (51) A61F 2/06
(72) Dibie, Alain, 52, avenue de la Motte-Piquet, 75015 Paris, FR
- (11) **0 963 312** (51) B63B 21/00
(72) DALE, Olav, Harneskvägen 1, S-184 60 Akersberga, SE
- (11) **0 965 780** (51) F16K 15/14
(72) Kikuchi, Hirofumi, Sunny Heights 202, 1-10-38, Sugengogoku, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Nishimuro, Youichi, 2-33-33, Kita, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
Machida, Kunio, 1-20-11, Igusa, Suginami-ku, Tokyo, JP
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **0 972 197** (51) G01N 33/566
(72) ROBERDS, Steven, L., 48444 Hickory Lane, Mattawan, MI 49071, US
KAYTES, Paul S., 3506-D Shadow Bend Drive, Kalamazoo, MI 49048, US
- (11) **0 978 624** (51) E06B 9/00
(72) Harrison, John Ian Rhys, Coedmor, Amorth, Pembrokeshire SA67 8NF, GB
- (11) **0 990 628** (51) C04B 28/04
(72) Beck, Gunter Karl-Georg, Dr., Steinstrasse 7, 65599 Dornbusch-Wilsenroth, DE
Paul, Hans-Joachim Hermann, Reichenberger Strasse 57, 97877 Wertheim, DE
- (11) **0 991 529** (51) B60B 19/14
(72) BECH, Mogens, Ilsted, Birkerød Parkvej 55, DK-3460 Birkerød, DK
- (11) **1 005 356** (51) A61K 38/00
(72) GRIFFIN, John, H., 56 Walnut Avenue, Atherton, CA 94027, US
MORAN, Edmund, J., 131 Chaves, San Francisco, CA 94127, US
CHRISTENSEN, Burton, G., 185 Chanticleer Lane, Alamo, CA 94507, US
JUDICE, J. Kevin, 212 Dolores Street, El Granada, CA 94018, US
MU, Yongqi, 102 Lyell Street, Los Altos, CA 94022, US
PACE, John, 35 Indian Rock Court, San Anselmo, CA 94960, US
- (11) **1 021 270** (51) B23K 20/12
(72) LARSSON, Rolf, Bäverstigen 14, S-695 31 Laxa, SE
- (11) **1 021 650** (51) F02M 31/18
(72) MA, Thomas, Tsoi-Hei, 30 Creekview Road, South Woodham Ferrers, Chelmsford, Essex CM3 5YL, GB
- (11) **1 023 007** (51) A61F 2/06
(72) Zadno-Azizi, Gholam-Reza, 8213 Del Monte Avenue, Newark, CA 94560, US
Ford, John, S., 319 30th Street, Manhattan Beach, CA 90266, US
Marano-Ford, April, 319 30th Street, Manhattan Beach, CA 90266, US
- (11) **1 031 235** (51) H04N 3/15
(72) MERRILL, Richard, B., 890 Patrol Road, Woodside, CA 94062, US
TURNER, Richard, M., 73 Mercy Street, Mountain View CA94041, US
MEAD, Carver, A., Suite B 10131 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
LYON, Richard, F., 422 Traverso Court, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 042 086** (51) B21K 5/04
(72) BOLKART, Dietmar, Liese-Sauter-Strasse 4, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
SCHEER, Gerhard, Fichtenweg 6, D-74369 Löchgau, DE
BAXIVANELIS, Konstantin, Kirchstrasse 42, D-74354 Besigheim, DE
KÖCHER, Michael, Friedrichstrasse 19, D-71638 Ludwigsburg, DE
KRUSZYNSKI, Jacek, Friedensplatz 6, D-70190 Stuttgart, DE
- (11) **1 044 907** (51) B65H 5/08
(72) Belanger, James, Richard, 148 State Street, Portsmouth, NH 03801, US
Cote, Kevin Lauren, 26 Frost Drive, Durham, NH 03824, US
McKrell, Lee Richard, 428 Washington Road, Rye, NH 03870, US
- (11) **1 046 588** (51) B65D 6/14
(72) Hucker, André, Bramfelder Chaussee 281, 22177 Hamburg, DE
Ibendorff, Hans-Jörg, Mandelweg 13, 22175 Hamburg, DE

- (11) **1 047 037** (51) G09F 13/04
(72) Robopoulos, Nicolas, Bundackerweg 5, 72147 Nehren, DE
- (11) **1 062 656** (51) G10H 1/00
(72) ADRIAANS, P.W., Prof.Dr., Portengen 34a, NL-3628 EE Kockengen, NL
VAN DEN DUNGEN, Maarten, Balkan 3, NL-3524 DN Utrecht, NL
- (11) **1 079 869** (51) A61L 24/04
(72) PETER, Susan, J., 8706 Blairwood Road., A-1, Baltimore, Maryland 21236, US
SUGGS, Laura, J., 3515 42nd Avenue S., Minneapolis, Minnesota 55406, US
ENGEL, Paul S., 2647 Amherst, Houston, Texas 77005, US
MIKOS, Antonios G., 4100 Greenbriar Dr., Apt.345, Houston, Texas 77098, US
- (11) **1 084 751** (51) B02C 13/18
(72) Van der Zanden, Johannes Petrus Andreas Josephus, Ring of Kerry, Dunkilla, Tahilla, County Kerry, IE
- (11) **1 087 857** (51) B23P 15/40
(72) Gluche, Peter, Kasernstrasse 56, D-89231 Neu-Ulm, DE
Flöter, André, Weissdornweg 5, D-89567 Sontheim/Brenz, DE
- (11) **1 099 444** (51) A61K 35/78
(72) Horak, Roelof Marthinus, 41 Peffer Street, Elardus Park X1, 0181 Pretoria, SA
Maharaj, Vinesh, 16 Ironwood Street, Heuweloord, 0149, SA
Hakkinen, John, 22 Pinecrest Road, North Stonington, CT 06359, US
- (11) **1 109 401** (51) H04N 5/32
(72) Dhawale, Paritosh Jayant, 75 Marsdale Court, Selkirk, New York 12158, US
Lebihen, Thierry, 1 Boulevard Auguste Blanqui, 75013 Paris, FR
Kautz, Gregory Michael, 3 Kevin Drive, Burnit Hills, New York 12027, US
- (11) **1 110 598** (51) B01F 7/26
(72) Nishimoto, Takashi, Room 902, Charme-Ebara, 1-17-5 Ebara, Shinagawa-ku, Tokyo 142-0063, JP
- (11) **1 119 691** (51) F01P 11/16
(72) Sano, Mitsuhiro, 59-2, Nakazato 6-chome, Kixose-City, Tokyo 204-0003, JP
- (11) **1 120 896** (51) H02M 7/00
(72) Terashi, Hiroto Densei-Lambda Kabusiki Kaisha, Denpa Bldg. 1-11-15 Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
- (11) **1 132 968** (51) H01L 27/146
(72) Kwasnick, Robert Forrest, 2431 Ramon Street, Palo Alto, California 94301, US
Possin, George Edward, 2361 Algonquin Road, Nishayuna, New York 12309, US
Liu, Jianqiang, 23 Royal Oak Drive, Clifton Park, New York 12065, US
- (11) **1 133 174** (51) H04N 5/445
(72) Ichifuji, Yasuhisa, 2-202, 1393 Yabecho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kishi, Takehito, 6-20, Isogo 4-chome, Isogo-ku, Yokohama-shi, JP
Saito, Naoko, Kubo 1-9, Noge 3-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Takashimizu, Satoru, 1-1009, 1-7-10 Sakamotocho, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Eda, Takanori, 1545-517, Yoshidacho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, JP
- (11) **1 133 846** (51) H04J 13/00
(72) LEE, Dong, Do, 1 Fl., Dongun Bldg. 413-4, Dogok 2-dong Kangnam-gu, 135-272, Seoul, KR
LEE, Sang Yun, 305-1502 Saetbyul Woobang Apt., Bundang-dong, Bundang-gu, Sungnam, Kyunggi-do 463-750, KR
KIM, Byung Moo, 115-707 Saemmaeul, Hogye-dong, Dongan-gu, Anyang, Kyunggi-do 431-080, KR
- (11) **1 133 938** (51) A47B 88/04
(72) Planellas Muntada, Jaime, Avda. Pompeu Fabra 3-5-7, 08100 Mollet del Valles, Barcelona, ES
- (11) **1 137 183** (51) H03K 17/082
(72) Kojima, Tsutomu, Toshiba K.K., Intell.Prop.Div., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Takei, Hiroshi, Toshiba K.K., Intell.Prop.Div., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Takahashi, Morio, Toshiba K.K., Intell.Prop.Div., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Yamashita, Akira, Toshiba K.K., Intell.Prop.Div., 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 140 210** (51) A61K 49/00
(72) McCOMBS, Candace, 622 Blossom Drive, Rockville, Maryland 20850, US
LAKOWICZ, Joseph, R., 10037 Fox Den Road, Ellicott City, MD 21042, US
ABUGO, Omoeffe, 9007-E Waltham Woods Road, Baltimore, MD 21234, US
GRYCZYNSKI, Zygmunt, 4713 Roundhill Road, Ellicott City, MD 21043, US
- (11) **1 144 684** (51) C12Q 1/68
(72) DRMANAC, Radoje, 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303, US
DRMANAC, Snezana, 850 East Greenwich Place, Palo Alto, CA 94303, US
KITA, David, 899 Bounty Drive, 204, Foster City, CA 94404, US
COOKE, Cory, 5354 Dupont Avenue, Newark, CA 94560, US
XU, Chongjun, 4918 Manitoba Drive, San Jose, CA 95130, US
- (11) **1 145 322** (51) H01L 27/146
(72) POSSIN, George, Edward, 2361 Algonquin Road, Niskayuna, NY 12309, US
KWASNICK, Robert, Forrest, 2431 Ramon Street, Palo Alto, CA 94301, US
WEI, Ching-Yeu, 1416 Rosehill Boulevard, Niskayuna, NY 12309, US
ALBAGLI, Douglas, 1 Queensbury Court, Clifton Park, NY 12065, US
- (11) **1 148 135** (51) C12N 15/53
(72) Wilson, C. Ron, 6327 Belmont Road, Loveland, OH 45140, US
Craft, David L., 26 Rosewood Lane, Fort Thomas, KY 41075, US
Eirich, L. Dudley, 227 W. Stoneridge Drive, Cincinnati, OH 45150, US
Eshoo, Mark, 34 Creek Road, Fairfax, CA 94930, US
Madduri, Krishna M., 14159 Nicholas Drive, Westfield, IN 46074, US
Cornett, Cathy A., Apartment 11, 697 Meadow Wood Drive, Crescent Springs, KY 41017, US
Brenner, Alfred A., 1055 West College No.127, Santa Rosa, CA 95401, US
Tang, Maria, 2043 Cliffwood Drive, Fairfield, CA 94533, US
Loper, John C., 6315 Parkman Place, Cincinnati, OH 45213, US
Gleeson, Martin, 4228 Cordobes Cove, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 148 137** (51) C12N 15/53
(72) Wilson, C. Ron, 6327 Belmont Road, Loveland, OH 45140, US
Craft, David L., 26 Rosewood Lane, Fort Thomas, KY 41075, US
Eirich, L. Dudley, 227 W. Stoneridge Drive, Cincinnati, OH 45150, US
Eshoo, Mark, 34 Creek Road, Fairfax, CA 94930, US
Madduri, Krishna M., 14159 Nicholas Drive, Westfield, IN 46074, US
Cornett, Cathy A., Apartment 11, 697 Meadow Wood Drive, Crescent Springs, KY 41017, US
Brenner, Alfred A., 1055 West College No.127, Santa Rosa, CA 95401, US
Tang, Maria, 2043 Cliffwood Drive, Fairfield, CA 94533, US
Loper, John C., 6315 Parkman Place, Cincinnati, OH 45213, US
Gleeson, Martin, 4228 Cordobes Cove, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 148 138** (51) C12N 15/53
(72) Wilson, C. Ron, 6327 Belmont Road, Loveland, OH 45140, US
Craft, David L., 26 Rosewood Lane, Fort Thomas, KY 41075, US
Eirich, L. Dudley, 227 W. Stoneridge Drive, Cincinnati, OH 45150, US
Eshoo, Mark, 34 Creek Road, Fairfax, CA 94930, US
Madduri, Krishna M., 14159 Nicholas Drive, Westfield, IN 46074, US
Cornett, Cathy A., apartment 11, Meadow Wood Drive, Crescent Springs, KY 41017, US
Brenner, Alfred A., 1055 West College No.127, Santa Rosa, CA 95401, US
Tang, Maria, 2043 Cliffwood Drive, Fairfield, CA 94533, US
Loper, John C., 6315 Parkman Place, Cincinnati, OH 45213, US
Gleeson, Martin, 4228 Cordobes Cove, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 148 143** (51) C12N 15/53
(72) Wilson, C. Ron, 6327 Belmont Road, Loveland, OH 45140, US
Craft, David L., 26 Rosewood Lane, Fort Thomas, KY 41075, US
Eirich, L. Dudley, 227 W. Stoneridge Drive, Cincinnati, OH 45150, US
Eshoo, Mark, 34 Creek Road, Fairfax, CA 94930, US
Madduri, Krishna M., 14159 Nicholas Drive, Westfield, IN 46074, US
Cornett, Cathy A., Apartment 11, 697 Meadow Drive, Crescent Springs, KY 41017, US
Brenner, Alfred A., 1055 West College No.127, Santa Rosa, CA 95401, US
Tang, Maria, 2043 Cliffwood Drive, Fairfield, CA 94533, US
Loper, John C., 6315 Parkman Place, Cincinnati, OH 45213, US
Gleeson, Martin, 4228 Cordobes Cove, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 149 294** (51) G01R 31/28
(72) GRUODIS, Algirdas, Joseph, 52 Edgehill Drive, Wappinger Falls, NY 12590-3628, US
KUGLIN, Philip, Theodore, 10060 S.W. Hedges Court, Tualatin, OR 97062, US
RASK, John, Badih, 2335 N.E. 27th Avenue, Portland, OR 97212, US
- (11) **1 150 917** (51) B67D 3/04
(72) Erb, René, 21, route de Saverne, 57370 Phalsbourg, FR

- (11) **1 150 961** (51) C07D 231/14
(72) CAMUS, Philippe, 111, rue de Guyenne, F-31600 Muret, FR
MARTINEZ, Serge, 17, avenue d'Assas, F-34000 Montpellier, FR
RINALDI, Murielle, 2, rue des Fontardies, F-34680 St. Georges d'Orques, FR
Barth, Francis, 65, rue Jacques Brel, 34070 Montpellier, FR
- (11) **1 153 472** (51) H02K 21/24
(72) PETERSEN, Christian C., 11 Quail Run Lane E, Sandwich, MA 02537, US
- (11) **1 154 007** (51) C10G 1/10
(72) Xing, Li, Beijing Likum Chemical Factory, Zu Cun, Fangshan District Beijing, 102403, CN
- (11) **1 155 431** (51) H01J 3/00
(72) FREDERICKS, Kenneth, J., 21 Tamarak Drive, Poughkeepsie, New York 12603, US
O'DONNELL, Michael, E., 10621 W. 101st Place, Westminster, CO 80021, US
- (11) **1 157 700** (51) A61K 35/74
(72) SUZUKI, Fujio, 7714 Chantilly Circle, Galveston, TX 77551, US
SASAKI, Hidetaka, 975-10, Koshikiya, Ageo-shi, Saitama 362-0064, JP
KOBAYASHI, Makiko, 947-6 Oaza Takada, Nagano-shi, Nagano 381-0034, JP
- (11) **1 159 214** (51) B65G 37/00
(72) BONORA, Anthony, C., 270 Family Farm Road, Woodside, California 94062, US
GOULD, Richard, H., 35630 Dee Place, Fremont, CA 94536, US
- (11) **1 159 224** (51) B67D 5/06
(72) MCKENZIE, James, J., 409 E. Cravath Street, Whitewater, WI 53190, US
HEINRICI, Harald, Memeler Strasse 17, D-64584 Biebesheim, DE
AHLMER, Peter, Karlstrasse, 40, D-64283 - Darmstadt, DE
DEKLOTZ, Joseph E., W296 N1785 - Hidden Creek Court, WI- 53072 - Pewaukee, US
- (11) **1 159 339** (51) C08J 9/00
(72) WILKES, Gary, P., 41 Knollwood Drive, Saratoga Springs, NY 12866-5775, US
KISNER, Ronnie, D., 6456 Parkland Drive, Sarasota, FL 34243, US
STIMLER, Jeffrey, J., 14 Kettles Way, Queensbury, NY 12804, US
- (11) **1 159 572** (51) F28D 1/00
(72) REAGEN, Scott, 27136 Gateway Dr. South, Apartment 303, Farmington Hills, MI 48339, US
SENSMEIER, Jeff, 3697 Hidden Forest Dr., Orion Township, MI 48359, US
- (11) **1 159 751** (51) H01H 85/175
(72) OH, Seibang, 1655 Missouri Drive, Elk Grove Village, IL 60007, US
CHEN, James Jie, 14 Oak Valley Drive, Cary, Illinois 60013, US
- (11) **1 159 833** (51) H04Q 3/00
(72) SILVA, Michael, C., 6 Fairfield Drive, East Sandwich, MA 02537, US
HEBERT, Mark, P., 55 Forest Street, Kingston, MA 02364, US
MISHRA, Rajesh, K., 193 Camp Street, West Yarmouth, MA 02673, US
ANTARKAR, Vinayak, V., 345 Camp Street 104, West Yarmouth, MA 02673, US
- (11) **1 161 843** (51) H04Q 3/00
(72) SILVA, Michael, C., 6 Fairfield Drive, East Sandwich, MA 02537, US
HEBERT, Mark, P., 55 Forest Street, Kingston, MA 02364, US
- (11) **1 162 650** (51) H01L 21/00
(72) Butterbaugh, Jeffery W., 93 Cascade Circle, Chanhassen, MN 55317, US
Gray, David C. Broadview Associates, 950 Tower Lane, 18th Floor, Foster City, CA 94404-210, US
Fayfield, Robert T., 2814 Huntington Avenue, St. Louis Park, MN 55416, US
Siefering, Kevin, 1035 Bluff Path N., Chaska, MN 55318, US
Heitzinger, John, 11625 Wilder Drive, Apt 333, Eden Prairie, MN 55344, US
Hiatt, Fred C., 17797 Layton Path, Lakeville, Minnesota 55044, US
- (11) **1 162 685** (51) H01Q 1/08
(72) Wang, Jinsong, 1-16-46-604, Shiohama, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 162 886** (51) A01N 63/00
(72) Charles River Laboratories, 251 Ballardville Street, Wilmington, MA 01887, US
- (11) **1 162 979** (51) A61K 31/665
(72) SHINITZKY, Meir, Derech Haganim 20, 46910 Kfar Shmaryahu, IL
- (11) **1 163 514** (51) G01N 33/00
(72) BERNSTEIN, Eric F., 1321 Grenox Road, Wynnewood, Pennsylvania 19096, US
- (11) **1 165 625** (51) C08F 2/22
(72) KLAERNER, Gerrit, 2861 South Bascom Avenue 703, Campbell, CA 95008, US
SAFIR, Adam, 1609 Virginia Street, Berkeley, California 94703, US
NIELSEN, Ralph, B., 5760 Harder Street, San Jose, CA 95129, US
JANDELEIT, Bernd, 500 Fulton Street 103, Palo Alto, CA 94301, US
HUEFNER, Peter, 634 Celebration Court, San Jose, CA 95134, US
LI, Yunxiao, 6052 Buffett Place, San Jose, California 95123, US
- (11) **1 165 791** (51) C12N 15/19
(72) NOVAK, Julia, E., 10699 Battle Point Drive Northeast, Bainbridge Island, WA 98110, US
PRESNELL, Scott, R., 2902 N. Puget Sound Avenue, Tacoma, WA 98407, US
SPRECHER, Cindy, A., 8207 39th Avenue Northeast, Seattle, WA 98115, US
FOSTER, Donald, C., 3002 Northeast 181st Street, Lake Forest Park, WA 98155, US
HOLLY, Richard, D., 12539 10th Avenue Northwest, Seattle, WA 98177, US
GROSS, Jane, A., 2809 Northeast 60th, Seattle, WA 98115, US
JOHNSTON, Janet, V., 3259 Northwest 57th Street, Seattle, WA 98107, US
NELSON, Andrew, J., 1829 Northeast 170th Street, Shoreline, WA 98155, US
DILLON, Stacey, R., 268 Northeast 42nd Street 2, Seattle, WA 98105, US
HAMMOND, Angela, K., 26774 230th Place SE, Maple Valley, WA 98038, US
- (11) **1 166 354** (51) H01L 23/427
(72) LANGARI, Abdolreza, PO BOX 5161, CA 92616, US
HASHEMI, Seyed, Hassan, 30636 Mirandela Lane, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (11) **1 167 491** (51) C10G 45/32
(72) Boyer, Christophe, 66 rue des Gobins, 69390 Charly, FR
- Coupard, Vincent, 5 rue A. Béraud, Vaulx En Velin, FR
Debuisschert, Quentin, 12 Allée de la Pagerie, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **1 168 328** (51) G11B 20/00
(72) Oshima, Mitsuaki, 115-3, Katsura-minamitatsumi-cho, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
Gotoh, Yoshiho, 5-1-3, Higashinakahama, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
Tanaka, Shinichi, 1-42-14, Yamate-higashi, Tanabe-cho, Tuzuki-gun, Kyoto 610-03, JP
Koishi, Kenji, 3-56-8, Keyakidai, Sanda-shi, Hyogo 669-13, JP
Moriya, Mitsuru, 1-29, Hikirigaoka 3-chome, Ikoma-shi, Nara 630-01, JP
Takemura, Yoshinari, Hikaridai 8-chome 6-4, Seikacho, Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
- (11) **1 168 668** (51) H04B 7/185
(72) Linsky, Stuart T., 21 Golden Spur Lane, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Bever, Mark E., 208 Vista del Parque, Redondo Beach, CA 90278, US
Tramm, Fred C., 4927 Golden Arrow Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Yousefi, Esmael, 740 12th Street No. A, Manhattan Beach, CA 90266, US
Jue, Reginald, 2317 Elm Avenue, Manhattan Beach, CA 90266, US
Cooper, Scott A., 23227 Robert Road, Torrance, CA 90505, US
- (11) **1 169 198** (51) B60R 21/09
(72) Sundholm, Lars, Granvägen 8D, 907 38 Umea, SE
Lindkvist, Mats, Arrendegatan 18, 462 41 Vändersborg, SE
- (11) **1 170 165** (51) B60K 31/04
(72) Weisman, S Miller II., 34650 Valley Forge, Farmington Hills, MI 48018, US
Thomas, Eric D., 2941 River Meadow Circle, Canton, Michigan 48188, US
Letang, Dennis M., 786 Sorel Drive, Canton, MI 48188, US
Vanderbok, Arnold J., 20910 Dundee Drive, Novi, MI 48375, US
Babcock, Douglas J., 22176 Brookfield, South Lyon, MI 48178, US
- (11) **1 170 388** (51) C21D 9/46
(72) KODAMA, Satoshi NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
SUGIHARA, Reiko NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
MATSUOKA, Hideki NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
TAMAKA, Yasushi NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
HIRATANI, Tatsuhiko NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
TAHARA, Kenji NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
MITSUZUKA, Kenichi NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Takayanagi, Kenichiroc/o SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Okada, Masamichi c/o SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa -ku, Tokyo, JP
Kato, Hiroaki c/o SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sato, Chohachi c/o SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (11) **1 170 492** (51) F02D 41/14
(72) Weisman, S Miller II., 34650 Valley Forge, Farmington Hills, MI 48018, US
Thomas, Eric D., 2941 River Meadow Circle, Canton, Michigan 48188, US
Letang, Dennis M., 786 Sorel Drive, Canton, MI 48188, US
Vanderbok, Arnold J., 20910 Dundee Drive, Novi, MI 48375, US
Babcock, Douglas J., 22176 Brookfield, South Lyon, MI 48178, US
- (11) **1 170 495** (51) F02D 41/26
(72) Weisman, S Miller II., 34650 Valley Forge, Farmington Hills, MI 48018, US
Thomas, Eric D., 2941 River Meadow Circle, Canton, Michigan 48188, US
Letang, Dennis M., 786 Sorel Drive, Canton, MI 48188, US
Vanderbok, Arnold J., 20910 Dundee Drive, Novi, MI 48375, US
Babcock, Douglas J., 22176 Brookfield, South Lyon, MI 48178, US
- (11) **1 171 006** (51) A23L 1/28
(72) MIKOS, Antonios G., 2329 Wroxton Road, Houston, TX 77005, US
JO, Seongbong, 12750 Briar Forest, Houston, Texas 77077, US
- (11) **1 171 061** (51) A61F 2/24
(72) MOE, Riyad, E., 14645 Montoro Drive, Austin, TX 78728, US
SARNOWSKI, Edward, J., 15 Pearl St., 29, Cambridge, MA 02139, US
- (11) **1 171 062** (51) A61F 2/24
(72) MOE, Riyad, E., 14645 Montoro Drive, Austin, TX 78728, US
SARNOWSKI, Edward, J., 15 Pearl St., 29, Cambridge, MA 02139, US
GONG, Xiao-Yan, 16705 Marsala Springs Dr., Round Rock, TX 78681, US
- (11) **1 171 194** (51) A61N 1/30
(72) SUN, Ying, 90 Woodview Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
OAKESON, Ralph, W., 8226 Slater Avenue, Racine, WI 53406, US
WISNIEWSKI, Stephen, J., 6280 Pt. Pleasant Pike, Doylestown, PA 18901, US
WANG, Jonas, C., T., 23 Ellsworth Drive, West Windsor, NJ 08961, US
- (11) **1 171 195** (51) A61N 1/30
(72) SUN, Ying, 90 Woodview Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
WISNIEWSKI, Stephen, J., 6280 Pt. Pleasant Pike, Doylestown, PA 18901, US
OAKESON, Ralph, W., 8226 Slater Avenue, Racine, WI 53406, US
WANG, Jonas, C., T., 23 Ellsworth Drive, West Windsor, NJ 08691, US
- (11) **1 171 606** (51) C12N 15/31
(72) BARBET, Anthony, F., 8803 S.W. 138th Street, Archer, FL 32618, US
BOWIE, Michael, V., 2625 S.W. 75th Street, Apt. 1334, Gainesville, FL 32607, US
GANTA, Roman, Reddy, 1608 Little Kitten Avenue, Manhattan, KS 66503, US
BURRIDGE, Michael, J., 10021 S.W. 67th Drive, Gainesville, FL 32608, US
MAHAN, Suman M., 71 Olwyn Avenue Strrathaven, Harar e, ZW
MCGUIRE, Travis, C., S.W. 920 Crestview, Pullman, WA 99163, US
RURANGIRWA, Fred, R., 2065 N.W. Turner Drive, Pullman, WA 99163, US
- MORELAND, Annie, L., 4499 S.E. 82nd Street, Trenton, FL 32963, US
SIMBI, Bigboy H., P.O. Box CY 551, Causeway, Harare, ZW
WHITMIRE, William, W., 1079 Outlaw Trail, Hamilton, MT 59840, US
ALLEMAN, Arthur, R., 13337 S.W. 172nd Avenue, Alachua, FL 32615, US
- (11) **1 173 111** (51) A61F 2/06
(72) AHERN, John, E., 1120 Edson Hill Road, Stowe, Vermont 05672, US
- (11) **1 173 746** (51) G01N 21/00
(72) ARCHE, Glen, Steven, 2451 Stonecroft Way, Duluth, GA 30097, US
BAMBOT, Shabbir, B., 650 Manor Glen Drive, Suwanee, GA 30024, US
FARQUHAR, David, 234 Craig Road, Commerce, GA 30530, US
FAUPEL, Mark, L., 160 Foyalgarth Way, Alphretta, GA 30022, US
HARRELL, Tim, 6050 Peachtree Parkway 240247, Norcross, GA 30092, US
SANDERS, Walter, R., 3772 Summertree Court, Duluth, GA 30096, US
KIMBRELL, Edward, L., 3351 Haddon Hall Drive, Buford, GA 30519, US
- (11) **1 173 992** (51) H04Q 7/38
(72) PLESTID, Trevor, T., 180 Bradford Street, Ottawa, Ontario K2B 5Z4, CA
AHMAD, Azeem, 7401 Alma Drive 2433, Plano, TX 75025, US
CROWE, Michael, S., 7015 Foxglove Trail, Sachse, TX 75048, US
SHARMA, Sarvesh, R., 6817 Harwood Drive, Plano, TX 75074, US
CHAUDRY, Shahid, R., 88 Craig Henry Drive, Nepean, Ontario K2G 3Z7, CA
MCGOWAN, Neil, 5 Kearnsley Way, Stittsville, Ontario K2S 1G8, CA
- (11) **1 174 488** (51) C10M 105/38
(72) Takagi, Fumiaki, c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba-ken, 299-02, JP
Abe, Kazuaki, c/o Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba-ken, 299-02, JP
- (11) **1 175 147** (51) A01N 25/00
(72) BERNIER, Ulrich, R., 4621 NW 27th Terrace, Gainesville, FL 32605, US
KLINE, Daniel, L., 5027 NW 75th Lane, Gainesville, FL 32653, US
BARNARD, Donald, R., 44003 NW 77th Terrace, Gainesville, FL 32606, US
BOOTH, Matthew, M., 3611 SW 34th Street Apartment#154, Gainesville, FL 32608, US
YOST, Richard, A., 2155 NW 3rd Place, Gainesville, FL 32603, US
POSEY, Kenneth, H., 2714, NW 44th Place, Gainesville, FL 32604, US
- (11) **1 175 427** (51) C07H 1/00
(72) SEEBERGER, Peter, H., 100 Memorial Drive, 2-19A, Cambridge, MA 02142, US
ANDRADE, Rodrigo, P., 16 Broadway, Apt. 8, Somerville, MA 02145, US
- (11) **1 175 766** (51) H04L 29/06
(72) PEDERSEN, Claus, Nordmarksvaengel 44, DK-2625 Vallengsbak, DK
HANSEN, Lars, Bohn, Under Lindene 1, DK-2840 Holte, DK
- (11) **1 176 996** (51) A61L 29/14
(72) WANG, Lixiao, 1205 Oakview Road, Long Lake, MN 55356, US
- NAZAROVA, Irina, 2610 Queensport Road, Woodbury, MN 55125, US
- (11) **1 177 107** (51) B42F 13/20
(72) WOLFF, Scott, S., 2306 Colfax Street, Evanston, IL 60201, US
PFANNER, Stephan, P., J., 925 W. Huron Street 207, Chicago, IL 60622, US
CARUSO, James, 612 Barton, Evanston, IL 60202, US
MASSEE, Bart, 850 Argyle Place 605, Chicago, IL 60640, US
- (11) **1 177 303** (51) C12N 15/54
(72) DELLA PENNA, Dean, 6350 Bentley Road, Williamston, MI 48895, US
COLLAKOVA, Eva, 3212-3C Trappers Cove Trail, Lansing, Michigan 48910, US
COUGHLAN, Sean, J., 108 Stratton Drive, Canterbury Hills, Hockessin, DE 19707, US
HELENTJARIS, Timothy, G., 2960 N.W. 73rd Lane, Ankeny, IA 50021, US
- (11) **1 177 312** (51) C12P 21/06
(72) JACOBS, Kenneth, 151 Beaumont Avenue, Newton, MA 02160, US
FOUSER, Lynette, 57 Hammond Street, Acton, MA 01720, US
SPAULDING, Vikki, 295 Pawtucket Boulevard, Suite 14, Lowell, MA 01854, US
XUAN, Dejun, 2 Mission Street, Boston, MA 02115, US
- (11) **1 177 345** (51) D21H 17/71
(72) BOCK, Eric F., 100 Colonial Avenue, Colonial Heights, Wilmington, DE 19805, US
BURDICK, Chales, L., 1 Tilden Drive, Landenberg, PA 19350, US
WALSH, L., Drake, 1204 Crestover Road, Wilmington, Delaware 19803, US
- (11) **1 177 594** (51) H01P 5/08
(72) KEESEY, Timothy, D., 12202 Tunstall St, Garden Grove, CA 92845, US
QUAN, Clifton, 5521 N. Florinda Avenue, Arcadia, CA 91006, US
HUBBARD, Douglas, A., 7410 Jason Avenue, West Hills, CA 91307, US
ROBERTS, David, E., 1143 Millmark Grove Street, San Pedro, CA 90731, US
SCHUTZENBERGER, Chris, E., 1957 Bellflower Blvd, Long Beach, CA 90815, US
TUGWELL, Raymond, C., 2785 Wanda Ave., Simi Valley, CA 93065, US
COX, Gerald, A., 8163 Redlands 1, Playa Del Rey, CA 90291, US
KERNER, Stephen, R., 6140 Canterbury Drive 240, Culver City, CA 90230, US
- (11) **1 178 052** (51) C07K 14/245
(72) Zyskind, Judith W., 8415 La Jolla Scenic Drive, La Jolla, CA 92037, US
Ohlsen, Karl L., 3560 Vista De La Orilla, San Diego, CA 92117, US
Trawick, John D., 7975 Michelle Drive, La Mesa, CA 91942, US
Forsyth, R. Allyn, 1135 Beryl Street, San Diego, CA 92109, US
Froelich, Jamie M., 5057 35th Street, San Diego, CA 92116, US
Carr, Grant J., 2210 Sonrisa Glen, Escondido, CA 92029, US
Yamamoto, Robert T., 3725 Notre Dame Avenue, San Diego, CA 92122, US
Xu, H. Howard, 14695 Penasquitos Drive, San Diego, CA 92129, US

- (11) **1 178 767** (51) A61F 13/15
(72) MELIUS, Shannon, Kathleen, 3118 Blueridge Drive, Appleton, WI 54914, US
FELL, David, Arthur, 2055 Lynn Drive, Neenah, WI 54956, US
REEVES, William, Grover, 616 East Greenfield Street, Appleton, WI 54911, US
SANDERS, Donald, Joseph, 8348 Pine Cone Circle, Larsen, WI 54947, US
VAN WYCHEN, Heath, David, 320 South John Street, Kimberly, WI 54136, US
VENTURINO, Michael, Barth, 2124 Omega Drive, Appleton, WI 54915, US
WALLAJAPET, Palani, Raj, Ramaswami, 808 Kensington Road, Neenah, Wisconsin 54954, US
- (11) **1 179 017** (51) C07K 14/47
(72) FLODGAARD, Hans, Jakob, Melvillevej 6, DK-2880 Hellerup, DK
RASMUSSEN, Poul Baad, Ved Renden 23, DK-2860 Soeborg, DK
BJORN, Soren, Marie Gubbes Allé 47, DK-2800 Lyngby, DK
SVENDSEN, Ivan, Tulipanhaven 76, DK-2765 Smorum, DK
- (11) **1 179 023** (51) C08F 2/16
(72) HALLAM, Malcolm, 525 Woodside Lane, Branchburg, NJ 08876, US
SHOULDICE, Grant T., 898 W Lake Ave, Rahway, NJ 07065, US
GUTH, Jack, J., 1245 Friendship Lane, Upper Black Eddy, PA 18972, US
- (11) **1 179 281** (51) H04Q 7/38
(72) LING, Funyun, 11382 Wills Creek Road, San Diego, CA 92131, US
HOLTZMAN, Jack, 12970 Caminito Bautizo, San Diego, CA 92131, US
WHEATLEY, Charles, E., III, 570 Torrey Point Road, Del Mar, CA 92014, US
CHEN, Tao, 8826 La Cartera Street, San Diego, CA 92129, US
TIEDEMANN, Edward, G., Jr., 4350 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122, US
LEUNG, Gilbert, 7285 Charmant Drive 212, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 179 839** (51) H01L 21/336
(72) Bez, Roberto, Via Vesrpi Siciliani, 2, 20146 Milano, IT
Camerlenghi, Emilio, Via Tre Armi, 9/A, 24100 Bergamo, IT
Ratti Stefano, Via Martiri di Cefalonia, 53/C, I-20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (11) **1 180 061** (51) B01F 17/00
(72) SIVIK, Mark, Robert, 4424 Village Ridge Drive, Mason, Ohio 45040 County of Warren, US
BODET, Jean-François, 5067 Plantation Court, Mason, OH 45040, US
KLUESENER, Bernard, William, 11619 New Biddinger Road, Harrison, OH 45030, US
SCHEPER, William, Michael, 2393 Picnic Woods Drive, Lawrenceburg, IN 47025, US
BERGERON, Vance, 118 rue de Saint Exupéry, F-92160 Antony, FR
YEUNG, Dominic, Wai-Kwing, 3661 Golden Orchard Drive, Mississauga, Ontario L4Y 3J2, CA
- (11) **1 180 284** (51) H04L 12/44
(72) YU, Ching, 2952 Gala Court, Santa Clara, CA 95051, US
ZHUANG, Xiaohua, 95 Rodonovan Drive, Santa Clara, CA 95051, US
ERIMLI, Bahadir, 2249 Wren Way, Campbell, CA 95008, US
CHIANG, John, M., 1975 Nutmeg Court, San Jose, CA 95131, US
- MERCHANT, Shashank, 600 Park View Dr. #21, Santa Clara, CA 95054, US
WILLIAMS, Robert, 22255 Canyon View Circle, Cupertino, CA 95014, US
YANG, Edward, 967 Pinewood Dr., San Jose, CA 95129, US
EGBERT, Chandan, 3632 Bloomsbury Way, San Jose, CA 95132, US
NANDAKUMAR, Vallath, 1350 Ridgeley Drive, Campbell, CA 95008, US
LAM, Ian, 15 Poncetta Drive 210, Daly City, CA 94015, US
LEUNG, Eric, Tsin-Ho, 1295 Starglo Place, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 180 795** (51) H01L 21/8242
(72) Sarstedt, Margit, Dr., Dr.Walther-von-Miller-Str.19, 81739 München, DE
- (11) **1 181 061** (51) A61L 2/00
(72) HANLEY, Kathleen, A., 747 Fieldale Lane, Grayslake, IL 60030, US
CIMINO, George, D., 3253 Surmont Drive, Lafayette, CA 94549, US
STARK, Peter, R., H., 41 Bonad Road, Stoneham, MA 02180, US
BEITTEL, David, F., 82 Boylston Street, Watertown, MA 02472, US
POWER, Wendy, M., 22 Crown Road, Westford, MA 01886, US
HOMZA STARK, Daniela, 41 Bonad Road, Stoneham, MA 02180, US
METZEL, Peyton, S., 1962 Pinehurst Court, Libertyville, IL 60048, US
FRANZOSA, Paul, A., 176 Scituate Street, Arlington, MA 02476, US
- (11) **1 181 266** (51) C07C 229/36
(72) LANGHAM, Barry, John, 166 Kingfisher Drive, Woodley, Reading, Berkshire RG5 3LQ, GB
ALEXANDER, Rikki, Peter, 14 Carrington Road, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 3HY, GB
HEAD, John, Clifford, 4 Dorchester Close, Maidenhead, Berkshire SL6 6RX, GB
LINSLEY, Janeen, Marsha, 290 Hughenden Road, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 5PE, GB
PORTER, John, Robert, 5 Farm Place, Henton, Chinnor, Oxfordshire OX9 4AD, GB
ARCHIBALD, Sarah, Catherine, 5 College Glen, Maidenhead, Berkshire SL6 6BL, GB
WARRELOW, Graham, John, Oakside, 4 Wieland Road, Northwood, Middlesex HA6 3QU, GB
- (11) **1 181 292** (51) C07D 487/04
(72) ARNOLD, Thomas, Coswiger Strasse 14a, D-01445 Radebeul, DE
UNVERFERTH, Klaus, Justinenstrasse 9, D-01309 Dresden, DE
LANKAU, Hans-Joachim, Coswiger Strasse 19, D-01689 Weinböhla, DE
ROSTOCK, Angelika, Makarenkostrasse 7, D-01445 Radebeul, DE
BARTSCH, Reni, Weinbergstrasse 23, D-01458 Ottendorf-Okrilla, DE
KRONBACH, Thomas, Elbstrasse 3B, D-01445 Radebeul, DE
- (11) **1 181 344** (51) C10M 105/04
(72) FORBUS, Thomas R., Jr., 21 Providence Court, Newtown, PA 18940, US
- (11) **1 181 349** (51) C12M 3/06
(72) FULLER, Jess, Paul, 41 Denis Street Hugglescote, Leicestershire LE67 2FP, GB
PEGG, David, 10 St. Paul's Square Holgate, York YO24 4BD, GB
BIRD, Robert, McLean, 75 Victoria Street Melbourne, Derbyshire DE17 3FR, GB
- CLIFFORD, Timothy, Burgess, 3 Barkby Road Queniborough, Leicestershire LE7 3FE, GB
KNIGHTS, Anthony, James, 37 Pennard Road.Kittle, Bishopston.Swansea SA3 3JY, GB
- (11) **1 181 659** (51) G06F 19/00
(72) GERSHMAN, Anatole, Vitaly, 522 W. Barry Avenue, Chicago, IL 60657, US
SWAMINATHAN, Kishore, Sundaram, 6524 Stair Street, Downers Grove, IL 60056, US
MEYERS, James, L., 1107 W. Wrightwood Apt. 1, Chicago, IL 60614, US
FANO, Andrew, E., 6 Plymouth Court, Lincolnshire, Illinois 60069, US
- (11) **1 182 102** (51) B60R 25/02
(72) Sombatjirakal, Chalermpong, 7/10-11 Rachadapisek Road, Wattapra, Bangkok-Yai, Bangkok 10600, TH
- (11) **1 182 618** (51) G06T 15/00
(72) Drebin, Robert A., 110 Cedar Street, Palo Alto, California 94301, US
Van Hook, Timothy J ATI Technologies Sys. Corp., 2805 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
Law, Patrick Y, 19 Jacklin Circle, Milpitas, California 95035, US
Leather, Mark M, 12187 Woodside Drive, Saratoga, California 95070, US
Komsthoef, Matthew, 2601 Cortex Drive., no. 28, Santa Clara, California 95051, US
- (11) **1 182 936** (51) A23F 5/24
(72) CHENG, Pu-Sheng, 6952 Literary Lane, Dublin, OH 43017, US
ZHENG, Ying, 6102 Northcliff Road, Dublin, OH 43016, US
LAROIA, Serena, 249 Old Spring Lane, Dublin, OH 43017, US
HU, Wenjie, 809 Collins Avenue, Nestle R&D Center, Inc., Marysville, OH 43040, US
RAHMANI, Rachid, 136 S Richardson Avenue, Columbus, OH 43204, US
- (11) **1 183 000** (51) A61H 3/04
(72) JACQUES, William, L., II, 75 Arlington Drive, Batesville, IN 47006, US
CERIMELLE, Michael, 148 S. Emerson Avenue, Indianapolis, Indiana 46219, US
MEYER, Kenneth, W., 1257 State Road 229, Batesville, IN 47006, US
SAGEL, John, 768 Candleridge, Cincinnati, OH 45233, US
KRAMER, Kenneth, L., 712 N. County Road 850 E, Greensburg, IN 47240, US
BIONDO, John, P., 5471 Briarwood Drive, Aurora, IN 47001, US
BRANSON, Gregory, W., 323 Woodfield Drive, Batesville, IN 47006, US
KOENIG, John, W., 5724 Babygold Court, Cincinnati, OH 45247, US
- (11) **1 183 169** (51) B60R 21/16
(72) ZIMMERBEUTEL, Bernd, Uwe, Marathon Strasse 15, D-42857 Remscheid, DE
NILSON, Hans, Gert, Gotzbertstrasse 8, D-36251 Bad Hersfeld, DE
GUTHKE, Detlev, Wilhelm, Mauerstrasse 2, D-58089 Hagen, DE
- (11) **1 183 664** (51) G08B 21/00
(72) BALDWIN, Thomas, L., 4022 Ardara Drcrib Court, Tallahassee, FL 32308, US
NOVOSEL, Damir, 107 East Skyhawk Drive, Cary, NC 27513, US
IMECE, Ali, F., 205 Coltsgate Drive, Cary, NC 27511, US

- (11) **1 183 709** (51) H01J 37/32
(72) EMMERICH, Rudolf, Westendstr. 22, D-76446 Durmersheim, DE
KAISER, Mathias, Ahornweg 9, D-76307 Karlsbad, DE
URBAN, Helfried, Albrecht-Dürer-Strasse 36, D-75015 Bretten, DE
ELSNER, Peter, Amselstrasse 8, D-76327 Pfinzthal, DE
BAUMGÄRTNER, Klaus-Martin, Brunhildstr. 6, D-64407 Grumbach, DE
RÄUCHLE, Eberhard, Blumenstrasse 11, D-71686 Remseck, DE
RÄUCHLE, Konstantin, Blumenstrasse 11, D-71686 Remseck, DE
- (11) **1 184 136** (51) B25D 17/08
(72) Bellow, Armin, Drosselweg 12, 86916 Kaufering, DE
Plank, Uto, Giggenhauser Strasse 124, 85354 Freising, DE
Manschitz, Erwin, Birkenweg 8, 82110 Germering, DE
Anzinger, Josef, Schonstrasse 69b, 81543 München, DE
Geiger, Harald, Weissenburgstrasse 17, 81667 München, DE
- (11) **1 185 035** (51) H04L 12/56
(72) Meier, André, Im Struppen 21, 8048 Zürich, CH
- (11) **1 185 200** (51) A61B 5/107
(72) HOLLAND-CLARK, Tamisha, A., 1509 Turfwood Drive Court, Pfafftown, NC 27040, US
HAWKINS, Melvin, Kem, 4084 Gran Haven Drive, Bloomington, IN 47401, US
KARPIEL, John, A., 4880 Fleetwood Circle, Winston-Salem, NC 27106, US
- (11) **1 185 312** (51) A61L 27/00
(72) ORNBERG, Richard, Monsanto Company, Box GG3208, Chesterfield Village Parkway, Chesterfield, MO 63017, US
UDIPI, Kishore, Metaphore Pharmaceuticals, 1910 Innerbelt Business Center Drive, St. Louis, MO 63114, US
FORSTER, Dennis, Metaphore Pharmaceuticals, 1910 Innerbelt Business Center Drive, St. Louis, MO 63114, US
RILEY, Dennis, Metaphore Pharmaceuticals, 1910 Innerbelt Business Center Drive, St. Louis, MO 63114, US
THURMOND, Bruce, Monsanto Company, Q Building, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
HENKE, Susan, Monsanto Company, Q Building, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
BRETHAUR, Kerry, Monsanto Company, Q Building, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
JOARDAR, Saikat, 946 Kiefer Trail Drive, Ballwin, Missouri 63021, US
- (11) **1 185 558** (51) C07K 14/47
(72) COOPER, Garth, James, Smith, 7 Marine Parade, Herne Bay, Auckland, NZ
BUCHANAN, Christina, Maree, 92 Hadfield Street, Birkenhead, Auckland, NZ
- (11) **1 185 683** (51) C12P 35/02
(72) BONGS, Jürgen, Römerstrasse 29, D-65205 Wiesbaden, DE
MEIWES, Johannes, Theodor-Fliedner-Strasse 39, D-65510 Idstein, DE
KRUSE, Wolfgang, Brückenstrasse 29, D-65719 Hofheim, DE
KOLLER, Klaus-Peter, Carl-Orff-Weg 12, D-65812 Bad Soden, DE
- (11) **1 185 698** (51) C12Q 1/68
(72) CASAL, Hector, L., 18918 Lomond Boulevard, Shaker Heights, OH 44122, US
COOPER, Mark, J., 5100 Boulder Creek Drive, Solon, OH 44139, US
KOWALCZYK, Tomasz, H., 2437 Eaton Road, University Heights, OH 44118, US
PASUMARTHY, Murali, Krishna, 18411 Lost Knife Circle, Apt 104, Montgomery Village, MD 20886, US
PERALES, Jose, C., c/o Gran de Gracia, 140.20.2a, 8012 Barcelona, ES
TORONTALI, Steven, J., 3889 Wiltshire Road, Moreland Hill, Ohio, 44022, US
- (11) **1 185 932** (51) G06F 11/14
(72) WILLIAMS, Emrys, J., Tyrells End Helford House, Milton Keynes, MK 17 9DS, GB
- (11) **1 186 014** (51) H01L 21/311
(72) MOREY, Ian, J., 630 North San Pedro Street 5B, San Jose, CA 95110, US
ELLINGBOE, Susan, Laraghcom Lodge, Lucan, Co. Dublin, IE
FLANNER, Janet, M., 4942 Rocklin Drive, Union City, CA 94587, US
JANOWIAK, Christine, M., 38455 Bronson Street 126, Fremont, CA 94536, US
LANG, John, 1559 Dennis Avenue, Milpitas, CA 95035, US
- (11) **1 186 359** (51) B21D 39/03
(72) Gao, Shiming, Dr.-Ing., deceased, DE
- (11) **1 187 270** (51) H01R 13/66
(72) Ito, Seiji, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 1500 Mishuku, Susono-shi, Shizuoka, JP
Uematsu, Satoshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 1500 Mishuku, Susono-shi, Shizuoka, JP
Osamu, Yaguda, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 1500 Mishuku, Susono-shi, Shizuoka, JP
Watanabe, Kazuhiro, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 1500 Mishuku, Susono-shi, Shizuoka, JP
Nakatsugawa, Susumu, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 2-41-84 Fukuzumi 3-jo, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
- (11) **1 187 283** (51) H02G 3/10
(72) Ito, Seiji, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 1500 Mishuku, Susono-shi, Shizuoka, JP
Uematsu, Satoshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 1500 Mishuku, Susono-shi, Shizuoka, JP
Osamu, Yasuda, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 1500 Mishuku, Susono-shi, Shizuoka, JP
Nakatsugawa, Susumu, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 2-41-84. Fukuzumi 3-jo, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
- (11) **1 187 341** (51) H03M 13/33
(72) Zakrzewski, Adrian, 4400 East-West Highway N 630, Bethesda, MD 20814, US
- (11) **1 187 552** (51) A61B 5/00
(72) Mercier, Joel, 39 Boulevard Notre Dame, 13006 Marseille, FR
- (11) **1 188 309** (51) H04N 5/232
(72) MAXHAM, William, Russell, 2036 New Brunswick Drive, San Mateo, CA 94402, US
LYON, Richard, F., 422 Traverso Court, Los Altos, CA 94022, US
PRITCHARD, Jeffrey, Orion, 3815 17th Street, San Francisco, CA 94114, US
TURNER, Richard, M., 73 Mercy Street, Mountain View, CA 94041, US
MEAD, Carver, A., 10131 Bubb Road B, Cupertino, CA 95134, US
MERRILL, Richard, 890 Patrol Road, Woodside, CA 95134, US
- (11) **1 188 507** (51) B23K 20/12
(72) Aota, Kinya, 32-28, Kuji-cho 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Takenaka, Tsuyoshi, 365-28, Syukui, Tabuse-cho, Kumage-gun, Yamaguchi-ken, JP
Ishimaru, Yasuo, 1-27, Higashitokimune, Ikunoya, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (11) **1 188 828** (51) C12N 15/09
(72) Okamoto, Hiroshi, 13-9 Kunimigaoka 4-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP
- (11) **1 188 898** (51) E21B 10/56
(72) Taylor, Malcolm Roy, 9 Kenilworth Avenue, Gloucester, GB
Griffin, Nigel Dennis, Haverhill, Church Street, Nympsfield, Stonehouse, Gloucestershire GL10 3UB, GB
Roberts, Tom Scott, 41 The Willows, Quedgeley, Gloucester, GB
- (11) **1 189 212** (51) G11B 7/0045
(72) Ohbayashi, Gentaro, 2328-16, Noji-cho, Kusatsu-shi, Shiga-ken 525, JP
Nobumasa, Hitoshi, 2-9, Chuo 4-chome, Otsu-shi, Shiga-ken 520, JP
Nagino, Kunihiisa, 134-1-1105, Yoshimi-cho, Moriyama-shi, Shiga 524-0021, JP
Hirota, Kusato, 19-12, Akibadai Otsu-shi, Shiga-ken 520-0822, JP
Amioka, Takao, Hokuenryo, 13-1 Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga-ken 520, JP
- (11) **1 189 214** (51) G11B 7/08
(72) Hori, Ken'ichi, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi Operations Base, 1601, Sakai, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Yamada, Tsukasa, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi Operations Base, 1601, Sakai, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 190 805** (51) B23K 20/12
(72) Aota, Kinya, 32-28, Kuji-cho 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Takenaka, Tsuyoshi, 365-28, Syukui, Tabuse-cho, Kumage-gun, Yamaguchi-ken, JP
Ishimaru, Yasuo, 1-27, Higashitokimune, Ikunoya, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (11) **1 190 808** (51) B23K 20/12
(72) Aota, Kinya, 32-28, Kuji-cho 6-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Takenaka, Tsuyoshi, 365-28, Syukui, Tabuse-cho, Kumage-gun, Yamaguchi-ken, JP
Ishimaru, Yasuo, 1-27, Higashitokimune, Ikunoya, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (11) **1 190 818** (51) B25J 9/16
(72) Watanabe, Atsushi, 3-3-15-109, Takaidohigashi, Suginami-ku, Tokyo, 168-0072, JP
Takizawa, Katsutoshi, Room 10-301, Fanuc Manshonharimomi 3533-1 Shibokusa Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Ban, Kazunori, 1772-3, Kawaguchi, Kawaguchiko-machi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0304, JP
- (11) **1 191 001** (51) C04B 35/52
(72) Griffin, Nigel Dennis, Haverhill, Church Street, Nympsfield, Stonehouse, Gloucestershire GL103UB, GB
Hughes, Peter Raymond, 18 The Stirrup, Cashes Green, Stroud, Gloucestershire GL5 4SG, US
Matthias, Terry R., 15 Bondend Road, Upton St. Leonards, Gloucestershire GL4 8HA, GB
- (11) **1 191 095** (51) C11D 7/50
(72) Wack, Oskar K., Bunsenstrasse 6, 85053 Ingolstadt, DE

	Hanek, Martin, Kettelerstrasse 1, 91161 Hilpoltstein, DE		Merchant, Mark Edwin, 3316 Omaha, Nederland, Texas 77627, US	(11) 0 785 319	(51) E04F 15/10
	Lessmann, Karsten, Bergstrasse 5A, 4912 Aarwangen, CH		Petersen, Eric H., 1150 Monterrey, Beaumont, Texas 77705, US	(60) 02250653.9	
(11) 1 192 259	(51) C12N 15/54		Sanford, James Robert Markus, P.O.Box 1408, Mauriceville, Texas 77626, US	(11) 0 787 734	(51) C07F 7/08
(72) CHRISTENSON, Erik, 10610 S.E. 25th Street, Bellevue, WA 98004, US			Golias, Tipton L., 1290 Thomas Road, Beaumont, Texas 77705, US	(60) 02004369.1	
	DEMAGGIO, Anthony, J., 12904 126th Court N.E., Kirkland, WA 98034, US		Garsee, Henry, P.O.Box 514, Kountze, Texas, US	(11) 0 809 239	(51) G11B 7/00
	GOLDMAN, Phyllis, S., 3222 208th Place S.E., Bothell, WA 98021-3562, US	(11) 1 197 766	(51) G02B 5/04	(60) 02004756.9	
	MCELLIGOTT, David, L., 19621 97th Avenue N.E., Bothell, WA 98011, US	(72) Slack, Jason, 1 Regency Square, Rustat Road, Cambridge CB1 3WL, GB		(60) 02004757.7	
				02004758.5	
(11) 1 192 578	(51) G06F 153/00		Khazova, Marina Vladimirovna, 3 Ashridge, Chinnor OX39 4JU, GB	(11) 0 810 064	(51) B24B 1/00
(72) GLEDITSCH, David, B., 4112 Lakefront Drive, Loveland, CO 80537, US			Takatsuka, Tamotsu, Sharp Soko-ryo 317, 174-7 Hayakawa-cho, Yaita-shi, Tochigi 329-2141, JP	(60) 02004882.3	
	SCHRIJNEMAKERS, Guillaume, J., Court Pendustra 26, 6241 Bunde, NL		Mitani, Keisuke, 3715-32, Ooaza, Nakaokamoto Aza Namitsuka, Kawachi-cho, Kawashi-gun, Tochigi 329-1105, JP	(11) 0 826 478	(51) B29C 47/76
	JAMES, Sharon, A., 104 Jacob Court, Hamilton Square, NJ 08690, US		Inoko, Kazuhiro, 4-23-17 Higashifunabashi, Funabashi-shi, Chiba 273-0002, JP	(60) 02004973.0	
	KULBACK, Barry, L., 123 W. Glenwood Drive, Clarksville, TN 37040, US		Woodgate, Graham John, 9 Vicarage Road, Henley-on-Thames, Oxfordshire RG9 1HF, GB	(11) 0 830 496	(51) F01L 9/02
	BONALUMI, Roberto, E., Viale Monte Nero, 80, I-20135 Milano, IT		Hara, Masaharu, 2-2598-8 Murasakizuka, Odawara-shi, Tochigi, 324, JP	(60) 02004847.6	
	COLON, Victor, A., 18 Paul Avenue, Kendell Park, NJ 08824, US		Bourhill, Grant, 1 Mouth Pleasant, Stow-on-the-Wold GL54 1AL, GB	(11) 0 837 495	(51) H01L 21/205
			Walton, Emma Jane, 45 Beauchamp Place, Beauchamp Lane, Cowley, Oxford, Oxfordshire OX4 3NE, GB	(60) 02004974.8	
(11) 1 192 882	(51) A47C 7/40			(11) 0 847 240	(51) A61L 25/00
(72) Fischer, Hatty, Im Rohr 1, 79793 Wutöschingen-Degernau, DE				(60) 02075574.0	
	Schlegel, Manfred, Auf der Stärke, 79790 Küssaberg-Reckingen, DE			(11) 0 854 821	(51) B64C 29/00
	Seiler, Matthias, Kirchstrasse 17, 79539 Lörrach, DE			(60) 02075573.2	
		I.12(14)		(11) 0 858 629	(51) G06F 9/445
(11) 1 193 248	(51) C07C 257/18			(60) 02075692.0	
(72) Schudok, Manfred Dr., Eberlestrasse 28, 65817 Eppstein, DE				(11) 0 866 448	(51) G11B 7/12
	Klingler, Otmar Dr., Leipziger Ring 363, 63110 Rodgau, DE			(60) 02004364.2	
	Nestler, Hans-Peter Dr., Sendelbacher Weg 46, 65779 Kelkheim, DE			(11) 0 869 616	(51) H03K 19/003
	Matter, Hans Dr., Feldberggring 37, 63505 Langenselbold, DE			(60) 02004673.6	
	Schreuder, Hermann Dr., Jahnstrasse 22, 65179 Hofheim-Lorsbach, DE			02004674.4	
				02004689.2	
				02004690.0	
				(11) 0 872 351	(51) B65H 3/66
				(60) 02004394.9	
				(11) 0 888 553	(51) G01N 35/00
				(60) 02004580.3	
				(11) 0 894 576	(51) B25B 21/02
				(60) 02004848.4	
				02004849.2	
				(11) 0 908 903	(51) H01C 7/04
				(60) 02004742.9	
				(11) 0 909 386	(51) G01N 27/26
				(60) 02004628.0	
				(11) 0 916 134	(51) G11B 20/00
				(60) 02075680.5	
				(11) 0 917 380	(51) H04Q 7/22
				(60) 02075751.4	
				(11) 0 917 461	(51) A61K 9/70
				(60) 02004608.2	
				(11) 0 946 390	(51) B65C 9/26
				(60) 02075580.7	
				(11) 0 960 026	(51) B41J 2/045
				(60) 02004389.9	
				(11) 0 965 190	(51) H04B 10/10
				(60) 02004370.9	
				(11) 0 974 462	(51) B41F 35/00
				(60) 01204526.6 / 1 195 246	
				02075734.0	
				(11) 0 991 410	(51) A61K 31/445
				(60) 02075710.0	

I.12(14)• **Anmeldenummer /****Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**(11) **0 613 287**
(60) 02075792.8

(51) H04N 1/32

(11) **0 674 704**
(60) 02004325.3

(51) C12N 1/20

(11) **0 708 648**
(60) 02004617.3

(51) A61K 31/203

(11) **0 719 158**
(60) 02004309.7

(51) A61M 5/00

(11) **0 729 652**
(60) 02004602.5

(51) H01R 9/00

(11) **0 739 741**
(60) 02004862.5

(51) B41J 2/175

(11) **0 745 474**
(60) 02075796.9

(51) B29C 67/00

(11) **0 751 517**
(60) 00112370.2 / 1 033 712

(51) G11B 20/00

(72) Ozeki, Masahiro, Green Vire 205, 1184, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(11) **0 755 287**
(60) 02075417.2

(51) A62C 31/00

(11) **0 759 428**
(60) 02004762.7

(51) C07D 205/095

(11) **0 769 677**
(60) 02004930.0

(51) G01B 21/04

(11) **0 772 831**
(60) 02004713.0

(51) G06F 13/38

(11) **0 999 260** (51) C11D 1/88
(60) 02004743.7

(11) **0 999 927** (51) B29C 45/36
(60) 02004586.0

(11) **1 009 671** (51) B65D 21/06
(60) 02004929.2

(11) **1 012 573** (51) G01N 21/35
(60) 02004740.3
02004741.1

(11) **1 017 413** (51) A61K 38/21
(60) 02004883.1

(11) **1 019 595** (51) E04B 7/20
(60) 02004724.7
02004725.4

(11) **1 020 427** (51) C07C 217/10
(60) 02004782.5

(11) **1 025 490** (51) G06F 9/44
(60) 02005033.2

(11) **1 036 108** (51) C08G 73/02
(60) 02004371.7

(11) **1 058 856** (51) G01S 17/89
(60) 02075632.6

(11) **1 078 382** (51) H01H 51/22
(60) 02075561.7

(11) **1 088 445** (51) H04N 3/32
(60) 02004853.4
02004854.2

(11) **1 093 146** (51) H01H 85/041
(60) 02004290.9

(11) **1 098 957** (51) C12M 3/00
(60) 02004895.5

(11) **1 105 508** (51) C12N 15/74
(60) 02004765.0

(11) **1 123 189** (51) B29C 45/72
(60) 02004846.8

(11) **1 148 917** (51) A63F 9/08
(60) 02004840.1

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 057 690** (51) B60N 2/64
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 783 891** (51) A61K 38/21
11.03.2002

(11) **0 975 363** (51) C12Q 1/70
11.03.2002

(11) **1 014 453** (51) H01L 29/868
13.03.2002

(11) **1 114 224** (51) E03D 1/14
04.03.2002

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 537 287** (51) G06F 15/30
13.01.1993

(11) **0 951 149** (51) H04B 1/74
21.11.2001

(11) **1 038 896** (51) C08G 18/18
23.01.2002

(11) **1 039 174** (51) F16H 35/02
30.03.2001

(11) **1 059 232** (51) B64G 1/26
21.11.2001

(11) **1 114 590** (51) A43B 7/06
07.01.2002

(11) **1 118 397** (51) B21C 37/04
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **1 132 162** (51) B22D 17/00
29.12.2001

(11) **1 191 865** (51) A47F 1/03
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **1 192 081** (51) B65B 19/22
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **1 192 207** (51) C08J 3/22
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

(11) **1 192 439** (51) G01N 1/10
29.12.2001

(11) **1 194 937** (51) H01G 9/012
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 863 208** 04.02.2002

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) **0 858 863** 01.09.2001

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) **0 863 781** (51) A62D 3/00
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

(11) **0 955 382** (51) C12Q 1/68
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

(11) **0 988 035** (51) A61K 31/40
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

(11) **1 005 381** (51) A61M 29/00
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

(11) **1 033 063** (51) H04R 25/00
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

(11) **1 094 767** (51) A61F 9/00
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

(11) **1 121 211** (51) B21D 28/10
• *Meldung gelöscht*
• *text deleted*
• *texte annulé*

II

- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) **A01B 35/26** (11) **1 061 790 B1**
A01B 49/06
(25) En (26) En
(21) 99936014.2 (22) 19.02.1999
(84) AT DE DK ES FR GB
(43) 27.12.2000
(86) IT 99/00039 19.02.1999
(87) WO 99/43197 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 IT UD980028
(54) • *PFLUGSCHAR INSBESONDERE FÜR SÄEN GGF. KONTINUIERLICH EINBRINGEN VON JAUCHE IN DEN BODEN*
• *PLOWSHARE PARTICULARLY FOR SEEDING AND EVENTUAL MANURING IN SOIL ON CONTINUOUS LINE*
• *SOC DE SEMOIR ET EVENTUELLEMENT D'EPANDEUR, A TRAIT CONTINU*

(73) Collovati, Mauro, Via Marconi, 4, 33050 Teor, IT
(72) Collovati, Mauro, 33050 Teor, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

A01B 49/06 → (51) A01B 35/26

(51) **A01D 34/73** (11) **0 893 048 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420129.3 (22) 22.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 27.01.1999
(30) 23.07.1997 FR 9709608
(54) • *Fadenschneider mit verbesserter Degradierung für Buschmäher und Kantentrimmer*
• *Cutting wire with improved degradation for brush cutters and edge trimmers*
• *Fil de coupe à dégradabilité améliorée pour débroussailleuses et taille-bordures*

(73) SPEED FRANCE, Parc d'Activités d'Arnas 53 Rue de Chavanne, 69658 Arnas, FR
(72) Legrand, Emmanuel, 01480 Villeneuve, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A01D 43/06** (11) **0 579 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 93304749.0 (22) 17.06.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 19.01.1994
(30) 14.07.1992 GB 9214930
(54) • *Rasenmäher*
• *Grass cutting machines*
• *Tondeuses à gazon*

(73) ELECTROLUX OUTDOOR PRODUCTS LIMITED, Preston Road, Aycliffe Industrial Estate, Newton Aycliffe, Co Durham DL5 6UP, GB

(72) Bowden, Michael, Newton Aycliffe, Co Durham, DL5 4RS, GB
Stocker, Malcolm, Darlington DL3 8JP, GB
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01F 25/20 → (51) A01K 5/00

A01F 29/00 → (51) A01K 5/00

(51) **A01G 1/00** (11) **0 939 585 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954137.0 (22) 03.09.1998
(84) AT BE CH DK FR GB IT LI NL SE
(43) 08.09.1999
(86) DE 98/02638 03.09.1998
(87) WO 99/13703 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 DE 19740682
(54) • *BAHNFORMIGER VEGETATIONSKÖRPER*
• *VEGETATION STRIP*
• *CORPS VEGETAL EN FORME DE BANDE*

(73) Behrens, Wolfgang, Trespenmoor 25, D-27243 Gross Ippener, DE
(72) Behrens, Wolfgang, D-27243 Gross Ippener, DE
(74) Thömen, Uwe, Dipl.-Ing., Patentanwälte Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

(51) **A01K 1/015** (11) **0 923 857 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98203933.1 (22) 20.11.1998
(84) BE DE DK ES FR NL
(43) 23.06.1999
(30) 15.12.1997 NL 1007790
(54) • *Stallfussboden für Viehställe, insbesondere Schweineställe, sowie Fussbodenpaneel und Querträger zur Anwendung im Stallfussboden*
• *Pen floor for livestock pens, for pigsties in particular, including floor panel and transverse beam to be incorporated in the pen floor*
• *Caillebotis pour étables pour animaux, particulièrement pour porcheries, ainsi que panneau de caillebotis et traverse pouvant être incorporés dans ce caillebotis*

(73) Swaans, Johannes Hermanus C. H., Rul 16, 5591 PW Heeze, NL
(72) Swaans, Johannes Hermanus C. H., 5591 PW Heeze, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) **A01K 5/00** (11) **0 954 220 B1**
A01F 29/00 A01F 25/20
(25) En (26) En
(21) 97950507.0 (22) 18.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.11.1999
(86) NL 97/00712 18.12.1997
(87) WO 98/26651 1998/25 25.06.1998
(30) 18.12.1996 NL 1004809
(54) • *ZERKLEINERVORRICHTUNG MIT SCHWENKBAREM AUFNAHMEMECHANISMUS*
• *SHREDDING APPARATUS WITH TILTABLE LOADING MECHANISM*
• *APPAREIL A DECHIQUETER DOTE D'UN MECANISME DE CHARGEMENT A BASCULE*

(73) PEETERS LANDBOUWMACHINES B.V., Blokenstraat 3, 4885 JH Achtmaal, NL
(72) PEETERS, Daniel, Petrus, Marie, NL-4885 AW Achtmaal, NL
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooibureau Postbus 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **A01K 5/02** (11) **0 845 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202870.8 (22) 18.09.1997
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT
RO
(43) 03.06.1998
(30) 30.09.1996 NL 1004149
(54) • *Fütterungsanlage und Ventil für solche Anlage*
• *Feeding installation, and valve for use in such an installation*
• *Installation d'affouragement et soupape pour cet installation*

(73) ROXELL N.V., Industrielaan 13, B-9990 Maldegem, BE
(72) Vandaele, Antoine Achiel, 9900 Eeklo, BE
(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A01N 35/02** (11) **1 017 277 B1**
A61L 2/18 C11D 3/48
(25) De (26) De
(21) 98950040.0 (22) 16.09.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 12.07.2000
(86) EP 98/05877 16.09.1998
(87) WO 99/15012 1999/13 01.04.1999
(30) 25.09.1997 DE 19741910
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG UND DESINFEKTION VON MEDIZINISCHEN INSTRUMENTEN*
• *METHOD FOR CLEANING AND DISINFECTING MEDICAL INSTRUMENTS*
• *PROCEDE POUR LE NETTOYAGE ET LA DESINFECTION D'INSTRUMENTS MEDICAUX*

(73) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer Wertfstrasse 38-40, 40589 Düsseldorf, DE
(72) DISCH, Karlheinz, D-42781 Haan, DE
BANSEMIR, Klaus-Peter, D-40764 Langenfeld, DE
(74) Mathes, Nikolaus, Dr., et al, Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

A01N 37/22 → (51) A01N 37/50

A01N 37/32 → (51) A01N 37/50

A01N 37/34 → (51) A01N 37/50

(51) **A01N 37/50** (11) **0 741 970 B1**
A01N 37/22 A01N 37/32
A01N 37/34 A01N 43/08
A01N 43/36 A01N 43/40
A01N 43/50 A01N 43/54
A01N 43/76 A01N 43/78
(25) Ja (26) En
(21) 95902287.2 (22) 01.12.1994
(84) ES FR IT
(43) 13.11.1996
(86) JP 94/02023 01.12.1994
(87) WO 95/15083 1995/24 08.06.1995
(30) 02.12.1993 JP 30314393
27.12.1993 JP 33378793
19.04.1994 JP 8021994
21.04.1994 JP 8300594
13.05.1994 JP 9978594
16.05.1994 JP 10083394
25.05.1994 JP 11129894
30.05.1994 JP 11632194
15.07.1994 JP 16418094
15.07.1994 JP 16418394
(54) • *BAKTERIZIDE ZUSAMMENSETZUNG*

- BACTERICIDAL COMPOSITION
 - COMPOSITION BACTERICIDE
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) OGURI, Yukio, Toyonaka-shi, Osaka 561, JP
- (74) Brewster, Andrea Ruth, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01N 43/08 → (51) A01N 37/50**A01N 43/36** → (51) A01N 37/50**A01N 43/40** → (51) A01N 37/50**A01N 43/50** → (51) A01N 37/50**A01N 43/54** → (51) A01N 37/50**A01N 43/76** → (51) A01N 37/50**A01N 43/78** → (51) A01N 37/50

- (51) **A01N 59/12** (11) **0 771 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307764.1 (22) 31.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 07.05.1997
(54) • Zusammensetzung zum Eintauchen von Rinder-Zitzen
• Bovine teat dip formulation
• Composition pour immerger les trayons de bovines
- (73) Devtech Marketing, Inc., 3672 Province Town Avenue, Irvine, California 92714, US
- (72) Ricketts, David J., Irvine, California 92714, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A22C 11/10** (11) **0 722 271 B1**
(25) En (26) En
(21) 95929516.3 (22) 14.08.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.07.1996
(86) US 95/10312 14.08.1995
(87) WO 96/05733 1996/10 29.02.1996
(30) 25.08.1994 US 296122
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABTEILEN VON WÜRSTEN
• METHOD AND MEANS OF LINKING SAUSAGE
• PROCEDE ET MOYEN DE LIGATURAGE DES SAUCISSES
- (73) TOWNSEND ENGINEERING COMPANY, P.O. Box 1433, 2425 Hubbell Avenue, Des Moines, IA 50305, US
- (72) VERMEER, William, H., Des Moines, IA 50312, US
DAMSTETTER, Robert, W., Ankeny, IA 50021, US
RYAN, William, E., IV, Ames, IA 50010, US
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A22C 11/12 → (51) B65B 51/08

- (51) **A23B 4/023** (11) **0 962 149 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401278.1 (22) 28.05.1998
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 08.12.1999
(54) • Verfahren zur Herstellung eines gekochten Fleischprodukts und entsprechendes Fleischprodukt
• Sole Process for preparation of cooked meat products and so prepared meat products
• Procédé de préparation de produits carnés cuits et produits carnés cuits ainsi obtenus

- (73) Rollier, Claude, 118, avenue Félix Faure, 75015 Paris, FR
- (72) Rollier, Claude, 75015 Paris, FR
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23B 7/005 → (51) A23L 3/22

- (51) **A23G 1/18** (11) **0 765 605 B1**
A23G 3/02 A23L 3/30
(25) En (26) En
(21) 95306832.7 (22) 27.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 02.04.1997
(54) • Verfahren zur Beschleunigung der polymorphen Umwandlung essbarer Fette mittels Ultraschall
• Process for accelerating the polymorphic transformation of edible fats using ultrasonication
• Procédé d'accélération de la transformation polymorphique des graines comestibles par ultrason
- (73) KRAFT JACOBS SUCHARD R & D, INC., 800 Westchester Avenue, Rye Brook, New York 10625, US
- (72) Baxter, John Frederic, D-81479 München, DE
Morris, George John, Bourn Cambridge CB5 7SX, GB
Gaim-Marsoner, Günther, D-85635 Höhenkirchen-Siegertsbrunn, DE
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

A23G 3/02 → (51) A23G 1/18**A23L 1/0522** → (51) A23L 1/29**A23L 1/09** → (51) A23L 1/29

- (51) **A23L 1/29** (11) **0 765 126 B1**
A23L 1/09 A23L 1/0522
A23L 1/305 A23L 1/30
A61K 31/715
(25) En (26) En
(21) 95930278.7 (22) 25.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.04.1997
(86) US 95/10803 25.08.1995
(87) WO 96/31129 1996/45 10.10.1996
(30) 07.04.1995 US 418210
(54) • THERAPEUTISCHE NHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER SCHWANKUNGEN DER BLUTZUCKERSTAND
• THERAPEUTIC FOOD COMPOSITION AND METHOD TO DIMINISH BLOOD SUGAR FLUCTUATIONS
• COMPOSITION ALIMENTAIRE THERAPEUTIQUE ET PROCEDE ATTENUANT LES FLUCTUATIONS GLYCEMIQUES
- (73) CHILDREN'S HOSPITAL OF LOS ANGELES, 4650 Sunset Boulevard, Los Angeles, CA 90054-0700, US
- (72) KAUFMAN, Francine, Los Angeles, CA 90049, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A23L 1/30 → (51) A23L 1/29**A23L 1/305** → (51) A23L 1/29

- (51) **A23L 1/308** (11) **0 761 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 96112289.2 (22) 30.07.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 12.03.1997
(30) 03.08.1995 JP 19835895
15.05.1996 JP 12009296
(54) • Der Gesundheit dienendes Nahrungsmittel, welches spezifische Pilze enthält
• Health food containing specific fungi
• Produit alimentaire pour la santé contenant des champignons spécifiques
- (73) Chiba Machiko Cooking Studio Yugen Kaisha, 26-6, Kawadaira 3-chome, Aoba-ku, Sendai, Miyagi, JP
- (72) Chiba, Machiko, Aoba-ku, Sendai, Miyagi, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **A23L 3/22** (11) **0 656 179 B1**
A23B 7/005 B01D 29/11
(25) It (26) En
(21) 94830427.4 (22) 13.09.1994
(84) DE ES FR GR NL
(43) 07.06.1995
(30) 23.09.1993 IT PR930036

- (54) • Verfahren zur Regelung der Durchflussleitung in eine Abtropfeinrichtung zum Abscheiden von Flüssigkeit aus kubischen Nahrungsmitteln und eine Abtropfeinrichtung
• A process for controlling drainage rate in a drainage device for separating liquid from a cubed food product and drainage device
• Procédé pour contrôler le débit d'égouttage dans un appareil d'égouttage pour séparer un liquide d'un produit alimentaire en cube et un appareil d'égouttage
- (73) SIG Manzini S.p.A., Via Paradigna, 94/A, 43100 Parma, IT
- (72) Petronini, Maurizio, F-43100 Parma, IT
Vignoli, Luigi, I-43022 Tortiano Di Montechiarugolo, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Garibaldi, 22, 43100 Parma, IT

A23L 3/30 → (51) A23G 1/18**A24C 5/18** → (51) A24C 5/32

- (51) **A24C 5/32** (11) **1 121 027 B1**
A24C 5/18
(25) De (26) De
(21) 99950624.9 (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) 08.08.2001
(86) EP 99/07404 05.10.1999
(87) WO 00/21393 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 DE 19847152
(54) • ANORDNUNG ZUM ÜBERFÜHREN VON OVALEN ZIGARETTEN AUS EINER AXIALEN IN EINE QUERAXIALE FÖRDERBAHN
• ARRANGEMENT FOR TRANSFERRING OVAL CIGARETTES FROM AN AXIAL PATH OF TRANSPORTATION TO A TRANSVERSELY AXIAL PATH OF TRANSPORTATION
• SYSTEME PERMETTANT DE TRANSFERER DES CIGARETTES OVALES D'UNE VOIE DE TRANSPORT AXIALE A UNE VOIE DE TRANSPORT A AXE TRANSVERSAL
- (73) Decouffé s.a.r.l., 2, avenue du Président François Mitterrand, 91380 Chilly-Mazarin, FR
- (72) DAHLGRÜN, Rolf, F-92370 Chaville, FR
SCHMIDT, Rolf, F-91310 Linas, FR
- (74) Herrmann, Günther, Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

A41F 9/00 → (51) A63B 57/00

A43B 5/16 → (51) A63C 1/02

A43B 7/12 → (51) A43B 7/32

(51) **A43B 7/32** (11) **1 046 352 B1**
A43B 7/12

(25) De (26) De

(21) 00104170.6 (22) 29.02.2000

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

(43) 25.10.2000

(30) 23.04.1999 DE 19918425

(54) • *Schutzschuh*
• *Safety shoe*
• *Chaussure de sécurité*

(73) Schuhfabrik van Elten GmbH, Ostwall 7-9, 47589 Uedem, DE

(72) Van Elten, Jörg, 47589 Uedem, DE

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

(51) **A44B 19/16** (11) **1 003 395 B1**
A44B 19/26 B65D 33/25

(25) Fr (26) Fr

(21) 99925120.0 (22) 17.06.1999

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

(43) 31.05.2000

(86) FR 99/01455 17.06.1999

(87) WO 99/65353 1999/51 23.12.1999

(30) 17.06.1998 FR 9807658
24.06.1998 FR 9808019
03.07.1998 FR 9808525
02.11.1998 FR 9813732

(54) • *BEUTEL MIT KOMPLEMENTÄREN PROFILVERSCHLUSSSTREIFEN MIT SCHIEBER*
• *BAG COMPRISING MATCHING CLOSING SECTIONS ACTUATED BY A SLIDER*
• *SACHET COMPRENANT DES PROFILES DE FERMETURE COMPLEMENTAIRES ACTIONNES PAR CURSEUR*

(73) Flexico-France, 60119 Hénonville, FR

(72) BOIS, Henri, Georges, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR

(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A44B 19/26 → (51) A44B 19/16

A45F 5/02 → (51) A63B 57/00

A47B 13/16 → (51) B25H 1/12

(51) **A47G 29/22** (11) **0 919 167 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98203941.4 (22) 23.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.06.1999
(30) 26.11.1997 NL 1007618
(54) • *Gesicherte Einwurfeinrichtung, insbesondere Briefkasten*
• *Protected insertion device, in particular a letterbox*
• *Réceptier protégé, en particulier boîte aux lettres*

(73) Boogaard, Cornelis, koetshuis 5, 3371 HD Hardinxveld-Giessendam, NL

(72) Boogaard, Cornelis, 3371 HD Hardinxveld-Giessendam, NL

(74) Reynvaan, Lambertus Johannes, Octrooibureau Reynvaan Rivierdijk 654, 3371 EE Hardinxveld-Giessendam, NL

(51) **A47L 9/24** (11) **0 858 761 B1**
(25) De (26) De
(21) 97123022.2 (22) 31.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE LT LV

(43) 19.08.1998
(30) 14.02.1997 DE 19705547

(54) • *Teleskopierbares Staubsauger-Saugrohr*
• *Telescopic vacuum cleaner suction hose*
• *Tube d'aspiration télescopique pour aspirateur*

(73) Froh House Tech GmbH & Co. KG, Am Lindhövel 1, 59846 Sundern, DE

(72) Herbst, Thomas, 59757 Arnsberg, DE

(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **0 865 763 B1**
(25) Es (26) En
(21) 98500063.7 (22) 04.03.1998
(84) DE DK FR GB IT
(43) 23.09.1998
(30) 06.03.1997 ES 9700499
(54) • *Vorrichtung zur Messung des Volumens und der ganzheitlichen und abschnittsweisen Zusammensetzung des menschlichen Körpers*
• *Apparatus for measuring volumes and global and segmental corporal composition in human beings*
• *Dispositif de mesure du volume et de la composition globale et segmentaire du corps humain*

(73) NTE, S.A., Can Malè s/n, 08186 Lliçà d'Amunt (Barcelona), ES

(72) Rosell Ferrer, Javier, 08071 Barcelona, ES
Elvira Canas, Jordi, 08014 Barcelona, ES
Riu Costa, Pere, 08071 Barcelona, ES
Bragos Bardia, Ramon, 08071 Barcelona, ES
Pallas Areny, Ramon, 08071 Barcelona, ES

(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **A61B 5/103** (11) **0 794 731 B1**
(25) De (26) De
(21) 95936879.6 (22) 28.11.1995
(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 17.09.1997
(86) AT 95/00231 28.11.1995
(87) WO 96/16698 1996/26 06.06.1996
(30) 01.12.1994 AT 223394
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HAUTUNTERSUCHUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR SKIN EXAMINATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDURE POUR EXAMEN DE LA PEAU*

(73) Artner, Norbert, Fichtnergasse 7, 1130 Wien, AT

(72) Binder, Michael, A-1070 Wien, AT

(74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wildhack - Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

A61B 6/00 → (51) G01N 23/02

(51) **A61B 8/12** (11) **0 750 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 96202546.6 (22) 14.01.1994
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 02.01.1997
(30) 01.02.1993 US 12251

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Wandleranordnung zur Bilderzeugung*
• *Method of making a transducer assembly for an imaging device*
• *Procédé de manufacture d'une formation de transducteurs destinée à l'imagerie*

(73) EndoSonics Corporation, 2870 Kilgore Road, Rancho Cordova, California 95670, US

(72) Eberle, Michael J., Fair Oaks, CA 95628, US
Kiepen, Horst F., Georgetown, CA 96634, US
Rizzuti, Gary P., Shingle Springs, CA 95682, US

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(62) 94906070.1 / 0 637 937

(51) **A61B 17/68** (11) **0 809 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 96946122.7 (22) 18.10.1996
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 03.12.1997
(86) EP 96/04539 18.10.1996
(87) WO 97/15176 1997/19 01.05.1997
(30) 21.10.1995 DE 29516653 U
01.12.1995 DE 19544820

(54) • *MARKRAUMNÄGEL FÜR DEN EINSATZ ZUR FEMURVERLÄNGERUNG*
• *INTRAMEDULLARY CAVITY NAIL FOR FEMUR ELONGATION*
• *CLOU DE CAVITE INTRAMEDULLAIRE DESTINEE A L'ELONGATION DU FEMUR*

(73) Pennig, Dietmar, Dr., Hans-Driesch-Strasse 12, 50935 Köln, DE

(72) Pennig, Dietmar, Dr., 50935 Köln, DE

(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **A61C 8/00** (11) **0 843 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 97122161.9 (22) 26.07.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 27.05.1998
(30) 09.11.1993 DE 4338198
18.01.1994 DE 4401248

(54) • *Zahntotalersatzimplantat*
• *Complete tooth implant assembly*
• *Système d'implant remplaçant totalement une dent*

(73) ESKA Implants GmbH & Co., Grapengiesserstrasse 34, 23556 Lübeck, DE

(72) Grundeis, Hans Dr., 23558 Lübeck, DE
Sprang, Jürgen Dr., 22607 Hamburg, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

(62) 94111596.6 / 0 651 975

(51) **A61C 15/04** (11) **0 712 298 B1**
A61C 17/16
(25) En (26) En
(21) 94924112.9 (22) 03.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 22.05.1996
(86) US 94/08737 03.08.1994
(87) WO 95/03750 1995/07 09.02.1995
(30) 03.08.1993 US 101071
06.07.1994 US 267939

(54) • *ZAHNSEIDEVORRICHTUNG*
• *FLOSSING EQUIPMENT*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE PAR SOIE DENTAIRE*

(73) Kossak, Michael, 7216 Pomander Lane, Chevy Chase MD 20815, US

(72) KOSSAK, Michael, Chevy Chase, MD 20815, US
KOTOWSKI, Paul, Foster, RI 02825, US
DALEY, Richard, Scituate, RI 02857, US
LUBIN, Ted, Boston, MA 02114, US

- SCHULTHEIS, Douglas, Cumberland, RI 02864, US
FITZMORRIS, Bernard, A., Washington, DC 20008, US
(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., et al, van Exter
Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE
Rijswijk, NL

- (51) **A61C 15/04** (11) **0 927 003 B1**
A61K 7/16 D01F 8/06
D01F 8/12 D01F 8/14
(25) En (26) En
(21) 97936417.1 (22) 08.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.07.1999
(86) US 97/13802 08.08.1997
(87) WO 98/06350 1998/07 19.02.1998
(30) 15.08.1996 US 699891
(54) • ZAHNSEIDE
• DENTAL FLOSS
• FIL DENTAIRE
(73) GILLETTE CANADA COMPANY, 4 Robert Speck
Parkway, Mississauga, Ontario L4Z 4C5, CA
(72) TSAO, Belinda, Los Altos, CA 94022, US
PARK, Edward, Hosung, Sharon, MA 02067, US
ZWICK, Paul, Stow, OH 44224, US
DESAI, Pranav, Anaheim Hills, CA 92807, US
TSENG, Mingchih, Michael, Hingham, MA 02043,
US
CHIANG, Casper, W., Danville, CA 94526, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

A61C 17/16 → (51) A61C 15/04

- (51) **A61C 19/10** (11) **0 783 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 95928710.3 (22) 01.08.1995
(84) DE FR IT
(43) 16.07.1997
(86) US 95/09748 01.08.1995
(87) WO 96/07368 1996/12 14.03.1996
(30) 09.09.1994 US 303433
(54) • SPRITZENANORDNUNG, DIE EINE FARBAN-
GLEICHUNG DES FÜLLMATERIALS VON
ZÄHNEN ERLAUBT
• SYRINGE SYSTEM FOR MATCHING TOOTH
COMPOSITE COLOURS
• SYSTEME DE SERINGUE UTILE POUR SE-
LECTIONNER DES COULEURS APPRO-
PRIÉES DE DENT COMPOSITE
(73) Ultradent Products, Inc., 505 West 10200 South,
South Jordan, Utah 84095, US
(72) FISCHER, Dan, E., Sandy, UT 84093, US
PICAVET, Fred, F-13680 Lançon de Provence, FR
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merriam Way, Leeds LS2 8PA,
GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **0 893 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203135.3 (22) 17.05.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 27.01.1999
(30) 27.05.1994 US 250726
(54) • Intraokulare Linse für optimale Anpassung an
den Kapselsack
• Intraocular lens for optimal capsular bag fit
• Lentille intraoculaire conçue pour s'adapter de
manière optimale dans le sac capsulaire
(73) ALLERGAN, 8301 Mars Drive, Waco, TX 76712, US
(72) Sussman, Glenn R., Lake Forest, CA 92630, US

- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH &
SPENCE The Old College 53 High Street, Horley
Surrey RH6 7BN, GB
(62) 95919857.3 / 0 760 637

A61F 5/445 → (51) A61F 13/15

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 726 068 B1**
A61F 5/445
(25) En (26) En
(21) 96200537.7 (22) 30.11.1987
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 14.08.1996
(30) 22.12.1986 US 944891
(54) • Verfahren zum Beseitigen von Gegenständen
durch Spülen
• Method for disposal of articles by flushing
• Procédé pour éliminer des articles par chasse
d'eau
(73) E.R. SQUIBB & SONS, INC., Lawrenceville-
Princeton Road, Princeton, New Jersey
08543-4000, US
(72) Keyes, Denis E., Staten Island, New York, US
Aronoff, Marvin S., New York, New York, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 87310534.0 / 0 272 816

A61J 3/00 → (51) A61M 31/00**A61J 3/10** → (51) A61K 9/20**A61K 7/00** → (51) C07H 15/04

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 841 060 B1**
A61K 7/11
(25) De (26) De
(21) 97118298.5 (22) 22.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.05.1998
(30) 07.11.1996 DE 19645909
(54) • Haarbehandlungsmittel zur Festigung der Haa-
re
• Hair-care composition for fixing the hair
• Produit de soins capillaires pour la fixation des
cheveux
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274
Darmstadt, DE
(72) Schmenger, Jürgen, 64331 Weiterstadt, DE
Wendel, Harald, 64372 Ober-Ramstadt, DE
Franzke, Michael, Dr., 64380 Rossdorf, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 047 373 B1**
A61K 7/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947527.0 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) FR 99/02433 11.10.1999
(87) WO 00/28949 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 FR 9814218
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
ENTHALTEND EINEN ANIONISCHEN TEN-
SID VOM TYP ALKYLPOLYGLYKOSIDESTER
UND EIN GALAKTOMANNANGUMMI SOWIE
DEREN VERWENDUNGEN
• COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING
AN ANIONIC ALKYLPOLYGLYCOSIDE
SURFACTANT, A GALACTOMANNAN GUM
AND THEIR USES
• COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTE-
NANT UN TENSIOACTIF D'ALKYLPOLYGLY-
COSIDE ANIONIQUE, UNE GOMME DE
GALACTOMANNANE ET LEURS UTILISA-
TIONS

- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CAUWET-MARTIN, Danièle, F-75011 Paris, FR
RESTLE, Serge, F-95390 Saint-Prix, FR
(74) Dodin, Catherine, L'Oreal-D.P.I., 6, rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/50**A61K 7/11** → (51) A61K 7/06**A61K 7/16** → (51) A61C 15/04**A61K 7/42** → (51) C07C 309/12

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 724 874 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95101396.0 (22) 02.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 07.08.1996
(54) • Aus Ölen bestehende Zusammensetzung für
kosmetische Produkte
• Mixture of oils for cosmetics
• Mélange d'huiles pour produits cosmétiques
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Bertoli, Constantin, CH-1032 Romanel s/Lausanne,
CH
Malnoe, Armand, CH-1261 Givrin, CH
(74) Archambault, Jean, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH

A61K 7/48 → (51) A61K 7/50

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 047 404 B1**
A61K 7/06 A61K 7/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 99947532.0 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(86) FR 99/02438 11.10.1999
(87) WO 00/28966 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 FR 9814212
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
ENTHALTEND EINEN ANIONISCHEN TEN-
SID VOM TYP ALKYLPOLYGLYKOSIDESTER
UND EIN CERAMID SOWIE DEREN VER-
WENDUNGEN
• COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING
AN ANIONIC ALKYLPOLYGLYCOSIDE ES-
TER SURFACTANT AND A CERAMIDE AND
THEIR USES
• COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTE-
NANT UN TENSIOACTIF ESTER D'ALKYL-
POLYGLYCOSIDE ANIONIQUE ET UN
CERAMIDE ET LEURS UTILISATIONS
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CAUWET-MARTIN, Danièle, F-75011 Paris, FR
RESTLE, Serge, F-95390 Saint-Prix, FR
(74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/50 → (51) A61K 7/06**A61K 9/08** → (51) A61K 35/62

- (51) **A61K 9/12** (11) **0 789 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 95941077.0 (22) 08.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
LT LV SI

- (43) 20.08.1997
(86) EP 95/04824 08.12.1995
(87) WO 96/18384 1996/28 20.06.1996
(30) 10.12.1994 GB 9425160
(54) • **TREIBGASMISCHUNG FÜR EINE AEROSOL-ZUBEREITUNG**
• **PROPELLANT MIXTURE FOR AEROSOL FORMULATION**
• **MELANGE PROPULSEUR POUR FORMULATION D'AEROSOL**
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) SAPSFORD, Andrew Glaxo Research and Development, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
SAVAGE, Andrew Patrick, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Hackett, Ruth Elizabeth, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **0 801 559 B1**
A61K 31/43
(25) En (26) En
(21) 96904039.3 (22) 08.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.10.1997
(86) EP 96/00547 08.02.1996
(87) WO 96/24337 1996/37 15.08.1996
(30) 08.02.1995 EP 95200313
(54) • **VEHRFABRIKATION ZUR HERSTELLUNG VON BETA-LACTAM ANTIBIOTIKUM ENTHALTENDEN ORALEN DOSISFORMEN**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF ORAL DOSAGE-FORMS CONTAINING A BETA-LACTAM ANTIBIOTIC**
• **PROCEDES DE PREPARATION DES FORMES GALENIQUES ORALES CONTENANT UN ANTIBIOTIQUE DU TYPE BETA-LACTAME**
- (73) YAMANOUCHI EUROPE B.V., Elisabethhof 19, P.O. Box 108, 2350 AC Leiderdorp, NL
(72) SIJBRANDS, Gerrit, Jan, NL-2042 EH Zandvoort, NL
VAN KOUTRIK, Robertus, Cornelis, NL-2353 JB Leiderdorp, NL
-
- (51) **A61K 9/20** (11) **0 553 777 B1**
A61J 3/10
(25) En (26) En
(21) 93101170.4 (22) 27.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.08.1993
(30) 29.01.1992 JP 1351192
(54) • **Schnelllösliche Tablette und ihre Herstellung**
• **Fast dissolving tablet and its production**
• **Comprimé à dissolution rapide et sa fabrication**
- (73) TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) Makino, Tadashi, Ibaraki, Osaka 567, JP
Yamada, Masayuki, Kawanishi, Hyogo 666-01, JP
Kikuta, Jun-ichi, Suita, Osaka 565, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- A61K 9/28** → (51) A61K 31/495
-
- (51) **A61K 9/50** (11) **0 818 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 94925799.2 (22) 09.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT SI
(43) 21.01.1998
(86) US 94/09016 09.08.1994
(87) WO 95/05166 1995/09 23.02.1995
(30) 13.08.1993 US 106024
(54) • **VERFAHREN ZUR VERKAPSELUNG VON NSAIDS**
• **PROCEDURE FOR ENCAPSULATING NSAIDS**
• **PROCEDE D'ENCAPSULAGE D'ANTI-INFLAMMATOIRES NON STEROIDIENS**
- (73) EURAND AMERICA, INCORPORATED, 845 Center Drive, Vandalia, Ohio 45377, US
(72) GHANTA, Sambasiva, Rao, Centerville, OH 45459, US
GUISINGER, Robert, Edmon, Beavercreek, OH 45432, US
(74) Howden, Christopher A., Forrester Ketley & Co. Forrester House 52 Bounds Green Road, London N11 2EY, GB
-
- A61K 9/50** → (51) A61K 31/495
-
- A61K 31/165** → (51) C07C 233/05
-
- A61K 31/28** → (51) A61K 31/409
-
- (51) **A61K 31/353** (11) **0 822 813 B1**
A61K 31/40 A61P 25/24
(25) En (26) En
(21) 96912370.2 (22) 23.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 11.02.1998
(86) SE 96/00526 23.04.1996
(87) WO 96/33710 1996/48 31.10.1996
(30) 27.04.1995 SE 9501567
(54) • **KOMBINATION EINES 5-HT UPTAKEINIBITORS MIT EINEM SELEKTIVEN 5-HT 1A ANTAGONISTEN**
• **A COMBINATION OF A 5-HT UPTAKE INHIBITOR WITH A SELECTIVE 5-HT 1A ANTAGONIST**
• **COMBINAISON D'UN INHIBITEUR DE FIXATION DE 5-HT ET D'UN ANTAGONISTE DE 5-HT 1A SELECTIF**
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) EVENDEN, John, S-113 53 Stockholm, SE
THORBERG, Seth-Olov, S-153 31 Järna, SE
-
- A61K 31/381** → (51) A61K 31/4453
-
- (51) **A61K 31/40** (11) **0 714 299 B1**
A61K 31/415 A61K 31/42
A61K 31/425 A61K 31/44
A61K 31/445 A61K 31/47
A61K 31/495 A61K 31/50
A61K 31/505 C07D 413/04
C07D 413/14 C07D 401/04
(25) En (26) En
(21) 94925092.2 (22) 14.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.06.1996
(86) US 94/07784 14.07.1994
(87) WO 95/02405 1995/05 26.01.1995
(30) 16.07.1993 US 92840
-
- (54) • **BENZOXAZINON- UND BENZOPYRIMIDINON- PIPERIDINYL-VERBINDUNGEN ALS TOKOLYTISCHE OXYTOCIN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN**
• **BENZOXAZINONE AND BENZOPYRIMIDINONE PIPERIDINYL TOCOLYTIC OXYTOCIN RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **BENZOXAZINONE ET BENZOPYRIMIDINONE PIPERIDINYLE UTILES COMME ANTAGONISTES TOCOLYTIQUES DU RECEPTEUR DE L'OXYTOCINE**
- (73) Merck & Co., Inc., 126, East Lincoln Avenue P.O. Box 2000, Rahway New Jersey 07065-0900, US
(72) BOCK, Mark G., Hatfield, PA 19440, US
EVANS, Ben E., Lansdale, PA 19446, US
HOBBS, Doug W., Lansdale, PA 19446, US
WILLIAMS, Peter D., Harleysville, PA 19438, US
ANDERSON, Paul S., Lansdale, PA 19446, US
FREIDINGER, Roger M., Lansdale, PA 19446, US
PETTIBONE, Douglas J., Chalfont, PA 18914, US
(74) Cole, William Gwyn, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- A61K 31/40** → (51) A61K 31/353
-
- A61K 31/40** → (51) C07D 209/16
-
- A61K 31/4025** → (51) A61K 31/4453
-
- (51) **A61K 31/409** (11) **0 714 298 B1**
A61K 31/28 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 94924921.3 (22) 24.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
(43) 05.06.1996
(86) GB 94/01847 24.08.1994
(87) WO 95/05818 1995/10 02.03.1995
(30) 27.08.1993 GB 9317881
(54) • **PHTHALOCYANINDERIVATE ENTHALTENDER PHOTOSENSIBILISATOR IN DER PHOTODYNAMISCHEN THERAPIE VON TUMOREN**
• **PHOTOSENSITISER CONTAINING PHTHALOCYANINE DERIVATIVE FOR PHOTODYNAMIC THERAPY OF TUMOURS**
• **PHOTOSENSIBILISATEUR CONTENANT UN DERIVE PHTHALOCYANINE POUR UNE THERAPIE PHOTODYNAMIQUE DES TUMEURS**
- (73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) COOK, Michael John School of Chemical Sciences, Norwich NR4 7TJ, GB
RUSSEL, David Andrew School of Chemical Sciences, Norwich NR4 7TJ, GB
-
- A61K 31/41** → (51) C07D 403/14
-
- A61K 31/415** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/415** → (51) C07D 233/84
-
- A61K 31/42** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/425** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/43** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 31/44** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/445** → (51) A61K 31/40

- (51) **A61K 31/4453** (11) **0 651 999 B1**
A61K 31/4025 A61K 31/55
A61K 31/381 A61P 15/02
(25) En (26) En
(21) 94307521.8 (22) 13.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- LT SI
(43) 10.05.1995
(30) 15.10.1993 US 138642
(54) • *Hemmung uteriner Fibrose*
• *Methods of inhibiting uterine fibrosis*
• *Inhibition de fibrose utérine*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Black, Larry John, Indianapolis, Indiana 46227, US
Cullinan, George Joseph, Trafalgar, Indiana 46181,
US
Draper, Michael William, Carmel, Indiana 46032,
US
Jones, Charles David, Indianapolis, Indiana 46227,
US
Seyler, David Edward, Greenfield, Indiana 46140,
US
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company
Limited European Patent Operations Erl Wood
Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- A61K 31/47** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 401/04
- (51) **A61K 31/495** (11) **0 673 649 B1**
A61K 9/28 A61K 9/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400628.4 (22) 22.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 27.09.1995
(30) 24.03.1994 FR 9403434
(54) • *Arzneizubereitungen für die verlängerte Trime-
tazidinfreisetzung nach oraler Verabreichung*
• *Pharmaceutical compositions for the prolonged
release of trimetazidine after oral administra-
tion*
• *Compositions pharmaceutiques permettant la
libération prolongée de trimétazidine après ad-
ministration par voie orale*
- (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier,
92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Huet de Barochez, Bruno, F-45520 Chevilley, FR
Genty, Patrick, F-45000 Orleans, FR
Cuine, Alain, F-45800 Saint Jean de Braye, FR
-
- A61K 31/495** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/50** → (51) A61K 31/40
-
- A61K 31/505** → (51) A61K 31/40
- (51) **A61K 31/52** (11) **0 628 311 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 93914963.9 (22) 07.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 14.12.1994
(86) JP 93/00931 07.07.1993
(87) WO 94/01114 1994/03 20.01.1994
(30) 08.07.1992 JP 18102592
(54) • *XANTHINE-DERIVATE ALS ANTIDEPRESSI-
VA*
• *XANTHINE-DERIVATIVES AS ANTIDEPRES-
SANTS*
• *DÉRIVÉS DE LA XANTHINE ET LEUR
USAGE COMME ANTIDÉPRESSEURS*
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., Ohtemachi Bldg.,
6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100,
JP
- (72) SUZUKI, Fumio, Mishima-shi, Shizuoka 411, JP
SHIMADA, Junichi, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
ISHII, Akio, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
NAKAMURA, Joji, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
ICHIKAWA, Shunji, Tagata-gun, Shizuoka 419-01,
JP
KITAMURA, Shigeto, Machida-shi, Tokyo 194, JP
KOIKE, Nobuaki, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- A61K 31/545** → (51) C07D 501/36
-
- A61K 31/55** → (51) A61K 31/4453
- (51) **A61K 31/661** (11) **1 051 180 B1**
A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 98956826.6 (22) 20.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) DK 98/00512 20.11.1998
(87) WO 99/26632 1999/22 03.06.1999
(30) 20.11.1997 US 66901
(54) • *ANTIMIKROBIELL WIRKSAME PHOSPHOLI-
PIDE MIT ANTIMIKROBIELLEN STOFFEN*
• *PHOSPHOLIPIDS HAVING ANTIMICROBIAL
ACTIVITY WITH THE PRESENCE OF ANTI-
MICROBIALS*
• *PHOSPHOLIPIDES PRESENTANT UNE AC-
TIVITE ANTIMICROBIENNE AVEC PRE-
SENCE D'AGENTS ANTIMICROBIENS*
- (73) STATENS SERUMINSTITUT, Artillerivej 5, DK-2300
Copenhagen S, DK
- (72) COHEN, Paul, S.; University of Rhode Island Dept.,
Kingston, RI 02881, US
KROGFELT, Karen, A. Statens Serum Institut Dept.,
DK-2300 Copenhagen S, DK
LAUX, David, C.; University of Rhode Island Dept.,
Kingston, RI 02881, US
UTLEY, Maryjane; University of Rhode Island Dept.,
Kingston, RI 02881, US
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- A61K 31/70** → (51) C07H 15/26
-
- A61K 31/70** → (51) C07H 21/00
-
- A61K 31/7056** → (51) A61K 38/21
-
- A61K 31/715** → (51) A23L 1/29
- (51) **A61K 35/62** (11) **0 624 375 B1**
A61K 38/58 A61K 9/08
A61K 47/02
(25) En (26) En
(21) 94301083.5 (22) 15.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 17.11.1994
(30) 18.02.1993 GB 9303275
(54) • *Hirudin enthaltende Arzneimittel*
• *Pharmaceutical compositions containing hiru-
din*
• *Composition pharmaceutiques contenant de
l'hirudine*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
UCP GEN-PHARMA AG, Talstrasse 82, 8001 Zürich,
CH
- (72) Arvinte, Tudor, Horley, Surrey, RH6 9XA, GB
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 035 858 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98958285.3 (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 98/02576 01.12.1998
(87) WO 99/27943 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 FR 9715230
(54) • *VERWENDUNG VON GINKGO BILOBA EX-
TRAKTEN ZUR HERSTELLUNG EINES ME-
DIKAMENTS*
• *USE OF GINKGO BILOBA EXTRACTS FOR
PREPARING A MEDICINE*
• *UTILISATION D'EXTRAITS DE GINKGO BI-
LOBA POUR PREPARER UN MEDICAMENT*
- (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.),
51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
- (72) DRIEU, Katy, F-75015 Paris, FR
- (74) Bourguin, André, et al, BEAUFOR IPSEN
(S.C.A.F.) 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris,
FR
-
- (51) **A61K 35/78** (11) **1 082 125 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99922248.2 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 14.03.2001
(86) FR 99/01285 02.06.1999
(87) WO 99/62529 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 FR 9807022
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ODER KOSMETISCHE
VERWENDUNG VON EINEM EXTRAKT VON
RUSCUS ACULEATUS ZUR BEHANDLUNG
VON HAARSTÖRUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL OR COSMETICAL USE
OF AN EXTRACT OF RUSCUS ACULEATUS
FOR THE TREATMENT OF HAIR DISOR-
DERS*
• *UTILISATION PHARMACEUTIQUE OU COS-
METIQUE D'UN EXTRAIT DE RUSCUS ACU-
LEATUS POUR LE TRAITEMENT DES
DESORDRES CAPILLAIRES*
- (73) Pierre Fabre Dermo-Cosmetique, 45, place Abel-
Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CHARVERON, Marie, F-31000 Toulouse, FR
FABRE, Bernard, F-31450 Belberaud, FR
JEANJEAN, Michel, F-31320 Castanet-Tolosan, FR
NAVARRO, Roger, F-09100 Pamiers, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **A61K 38/16** (11) **0 845 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 96118958.6 (22) 27.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 03.06.1998
(54) • *Neurotoxine zur Behandlung von Hauterkran-
kungen bei Säugetieren*
• *Neurotoxins for treating cutaneous disorders in
mammals*
• *Neurotoxines pour le traitement d'affections
cutanées chez les mammifères*
- (73) Binder, William J., 1640 Amalfi Drive, Pacific
Palisades, California, US
- (72) Binder, William J., Pacific Palisades, California, US
- (74) Patentanwältin Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
-
- A61K 38/16** → (51) C07K 14/415

- (51) **A61K 38/20** (11) **0 820 299 B1**
A61K 47/00 A61K 47/26
- (25) En (26) En
- (21) 96905322.2 (22) 02.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 28.01.1998
- (86) US 96/01382 02.02.1996
- (87) WO 96/24369 1996/37 15.08.1996
- (30) 06.02.1995 US 384062
- (54) • **ARZNEIMITTELFORMULIERUNGEN FÜR IL-12**
• **FORMULATIONS FOR IL-12**
• **FORMULATIONS DE PREPARATION D'INTERLEUKINE-12**
- (73) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
- (72) WARNE, Nicholas, W., Methuen, MA 01844, US
CROWLEY, Thomas, J., Malden, MA 02148, US
SMITH, Tracy, M., Lawrence, MA 01841, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

-
- (51) **A61K 38/21** (11) **0 956 861 B1**
A61K 31/7056 A61P 31/14
// (A61K38/21, 31:7056)
 - (25) En (26) En
 - (21) 99303729.0 (22) 13.05.1999
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
 - LT LV RO
 - (43) 17.11.1999
 - (30) 15.05.1998 US 79566
 - (54) • **Kombinationstherapie enthaltend Ribavirin und Interferon alpha bei Patienten mit chronischer Hepatitis C Infektion, die nicht antiviral vorbehandelt sind**
• **Combination therapy comprising ribavirin and interferon alpha in antiviral treatment naive patients having chronic hepatitis c infection**
• **Thérapie combinatoire contenant de la ribavirine et de l'interferon alpha chez les patients ayant une infection chronique d'hépatite C et n'ayant pas été traités par un agent antiviral**
 - (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
 - (72) Albrecht, Janice K., Winter Park, Florida 32789, US
 - (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
 - (60) 01130613.1

A61K 38/27 → (51) C12N 15/11

A61K 38/55 → (51) C07K 14/16

A61K 38/56 → (51) C07K 14/415

A61K 38/58 → (51) A61K 35/62

A61K 39/005 → (51) G01N 33/569

-
- (51) **A61K 39/395** (11) **0 798 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 97106298.9 (22) 17.01.1992
 - (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL
SE
 - (43) 01.10.1997
 - (30) 17.01.1991 US 641758
 - (54) • **Anti-Plättchen-Wachstumsfaktor-Antikörper in der Behandlung von Restenose**
• **Anti platelet derived growth factor antibodies in the treatment of restenosis**
• **Anticorps contre le facteur de croissance dérivé de plaquettes dans le traitement de la restenose**

- (73) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, 4225 Roosevelt Way N.E., Suite 301, Seattle, WA 98105, US
- (72) Ross, Russell, Seattle, Washington 98105, US
Reidy, Michael A., Seattle, Washington 98115, US
Raines, Elaine W., Seattle, Washington 98146, US
Lindner, Volkhard, Seattle, WA 98117, US
Ferns, Gordon A.A., Brentwood, Essex CM14 4SU, GB
Jackson, Christopher, Sandwich, Kent CZ13 9JR, GB
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 92905617.4 / 0 573 510

A61K 47/00 → (51) A61K 38/20

A61K 47/02 → (51) A61K 35/62

A61K 47/26 → (51) A61K 38/20

-
- (51) **A61K 47/48** (11) **0 797 452 B1**
A61P 37/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 95939341.4 (22) 06.12.1995
 - (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
 - (43) 01.10.1997
 - (86) GB 95/02851 06.12.1995
 - (87) WO 96/17625 1996/27 13.06.1996
 - (30) 06.12.1994 GB 9424631
 - (54) • **MODULATION DER IMMUNANTWORT**
• **MODULATING THE IMMUNE RESPONSE**
• **MODULATION DE LA REPOSE IMMUNE**
 - (73) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
 - (72) FEARON, Douglas, Thomas, Cambridge CB3 0EY, GB
DEMPSEY, Paul, Walter, Cambridge CB2 2NN, GB
 - (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **0 851 768 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96931427.7 (22) 30.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 08.07.1998
- (86) US 96/13874 30.08.1996
- (87) WO 97/09068 1997/12 13.03.1997
- (30) 01.09.1995 US 3148
- (54) • **INTERAKTIVE MOLEKULARE KONJUGATE**
• **INTERACTIVE MOLECULAR CONJUGATES**
• **CONJUGUES MOLECULAIRES INTERACTIFS**

- (73) University of Washington, 1107 N.E. 45th Street, Suite 200, Seattle, WA 98105, US
- (72) HOFFMAN, Allan, S., Seattle, WA 98105, US
STAYTON, Patrick, S., Seattle, WA 98117, US
- (74) Bond, Bentley George, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61K 48/00 → (51) C12N 15/11

(51) **A61K 49/00** (11) **0 743 860 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95936688.1 (22) 15.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL PT
SE
- (43) 27.11.1996
- (86) GB 95/02673 15.11.1995
- (87) WO 96/15814 1996/25 30.05.1996

- (30) 19.11.1994 GB 9423419
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOHLER MIKROSPHAEREN**
• **PREPARATION OF HOLLOW MICROCAPSULES**
• **PREPARATION DE MICROCAPSULES CREUSES**
- (73) Quadrant Healthcare (UK) Limited, 1 Mere Way, Ruddington, Nottingham NG11 6JS, GB
- (72) OSBORNE, Nicholas, Nottingham NG4 2DJ, GB
SUTTON, Andrew, Derek, Nottinghamshire NG11 6FX, GB
- (74) JOHNSON, Richard, Alan, Nottingham NG2 5NA, GB
Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 49/00 → (51) C07C 233/05

A61K 49/04 → (51) A61L 24/00

-
- (51) **A61K 51/00** (11) **0 460 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 91903521.2 (22) 18.12.1990
 - (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
 - (43) 11.12.1991
 - (86) US 90/07522 18.12.1990
 - (87) WO 91/09622 1991/15 11.07.1991
 - (30) 27.12.1989 US 458049
 - (54) • **KOLLOIDALE RADIOMARKIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN, DEREN ANWENDUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **RADIOLABELED COLLOID COMPOSITIONS, THEIR USE AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION**
• **COMPOSITIONS COLLOIDES RADIOMARQUEES, LEUR UTILISATION ET PROCEDE DE PREPARATION**
 - (73) MALLINCKRODT MEDICAL, INC., 675 McDonnell Boulevard, P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
 - (72) SIMON, Jaime, Angleton, TX 77515, US
COOPER, Lance, A., Lake Jackson, TX 77566, US
McMILLAN, Kenneth, Richwood, TX 77531, US
WILSON, David, A., Richwood, TX 77531, US
 - (74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

A61K 51/08 → (51) C07K 14/655

-
- (51) **A61L 2/00** (11) **0 956 054 B1**
(25) De (26) De
(21) 98904076.1 (22) 15.01.1998
 - (84) BE DE ES FR IT PT
 - (43) 17.11.1999
 - (86) EP 98/00206 15.01.1998
 - (87) WO 98/34649 1998/32 13.08.1998
 - (30) 07.02.1997 DE 19704639
 - (54) • **VERFAHREN ZUM VERDAMPFEN UND ÜBERHITZEN EINES STERILISIERUNGSMITTELS UND VORRICHTUNG HIERFÜR**
• **METHOD FOR VAPORIZING AND SUPERHEATING A STERILIZING AGENT AND DEVICE THEREFOR**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VAPORISER ET SURCHAUFFER UN AGENT DE STERILISATION**
 - (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
 - (72) SÖRENSEN, Karsten, D-64347 Griesheim, DE
 - (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A61L 2/04** (11) **0 727 228 B1**
G01N 35/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 96420043.0 (22) 09.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.1996
(30) 16.02.1995 FR 9502010
(54) • *Vorrichtung zur Entnahme und/oder Ausstoss eines verunreinigten Mediums mit Dekontaminierung der Behandlungsvorrichtung dieses Mediums*
• *Collection and ejection device of contaminated medium with decontamination of handling device of said medium*
• *Dispositif de prélèvement et/ou éjection d'un milieu contaminant, avec décontamination de l'organe de manipulation dudit milieu*
- (73) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
(72) Colin, Bruno, 69280 Marcy l'Etoile, FR
Bossy, Geneviève, 01500 Amberieu, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **A61L 2/06** (11) **1 021 207 B1**
NI (26) En
(21) 97930878.0 (22) 09.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) NL 97/00404 09.07.1997
(87) WO 98/02193 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 NL 1003576
(54) • *STERILISATIONSANLAGE*
• *STERILISATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE STERILISATION*
- (73) Hevo N.V., Nieuwstraat 12, 2382 Poppel, BE
De Heus, Evert Bastiaan, Leeghwaterstraat 4, 4251 LM Werkendam, NL
(72) DE HEUS, Evert, Bastiaan, NL-4251 LM Werkendam, NL
(74) Merkelbach, B., et al, Van Ruysdaellaan 47, 2264 TK Leidschendam, NL
-
- (51) **A61L 2/10** (11) **0 919 246 B1**
A61L 2/20 A61L 2/18
B65B 55/04
(25) It (26) En
(21) 97830555.5 (22) 29.10.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.06.1999
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sterilisieren von Packstoffbahnen*
• *Method and apparatus for sterilizing a packaging sheet material*
• *Procédé et appareil pour stériliser des matériaux d'emballage en feuille*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) Moruzzi, Guido, 40068 S. Lazzaro Di Savena, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **A61L 2/18** (11) **0 883 407 B1**
C11D 3/00 G02C 13/00
(25) En (26) En
(21) 97903128.3 (22) 28.01.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 16.12.1998
(86) US 97/01331 28.01.1997
(87) WO 97/31659 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 US 13304 P
17.12.1996 US 33183 P
-
- (54) • *BEHANDLUNG VON KONTAKTLINSEN MIT WÄSSRIGER LÖSUNG VON PHOPHONSÄUREDERIVATEN*
• *TREATMENT OF CONTACT LENSES WITH AQUEOUS SOLUTION INCLUDING PHOSPHONIC COMPOUNDS*
• *TRAITEMENT DE LENTILLES DE CONTACT AVEC UNE SOLUTION AQUEUSE CONTENANT DES COMPOSES PHOSPHONIQUES*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) RICHARD, Wanda, D., Philipsburg, NJ 08865, US
HEILER, David, J., Avon, NY 14414, US
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- A61L 2/18** → (51) A01N 35/02
-
- A61L 2/18** → (51) A61L 2/10
-
- A61L 2/20** → (51) A61L 2/10
-
- A61L 2/20** → (51) A61M 39/16
-
- (51) **A61L 15/58** (11) **0 848 960 B1**
C09J 133/06
(25) De (26) De
(21) 97120916.8 (22) 28.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653605
(54) • *Haft- und Bindemittel für dermale oder transdermale Therapiesysteme*
• *Adhesive for dermal or transdermal therapy systems*
• *Adhésif pour système thérapeutique dermique ou transdermique*
- (73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) Assmus, Manfred, 64404 Bickenbach, DE
Beckert, Thomas, Dr., 64297 Darmstadt, DE
Bergmann, Günter, 64435 Gross Krotzenburg, DE
Kähler, Stephanie, 64625 Bensheim, DE
Petereit, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
-
- (51) **A61L 24/00** (11) **0 841 854 B1**
A61L 27/00 A61L 27/14
A61L 31/00 A61L 31/04
A61K 49/04
(25) En (26) En
(21) 96925567.8 (22) 29.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV SI
(43) 20.05.1998
(86) US 96/12435 29.07.1996
(87) WO 97/04656 1997/08 13.02.1997
(30) 27.07.1995 US 507863
(54) • *ZUBEREITUNGEN ZUR EMBOLISIERUNG VON BLUTGEFÄSSEN*
• *COMPOSITIONS FOR EMBOLIZING BLOOD VESSELS*
• *COMPOSITIONS POUR L'EMBOLISATION DE VAISSEaux SANGUINS*
- (73) MICRO THERAPEUTICS, INC., 1062-F Calle Negocio, San Clemente, CA 92673, US
(72) GREFF, Richard, J., St. Petersburg, FL 33706, US
JONES, Michael, L., Capistrano Beach, CA 92624, US
EVANS, Scott, Santa Ana, CA 92705, US
(74) Des Termes, Monique, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A61L 27/00** (11) **0 989 867 B1**
(25) De (26) De
(21) 98941248.1 (22) 29.06.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 05.04.2000
(86) DE 98/01782 29.06.1998
(87) WO 99/00152 1999/01 07.01.1999
(30) 27.06.1997 DE 19727497
(54) • *BIOARTIFIZIELLES TRANSPLANTAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *BIO SYNTHETIC TRANSPLANT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *TRANSPLANT BIOSYNTHETIQUE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (73) Bader, Augustinus, Hinter den Langen Höfen 16, 31275 Lehrte, DE
Steinhoff, Gustav, Heckendamm 12, 31303 Burgdorf, DE
Haverich, Axel, Dorfstrasse 8, 30916 Isernhagen, DE
(72) Bader, Augustinus, 31275 Lehrte, DE
Steinhoff, Gustav, 31303 Burgdorf, DE
Haverich, Axel, 30916 Isernhagen, DE
(74) Böst, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
-
- A61L 27/00** → (51) A61L 24/00
-
- A61L 27/14** → (51) A61L 24/00
-
- A61L 31/00** → (51) A61L 24/00
-
- A61L 31/04** → (51) A61L 24/00
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **0 555 625 B1**
(25) En (26) En
(21) 93100013.7 (22) 04.01.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 18.08.1993
(30) 12.02.1992 US 834450
(54) • *Absaugsteuervorrichtung*
• *Aspiration control system*
• *Système de contrôle d'aspiration*
- (73) Bausch & Lomb, Inc., 555 West Arrow Highway, Claremont, CA 91711, US
(72) Conley, Paul G., St. Charles, Missouri 63301, US
Williams, Daniel L., Jr., Florissant, Missouri 63031, US
Applebaum, Peter F., St. Louis, Missouri 63139, US
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 062 958 B1**
(25) En (26) En
(21) 00202054.3 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.12.2000
(30) 18.06.1999 US 336230
(54) • *Software zur Steuerung von Betriebsparametern in einem chirurgischen System*
• *Software for controlling the operating parameters of a surgical system*
• *Logiciel de contrôle des paramètres opératoires d'un dispositif chirurgical*
- (73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
(72) Morgan, Michael D., Costa Mesa, CA 92627, US
Boukhny, Mikhail, Laguna Beach, CA 92651, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

A61M 5/142 → (51) F04B 49/00

(51) **A61M 5/168** (11) **O 846 008 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96929349.7 (22) 20.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 10.06.1998
(86) FR 96/01297 20.08.1996
(87) WO 97/07842 1997/11 06.03.1997
(30) 25.08.1995 FR 9510094
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN INJEKTION*
• *CONTINUOUSLY OPERATING INFUSION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION POUVANT FONCTIONNER EN CONTINU*

(73) DEBIOTECH S.A., 17, rue des Terreaux C.P. 82, 1000 Lausanne 9, CH
(72) NEFTEL, Frédéric, CH-1009 Lausanne, CH
BOUVIER, Bernard, F-95610 Eragny-sur-Oise, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61M 5/19** (11) **O 850 078 B1**
A61M 5/24
(25) En (26) En
(21) 96929616.9 (22) 22.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) SE 96/01042 22.08.1996
(87) WO 97/07844 1997/11 06.03.1997
(30) 28.08.1995 SE 9502957
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSTELLUNG EINES ELEMENTES IN EINEM BEHÄLTER*
• *DEVICE FOR DISPLACING A MEMBER IN A CONTAINER*
• *DISPOSITIF SERVANT A DEPLACER UN ELEMENT DANS UN RESERVOIR*

(73) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
(72) LJUNGGUIST, Oile, S-183 67 Täby, SE
(74) Elwe, Magnus, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE

A61M 5/24 → (51) A61M 5/19

(51) **A61M 11/00** (11) **O 782 866 B1**
B05B 11/00 B05B 1/34
(25) De (26) De
(21) 96119492.5 (22) 05.12.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI SE
(43) 09.07.1997
(30) 04.01.1996 DE 19600123
(54) • *Austragkopf für Medien, insbesondere zur medikamentösen Behandlung des Rachens*
• *Dispenser head, especially for drug treatment of the throat*
• *Tête de diffuseur, en particulier pour le traitement médicamenteux de la gorge*

(73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
(72) Ritsche, Stefan, 78315 Radolfzell, DE
Amann, Esther, 78315 Radolfzell, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **A61M 11/00** (11) **O 788 388 B1**
A61M 15/00 **B65D 47/10**
(25) En (26) En
(21) 95940560.6 (22) 27.10.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 13.08.1997
(86) US 95/13872 27.10.1995
(87) WO 96/13290 1996/21 09.05.1996

(30) 28.10.1994 US 330971
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG VON PEPTIDWIRKSTOFFEN IN AEROSOL-FORM*
• *DEVICE FOR AEROSOLIZED DELIVERY OF PEPTIDE DRUGS*
• *APPAREIL ADMINISTRANT DES MEDICAMENTS A BASE DE PEPTIDES SOUS FORME D'AEROSOLS*

(73) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
(72) LLOYD, Lester, J., Orinda, CA 94563, US
LLOYD, Peter, M., Oakland, CA 94611, US
RUBSAMEN, Reid, M., Berkeley, CA 94705, US
SCHUSTER, Jeffrey, A., Berkeley, CA 94708, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

A61M 11/02 → (51) A61M 15/00

(51) **A61M 15/00** (11) **O 983 103 B1**
A61M 11/02
(25) De (26) De
(21) 98925557.5 (22) 08.05.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 08.03.2000
(86) EP 98/02703 08.05.1998
(87) WO 98/52633 1998/47 26.11.1998
(30) 16.05.1997 DE 19720701
(54) • *VORRICHTUNG ZUR APPLIKATION EINES MEDIKAMENT-AEROSOLS ÜBER DIE LUNGE*
• *DEVICE FOR ADMINISTERING A MEDICINAL AEROSOL VIA THE LUNGS*
• *DISPOSITIF POUR L'ADMINISTRATION D'UN AEROSOL MEDICAMENTEUX PAR LES POUMONS*

(73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) BRAND, Peter, D-82131 Gauting, DE
SELZER, Titus, D-80686 München, DE
SCHULZ, Holger, D-86899 Landsberg, DE
ROTH, Christa, D-65760 Eschborn, DE
HEYDER, Joachim, D-80802 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61M 15/00 → (51) A61M 11/00

(51) **A61M 16/00** (11) **O 746 368 B1**
A61M 25/00 **A61M 31/00**
A61M 16/04
(25) En (26) En
(21) 94925203.5 (22) 16.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 11.12.1996
(86) US 94/08905 16.08.1994
(87) WO 95/06492 1995/11 09.03.1995
(30) 31.08.1993 US 114353
(54) • *MUND-RACHENRAUMKANÜLE MIT BALLON*
• *CUFFED ORO-PHARYNGEAL AIRWAY*
• *CANULE BUCCOPHARYNGEE A BALLON-NET*

(73) THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY, 550 North Broadway, Baltimore, MD 21205, US
(72) GREENBERG, Robert, S., Glenelg, MD 21737, US
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

A61M 16/00 → (51) A61M 25/00

A61M 16/04 → (51) A61M 16/00

(51) **A61M 25/00** (11) **O 712 317 B1**
A61M 16/00 **A61M 39/20**
B65D 47/14
(25) En (26) En
(21) 94925235.7 (22) 05.08.1994
(84) BE DE ES FR GB IE IT LU NL
(43) 22.05.1996
(86) US 94/09030 05.08.1994
(87) WO 95/04569 1995/08 16.02.1995
(30) 06.08.1993 US 103014
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR SCHLAUCHVERBINDER*
• *CAPPING DEVICE FOR CONDUIT CONNECTOR*
• *SYSTEME DE FERMETURE POUR RACCORDS DE CONDUITS*

(73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
(72) HORTON, Duane, L., St. Louis, MO 63128, US
NYE, Richard, V., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

A61M 25/00 → (51) A61M 16/00

(51) **A61M 25/10** (11) **O 735 906 B1**
A61M 29/02
(25) En (26) En
(21) 95905998.1 (22) 21.12.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 09.10.1996
(86) US 94/14604 21.12.1994
(87) WO 95/17223 1995/27 29.06.1995
(30) 21.12.1993 US 171061
(54) • *SCHRAUBENLINIEN-GERILLTER BALLON FÜR DILATATIONS-KATHETER*
• *HELICALLY GROOVED BALLOON FOR DILATION CATHETER*
• *BALLON A RAINURES HELICOIDALES POUR CATHETER DE DILATATION*

(73) Medtronic AVE, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, California 95403, US
(72) FAGAN, John, R., Pepperell, MA 01463, US
KLING, Jeffrey, Tewksbury, MA 01876, US
(74) Bauer, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

A61M 29/02 → (51) A61M 25/10

(51) **A61M 31/00** (11) **O 671 959 B1**
A61J 3/00
(25) En (26) En
(21) 93900905.6 (22) 07.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 20.09.1995
(86) US 92/10521 07.12.1992
(87) WO 93/10851 1993/14 10.06.1993
(54) • *VORRICHTUNG ZUM PRÄPARIEREN INTRAVENÖSER ANÄSTHESIEINFUSIONEN*
• *APPARATUS FOR PREPARING INTRAVENOUS ANESTHESIA INFUSIONS*
• *APPAREIL DE PREPARATION DE PERFUSIONS INTRAVEINEUSES D'ANESTHESIE*

(73) TEEPLE, Edward, Jr., A Mixed Bag Corporation, 40 St. Clair Drive, Pittsburgh, PA 15228, US
(72) TEEPLE, Edward, Jr., Pittsburgh, PA 15228, US
(74) Rutetzki, Andreas, Dipl.-Ing., et al, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61M 31/00 → (51) A61M 16/00

- (51) **A61M 35/00** (11) **0 782 869 B1**
D06M 23/12
(25) De (26) De
(21) 96118660.8 (22) 21.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 09.07.1997
(30) 03.01.1996 DE 19600076
(54) • *Mikrokapselbeschichtetes Material*
• *Material coated with micro-capsules*
• *Matériel revêtu avec des micro-capsules*
(73) Deotexis Inc., 885 Third Avenue, Suite 2900, New York, N.Y. 10022-4838, US
(72) Tebbe, Gerold, 9800 Monaco, MC
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **A61M 39/06** (11) **0 835 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 96917835.9 (22) 24.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.04.1998
(86) US 96/07777 24.05.1996
(87) WO 96/40360 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 476690
(54) • *THORAKOZENTHESEKATHETERINSTRUMENTE MIT SELBSTDICHTENDEN VENTILEN*
• *THORACENTESIS CATHETER INSTRUMENTS HAVING SELF-SEALING VALVES*
• *INSTRUMENTS DE THORACENTESE SOUS FORME DE CATHETER POURVUS DE CLAPETS AUTO-OBTURATEURS*
(73) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, McGaw Park, Illinois 60085-6787, US
(72) VISCONTI, Peter, L., Chicago, IL 60660, US
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61M 39/16** (11) **0 782 466 B1**
A61L 2/20
(25) En (26) En
(21) 96916813.7 (22) 30.05.1996
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE
(43) 09.07.1997
(86) US 96/08072 30.05.1996
(87) WO 96/40361 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 474839
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE PRÄZISE FREISETZUNG EINES ANTIMIKROBIELLEN MITTELS*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRECISE RELEASE OF AN ANTIMICROBIAL AGENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LIBERATION PRECISE D'UN AGENT ANTIMICROBIEN*
(73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) LING, Michael, T., K., Vernon Hills, IL 60061, US WOO, Lecon, Libertyville, IL 60048, US LO, Ying-Cheng, Green Oaks, IL 60061, US BALTEAU, Patrick, B-5081 Saint-Denis, BE PELUSO, Franco, B-3001 Heverlee, BE
(74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 39/20 → (51) A61M 25/00

- (51) **A61N 1/05** (11) **0 751 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 95943584.3 (22) 21.11.1995
(84) DE FR GB NL

- (43) 08.01.1997
(86) US 95/15152 21.11.1995
(87) WO 96/15665 1996/25 30.05.1996
(30) 21.11.1994 US 342976
(54) • *IN EINEM SCHRITT IMPLANTIERBARER MEDIZINISCHER ELEKTRISCHER LEITER*
• *SINGLE PASS MEDICAL ELECTRICAL LEAD*
• *CONDUCTEUR ELECTRIQUE MEDICAL A PASSAGE UNIQUE*
(73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
(72) KRUSE, Ib M., 671 41 Arvika, SE
LOKHOFF, Nicolaas M., 6464 HE Kerkrade, NL VAN VENROOIJ, Paulus, 6431 EZ Hoensbroek, NL BAKELS, Arnoldus P. D. M., 6369 BV Simpelveld, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61N 1/37** (11) **0 702 981 B1**
G01R 33/02
(25) En (26) En
(21) 95850157.9 (22) 08.09.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.03.1996
(30) 22.09.1994 SE 9403188
(54) • *Magnetfeld-detektor in einem medizinischen Implantat*
• *Magnetic field detector in a medical implant*
• *Détecteur d'un champ magnétique dans un implant médical*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Budgifvars, Göran, S-112 59 Stockholm, SE Bergström, Inga, S-113 62 Stockholm, SE

- (51) **A61N 1/375** (11) **1 039 952 B1**
H01R 4/24 H01R 4/28
(25) En (26) En
(21) 98962755.9 (22) 01.12.1998
(84) CH DE FR IT LI
(43) 04.10.2000
(86) SE 98/02194 01.12.1998
(87) WO 99/30778 1999/25 24.06.1999
(30) 12.12.1997 SE 9704645
(54) • *STECKERTEIL FÜR EIN SCHRITTMACHERGEHÄUSE*
• *FEMALE CONNECTOR PART FOR A PACER HOUSING*
• *PARTIE DE CONNECTEUR FEMELLE POUR BOITIER DE STIMULATEUR*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) FRÖBERG, Paul, S-161 70 Bromma, SE

A61P 15/02 → (51) A61K 31/4453**A61P 25/24** → (51) A61K 31/353**A61P 31/04** → (51) A61K 31/661**A61P 31/14** → (51) A61K 38/21**A61P 35/00** → (51) A61K 31/409**A61P 37/00** → (51) A61K 47/48

- (51) **A62B 1/14** (11) **1 087 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 99926602.6 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) GB 99/01882 18.06.1999
(87) WO 99/65572 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 GB 9813351
(54) • *SICHERHEITSVORRICHTUNG*

- *SAFETY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE*
(73) Latchways PLC, Hopton Park, Devizes, Wiltshire SN10 2JP, GB
(72) ATKINSON, Geoffrey, Fraser Latchways plc, Devizes Wiltshire SN10 2JP, GB
COGZELL, Jonathan, Michael Latchways plc, Devizes Wiltshire SN10 2JP, GB
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A62B 9/04 → (51) A62B 25/00

- (51) **A62B 25/00** (11) **0 747 095 B1**
A62B 9/04
(25) En (26) En
(21) 96304252.8 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(30) 09.06.1995 GB 9511796
14.03.1996 GB 9605372
(54) • *Verbesserungen an Gurtgeschirren*
• *Improvements in or relating to harnesses*
• *Améliorations aux harnais*
(73) Draeger Limited, Ullswater Close, Kitty Brewster Industrial Estate, Blyth, Northumberland NE24 4RG, GB
(72) Van Hall, Maurice, Bedlington, Northumberland, GB Middleton, David Ian, Annitsford, Northumberland, GB
Schwegman, Henri, Ponteland, Northumberland, GB
McMillan, James Leslie, Sidcup, Kent, GB
Barrett, Ian, Cramlington, Northumberland, GB
(74) Overbury, Richard Douglas, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **A62B 25/00** (11) **0 747 096 B1**
A62B 9/04
(25) En (26) En
(21) 96304253.6 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(30) 09.06.1995 GB 9511737
(54) • *Verbesserungen an Atmungsgeräten*
• *Improvements in or relating to breathing apparatus*
• *Améliorations aux appareils respiratoires*
(73) Draeger Limited, Ullswater Close, Kitty Brewster Industrial Estate, Blyth, Northumberland NE24 4RG, GB
(72) Van Hall, Maurice, Bedlington, Northumberland, GB Middleton, David Ian, Annitsford, Northumberland, GB
Schwegman, Henri, Ponteland, Northumberland, GB
McMillan, James Leslie, Sidcup, Kent, GB
Barrett, Ian, Cramlington, Northumberland, GB
(74) Overbury, Richard Douglas, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **A62B 25/00** (11) **0 756 880 B1**
A62B 9/04
(25) En (26) En
(21) 96305484.6 (22) 26.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.02.1997
(30) 31.07.1995 GB 9515655
(54) • *Verbesserungen an Beatmungsapparaten*

- *Improvements in or relating to breathing apparatus*
 - *Améliorations apportées à un appareil respiratoire*
- (73) Draeger Limited, Ullswater Close, Kitty Brewster Industrial Estate, Blyth, Northumberland NE24 4RG, GB
- (72) Gardner, Geoff, Whitley Bay, Tyne & Wear, GB
- Middleton, David Ian, Annitsford, Northumberland, GB
- (74) Overbury, Richard Douglas, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **A63B 23/035** (11) **0 877 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902910.5 (22) 10.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.11.1998
(86) US 97/00484 10.01.1997
(87) WO 97/26949 1997/33 31.07.1997
(30) 25.01.1996 US 591768
(54) • *ARMANGETRIEBENES LAUFBAND*
• *ARM POWERED TREADMILL*
• *TAPIS ROULANT ACTIONNE A L'AIDE DES BRAS*
- (73) True Fitness Technology, Inc., 865 Hoff Road, O'Fallon, MO 63366, US
- (72) TRULASKE, Frank, R., St. Louis, MO 63131, US
- MOON, Daniel, R., Riversdale, IL 60545, US
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A63B 47/00 → (51) A63B 57/00

- (51) **A63B 57/00** (11) **0 722 753 B1**
A63B 47/00 A45F 5/02
A41F 9/00
(25) De (26) De
(21) 96810024.8 (22) 11.01.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 24.07.1996
(30) 17.01.1995 CH 12995
(54) • *Tragvorrichtung für Golfutensilien*
• *Carrying device for golf accessories*
• *Dispositif de portages pour accessoires de golf*
- (73) Gianesi Gschwind, Donata, Raingässli 35, 8706 Meilen, CH
- (72) Gianesi Gschwind, Donata, 8706 Meilen, CH
- (74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., et al, c/o Isler & Pedrazzini AG, Gotthardstrasse 53, 8002 Zürich, CH

- (51) **A63C 1/02** (11) **0 915 725 B1**
A43B 5/16
(25) En (26) En
(21) 97931253.5 (22) 18.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) US 97/10594 18.06.1997
(87) WO 97/48458 1997/55 24.12.1997
(30) 21.06.1996 US 668278
(54) • *EINSPURIGER ROLLSCHUH*
• *IN-LINE ROLLER SKATE*
• *PATIN A ROULETTES EN LIGNE*
- (73) K-2 CORPORATION, 19215 Vashon Highway Southwest, Vashon, Washington 98070, US
- (72) MEIBOCK, Antonin, A., Calgary, Alberta T2L 1X3, CA
- SVENSSON, John, E., Vashon, WA 98070, US
- (74) Schulz, Rütger, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **A63G 7/00** (11) **1 027 114 B1**
(25) NI (26) En
(21) 98953107.4 (22) 26.10.1998
(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) NL 98/00617 26.10.1998
(87) WO 99/22830 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 NL 1007411
(54) • *VERGNÜGUNGSEINRICHTUNG*
• *AMUSEMENT DEVICE*
• *APPAREIL DE DIVERTISSEMENT*
- (73) Vekoma Technology B.V., Schaapweg 18, 6063 BA Vlodrop, NL
- (72) CLERX, Petrus, Joseph, Hubertus, NL-6043 Roermond, NL
- PEETERS, Christiaan, Wilhelmus, NL-6088 EC Roggel, NL
- (74) Veldman-Dijkers, Cornelia G.C., Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **B01D 1/00** (11) **0 961 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 97904997.0 (22) 20.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 08.12.1999
(86) DK 97/00078 20.02.1997
(87) WO 97/14288 1997/18 24.04.1997
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG ZUR SPRÜHTROCKNUNG SOWIE REINIGUNGSMETHODE FÜR EINE SOLCHE VORRICHTUNG*
• *SPRAY DRYING METHOD AND APPARATUS AND CLEANING METHOD FOR SUCH AN APPARATUS*
• *PROCEDE ET EQUIPEMENT DE SECHAGE PAR AEROSOL ET PROCEDE DE NETTOYAGE POUR UN TEL EQUIPEMENT*
- (73) NIRO A/S, Gladsaxevej 305, DK-2860 Soeborg, DK
- (72) BACH, Poul, DK-3460 Birkerød, DK
- MASTERS, Keith, DK-2890 Bagsvaerd, DK
- (74) Raffnsøe, Knud Rosenstand, et al, Internationalt Patent-Bureau, 23 Høje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

B01D 1/00 → (51) C02F 1/04

- (51) **B01D 1/30** (11) **0 848 635 B1**
// B01D1/22, D21C11/10, F28F9/02
(25) FI (26) En
(21) 96926421.7 (22) 21.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 24.06.1998
(86) FI 96/00449 21.08.1996
(87) WO 97/07867 1997/11 06.03.1997
(30) 22.08.1995 FI 953929
(54) • *FLÜSSIGHEITSVERTEILER FÜR VERDAMPFER*
• *LIQUID DISTRIBUTOR FOR EVAPORATOR*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE POUR EVAPO-RATEUR*
- (73) Hadwaco Ltd. Oy., Hämeentie 135, 00560 Helsinki, FI
- (72) RAMM-SCHMIDT, Leif, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
- TIAINEN, Veli, FIN-01800 Klaukkala, FI
- KOISTINEN, Peter, FIN-02710 Espoo, FI
- ERIKSSON, Hemmo, FIN-01300 Vantaa, FI
- (74) Sajjonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B01D 3/00** (11) **0 888 156 B1**
B01D 3/20 B01D 3/22
B01D 3/32 B01J 8/02
B01J 8/04
(25) En (26) En
(21) 96906188.6 (22) 22.01.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 07.01.1999
(86) US 96/00922 22.01.1996
(87) WO 97/26971 1997/33 31.07.1997
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RE-AKTIVDESTILLATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONCURRENT REACTION WITH DISTILLATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL A REACTION ET DISTILLATION CONCURRENTES*
- (73) Koch-Glitsch, Inc, 4111 East 37th Street North, Wichita KS 67220, US
- (72) KOCH, David, H., New York City, NY 10017, US
- YEOMAN, Neil, Merrick, NY 11566, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01D 3/00 → (51) B01D 3/20

- (51) **B01D 3/20** (11) **0 882 481 B1**
B01D 3/00
(25) De (26) De
(21) 97810353.9 (22) 05.06.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 09.12.1998
(54) • *Ablaufschacht zu einer Bodenkolonne*
• *Discharge pipe for a plate column*
• *Tube de retour pour une colonne à plateaux*
- (73) Sulzer Chemtech AG, Hegelfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
- (72) Gerla, Johannes, Dr., 8408 Winterthur, CH
- van Westendorp, Henk Bert, 6662 JG Elst (Gld), NL
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

B01D 3/20 → (51) B01D 3/00

B01D 3/22 → (51) B01D 3/00

B01D 3/32 → (51) B01D 3/00

- (51) **B01D 5/00** (11) **0 850 675 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97480087.2 (22) 04.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(30) 24.12.1996 FR 9616241
(54) • *Kompakte Vorrichtung zur Regeneration von Lösemitteln*
• *Compact device for regenerating solvents*
• *Dispositif compact de régénération de solvants*
- (73) TOURNAIRE, S.A., 50 Route de la Paoute, Le Plan de Grasse, 06130 Grasse, FR
- (72) Chiocci, Jean Marie, 06530 Cabris, FR
- (74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

B01D 11/04 → (51) B01D 15/08

- (51) **B01D 15/08** (11) **0 830 190 B1**
B01D 11/04
(25) En (26) En
(21) 96916966.3 (22) 03.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.03.1998
(86) US 96/08355 03.06.1996
(87) WO 96/39238 1996/54 12.12.1996

- (30) 06.06.1995 US 467402
- (54) • METHODE ZUR CHROMATOGRAPHISCHEN TRENNUNG VON KATIONEN AUS WÄSSRIGEN PROBEN
- METHOD FOR THE CHROMATOGRAPHIC SEPARATION OF CATIONS FROM AQUEOUS SAMPLES
- PROCEDE DE SEPARATION CHROMATOGRAPHIQUE DE CATIONS DANS DES ECHANTILLONS AQUEUX
- (73) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, 1101 East 58th Street, Chicago, IL 60637, US
- (72) HORWITZ, E., Philip, Naperville, IL 60540, US
- CHIARIZIA, Renato, Elmhurst, IL 60126, US
- DIETZ, Mark, L., Evanston, IL 60201, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01D 17/04 → (51) B01D 24/48

- (51) **B01D 21/26** (11) **0 716 623 B1**
G08B 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 95907362.8 (22) 09.01.1995
- (84) BE CH DE FR GB IT LI
- (43) 19.06.1996
- (86) US 95/00301 09.01.1995
- (87) WO 96/01141 1996/04 18.01.1996
- (30) 01.07.1994 US 270644
- (54) • BLUTBEHANDLUNGSSYSTEM MIT EINEM ÜBERLAUFSSENSOR MIT AUSFALLSICHERER SCHALTUNG
- BLOOD PROCESSING SYSTEM HAVING SPILL SENSOR WITH FAIL-SAFE CIRCUIT
- SYSTEME DE TRAITEMENT DU SANG A DETECTEUR DE DEBORDEMENT ET CIRCUIT DE SECURITE
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) TOTH, Ronald, E., Grayslake, IL 60030, US
- CORK, William, H., Lake Bluff, IL 60044, US
- (74) MacGregor, Gordon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B01D 24/48** (11) **0 711 194 B1**
B01D 29/60
B01D 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 94923949.5 (22) 18.07.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 15.05.1996
- (86) US 94/07997 18.07.1994
- (87) WO 95/03869 1995/07 09.02.1995
- (30) 27.07.1993 US 97551
- (54) • FILTERRÜCKSPRÜLSSYSTEM
- FILTER BACKFLUSHING SYSTEM
- SYSTEME DE FILTRATION A CONTRE-COURANT
- (73) Thermo Fibertek Inc., 81 Wyman Street, Waltam, Mass. 02254, US
- (72) BOLTON, Joseph, A., Queensbury, NY 12804, US
- CARSTENSEN, Peter, T., Adirondack, NY 12808, US
- (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B01D 25/02** (11) **0 818 227 B1**
B01D 29/01
G21D 1/04
- (25) De (26) De
- (21) 96810462.0 (22) 12.07.1996
- (84) CH DE ES FR LI SE
- (43) 14.01.1998

- (54) • Saugsieb zum Abschirmen einer Eintrittsöffnung einer Saugleitung einer Pumpe
- Suction strainer for shielding an inlet opening of pump suction conduit
- Tamis d'aspiration pour protéger l'ouverture d'entrée d'un conduit d'aspiration d'une pompe
- (73) CCI AG, Hegfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
- (72) Kielbowicz, Stanislaw, CH-8820 Wädenswil, CH
- (74) Kluthe, Stefan, Dr., Sulzer Management AG KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B01D 29/01 → (51) B01D 25/02

- (51) **B01D 29/11** (11) **0 900 584 B1**
B01D 29/54
B01D 29/66
- (25) De (26) De
- (21) 98112344.1 (22) 03.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 10.03.1999
- (30) 09.08.1997 DE 19734588
- (54) • Rückspülfilter
- Backwash filter
- Filtre à lavage à contre-courant
- (73) Boll & Kirch Filterbau GmbH, Siemensstrasse 10-14, 50170 Kerpen, DE
- (72) Sindorf, Heinrich, 41569 Rommerskirchen, DE
- Rott, Willi, 53332 Bornheim, DE
- Lennartz, Hans-Rüdiger, 50259 Pulheim, DE
- Kandiah, Sivagnanam, 50259 Pulheim-Dansweiler, DE
- (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

B01D 29/11 → (51) A23L 3/22

B01D 29/54 → (51) B01D 29/11

B01D 29/60 → (51) B01D 24/48

B01D 29/66 → (51) B01D 24/48

B01D 29/66 → (51) B01D 29/11

- (51) **B01D 33/073** (11) **0 596 857 B1**
B01D 33/21
B01D 33/66
- (25) De (26) De
- (21) 93890211.1 (22) 27.10.1993
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 11.05.1994
- (30) 06.11.1992 AT 219492
- (54) • Verfahren und Anlage zur Trennung von Feststoff-Flüssigkeit-Mischungen
- Process and device for separating mixtures of solids and liquids
- Procédé et dispositif de séparation de mélanges particules solides-liquide
- (73) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
- (72) Koch, Manfred, Dr., A-8045 Graz, AT
- Riemer, Hubert, Ing., A-8113 St. Oswald, AT
- Pinter, Reinhard, Dipl. Ing. Dr., A-8045, Graz, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, et al, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT

B01D 33/21 → (51) B01D 33/073

B01D 33/66 → (51) B01D 33/073

B01D 35/02 → (51) B01D 25/02

- (51) **B01D 45/00** (11) **0 946 251 B1**
B01D 45/12
B01D 53/50
- (25) De (26) De
- (21) 97952706.6 (22) 04.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 06.10.1999
- (86) DE 97/02834 04.12.1997
- (87) WO 98/24533 1998/23 11.06.1998
- (30) 06.12.1996 DE 29621183 U
- (54) • VORRICHTUNG ZUM ABSCHIEDEN VON FLÜSSIGKEITEN UND/ODER FESTSTOFFEN ODER GASEN MIT ANDEREM SPEZIFISCHEM GEWICHT AUS EINEM GASSTROM
- DEVICE FOR SEPARATING FROM A GAS STREAM LIQUIDS AND/OR SOLID MATTERS OR GASES HAVING A DIFFERENT SPECIFIC WEIGHT
- DISPOSITIF POUR LA SEPARATION DE LIQUIDES ET/OU DE MATIERES SOLIDES OU DE GAZ AYANT UN AUTRE POIDS SPECIFIQUE, A PARTIR D'UN FLUX GAZEUX
- (73) Eder Maschinenfabrik GmbH & Co.KG, Fabrikstrasse 2, 84048 Mainburg, DE
- (72) THEILER, Anton, D-94577 Winzer, DE
- (74) Beck, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE
- (60) 01124551.1 / 1 177 828

B01D 45/12 → (51) B01D 45/00

B01D 53/00 → (51) B01D 53/86

B01D 53/02 → (51) C01B 39/06

- (51) **B01D 53/14** (11) **0 880 990 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98202412.7 (22) 16.08.1995
- (84) DE GB IT NL
- (43) 02.12.1998
- (30) 06.10.1994 JP 24291594
16.03.1995 JP 5712095
23.03.1995 JP 6403095
23.03.1995 JP 6403195
- (54) • Verfahren zum Eliminieren von Kohlendioxid aus Gasen
- Process for removing carbon dioxide from gases
- Procédé pour enlever le dioxyde de carbone des gaz
- (73) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 3-22, Nakanoshima-3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
- MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Hitomi, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- Hayakawa, Atsushi, Nara-shi, Nara-ken, JP
- Mimura, Tomio, c/o The Kansai Elec. Power Co., Inc, Osaka-shi, Osaka 530-70, JP
- Shimojo, Shigeru, c/o Kansai Elec. Power Co., Inc., Osaka-shi, Osaka 530-70, JP
- Shimayoshi, Hidenobu, c/o Kansai Elec.Pow. Co. Inc, Osaka-shi, Osaka 530-70, JP
- Iijima, Masaki, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Tokyo 100, JP
- Mitsuoka, Shigeaki, c/o Hir. Res. & Dev. Center, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- Iwaki, Toru, c/o Hir. Res. & Dev. Center, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP

- (54) • Verfahren zur Hydrierung einer aromatischen Ring enthaltenden Verbindung mittels eines Ruthenium Raney-Katalysators
• Process for hydrogenating an aromatic ring containing compound using a ruthenium Raney catalyst
• Procédé d'hydrogénation d'un composé contenant un noyau aromatique en présence d'un catalyseur à base de ruthénium Raney
- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Morikawa, Kouhei, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210, JP
Hirayama, Shuuji, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210, JP
Ishimura, Yoshimasa, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210, JP
Suyama, Yuseki, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210, JP
Nozawa, Tsutomu, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210, JP
Monzen, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210, JP
Miura, Motoo, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210, JP
Marumo, Kuniomi, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210, JP
Naito, Taketoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, 210, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 99108002.9 / 0 934 920
-
- (51) **B01J 29/06** (11) **0 785 021 B1**
C10G 49/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400094.5 (22) 17.01.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 23.07.1997
(30) 22.01.1996 FR 9600670
- (54) • Faujasit-Zeolith und TON-Zeolith enthaltender Katalysator und Verfahren zur Wasserstoffumwandlung eines Kohlenwasserstoffeinsatzes
• Catalyst comprising a faujasite and a TON zeolite and hydrocarbon hydroconversion process
• Catalyseur comprenant une zéolithe de type faujasite et une zéolithe de type TON et procédé d'hydroconversion de charges pétrolières hydrocarbonées
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Benazzi, Eric, 78360 Montesson, FR
Mignard, Samuel, 78400 Chatou, FR
George-Marchal, Nathalie, 75005 Paris, FR
Kasztelan, Slavik, 92500 Rueil Malmaison, FR
-
- (51) **B01J 29/70** (11) **0 855 218 B1**
C01B 39/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400099.2 (22) 20.01.1998
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 29.07.1998
(30) 24.01.1997 FR 9700863
- (54) • Dealuminierter Zeolith IM-5
• Dealuminated IM-5 type zeolit
• Zéolithe IM-5 désaluminée
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Benazzi, Eric, 78400 Chatou, FR
Cauffriez, Hervé, 78380 Bougival, FR
-
- B01J 29/70** → (51) C10G 11/05
-
- (51) **B01J 31/22** (11) **0 968 056 B1**
C08F 10/00
- (25) De (26) De
(21) 98907947.0 (22) 15.01.1998
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 05.01.2000
(86) EP 98/00200 15.01.1998
(87) WO 98/33591 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 DE 19703502
- (54) • NICHT SELBSTENTZÜNDLICHER FESTSTOFF
• NON SELF-IGNITING SOLID
• MATIERE SOLIDE NON SPONTANEMENT INFLAMMABLE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KRISTEN, Marc, Oliver, D-67117 Limburgerhof, DE
MÜLLER, Patrik, D-67663 Kaiserslautern, DE
MOLL, Ulrich, D-67487 St Martin, DE
KÖLLE, Peter, D-67098 Bad Dürkheim, DE
-
- B01J 31/24** → (51) C07C 45/50
-
- B01J 31/26** → (51) C07C 45/50
-
- B01J 35/04** → (51) F01N 3/28
-
- (51) **B01J 39/22** (11) **0 846 495 B1**
C08F 251/00 C08F 251/02
- (25) De (26) De
(21) 97116829.9 (22) 27.09.1997
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 10.06.1998
(30) 05.12.1996 DE 19650485
- (54) • Ionenaustauschermaterial auf polysaccharidbasis und Verfahren zu dessen Herstellung
• Ion exchange material based on polysaccharide and its preparation process
• Echangeur d'ions à base de polysaccharide et son procédé de préparation
- (73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, Neuherberg, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) Zhang, Bao Wen, Prof. Dr., Haidain District, 10081 Beijing, CN
Ketrup, Antonius, Prof. Dr., 59821 Arnsberg, DE
Fischer, Klaus, Dr., 85221 Dachau, DE
Bieniek, Dieter, Dr., 85716 Unterschleissheim, DE
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **0 779 103 B1**
G01N 33/80
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96420352.5 (22) 09.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.06.1997
(30) 13.12.1995 FR 9514945
- (54) • Vorrichtung zur visuellen Untersuchung einer Flüssigkeit durch Vermengen mit einem flüssigen Reagens
• Device for visually assaying a liquid by mixing with a liquid reagent
• Dispositif de contrôle visuel d'un liquide par mélange avec un liquide réactif
- (73) Pharmabio S.à.r.l., 12, rue de la Salle, 78100 St Germain en Laye, FR
- (72) Bonnier, François, 69130 Ecully, FR
Depaulis, Robert, 78112 Fourqueux, FR
- (74) Schmitt, John, Cabinet John Schmitt 9, rue Pizay, 69001 Lyon, FR
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 035 921 B1**
// G01N33:52
- (25) De (26) De
(21) 98965760.6 (22) 04.12.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
-
- (43) 20.09.2000
(86) EP 98/07886 04.12.1998
(87) WO 99/29429 1999/24 17.06.1999
(30) 04.12.1997 DE 19753847
- (54) • ANALYTISCHES TESTELEMENT MIT KAPILLARAKANAL
• ANALYTIC TEST ELEMENT WITH A CAPILLARY CANAL
• ELEMENT D'ANALYSE A CANAL CAPILLAIRE
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) ZIMMER, Volker, D-69221 Dossenheim, DE
SCHWÖBEL, Wolfgang, D-68309 Mannheim, DE
MÖNCH, Ronald, D-68159 Mannheim, DE
LEICHNER, Wilhelm, D-68307 Mannheim, DE
-
- B01L 3/00** → (51) C12M 1/32
-
- (51) **B01L 3/02** (11) **1 032 471 B1**
B01L 11/00
- (25) De (26) De
(21) 98963483.7 (22) 19.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.09.2000
(86) EP 98/07413 19.11.1998
(87) WO 99/25475 1999/21 27.05.1999
(30) 19.11.1997 DE 19751327
06.06.1998 DE 19825362
- (54) • VORRICHTUNG ZUR SEQUENTIELLEN AUSGABE VON FLIESSFÄHIGEN REAGENZEN
• DEVICE FOR SEQUENTIAL DISCHARGE OF FLOWABLE REAGENTS
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION SEQUENTIELLE DE REACTIFS COULANTS
- (73) Biognosis GmbH, K-H-Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE
- (72) Miethe, Peter, 06632 Schleberoda, DE
Plaksine, Dimitri, 52428 Jülich, DE
Gromakovskaja, Elena, 52428 Jülich, DE
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- B01L 11/00** → (51) B01L 3/02
-
- (51) **B03C 1/035** (11) **0 856 359 B1**
B03C 1/0355 B03C 1/14
- (25) En (26) En
(21) 98101765.0 (22) 02.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.08.1998
(30) 03.02.1997 JP 2021997
- (54) • Apparat für magnetische Reinigung
• Apparatus for magnetic purification
• Appareil pour purification magnétique
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Saho, Norihide, Tsuchiura-shi, JP
Isogami, Hasashi, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Morita, Minoru, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Finck, Dieter, Dr. Ing., et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE
-
- B03C 1/0355** → (51) B03C 1/035
-
- B03C 1/14** → (51) B03C 1/035
-
- (51) **B03C 1/23** (11) **0 881 952 B1**
(25) De (26) De
(21) 97951936.0 (22) 21.11.1997
(84) FR GB IT NL

- (43) 09.12.1998
(86) EP 97/06510 21.11.1997
(87) WO 98/23378 1998/22 04.06.1998
(30) 27.11.1996 DE 19649154
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEIGERUNG DER TRENNSCHÄRFE VON WIRBELSTROMSCHEIDERN
• METHOD AND DEVICE FOR INCREASING SEPARATION ACCURACY IN AN EDDY CURRENT SEPARATORS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AUGMENTER LA PRECISION DE SEPARATION DE SEPARATEURS A COURANT DE FOUCAULT
- (73) Meier-Staude, Robert Ansgar, Dr.-Ing., Seefeldstrasse 147, 8008 Zürich, CH
(72) Meier-Staude, Robert Ansgar, Dr.-Ing., 8008 Zürich, CH
(74) Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE
-
- B04C 3/00** → (51) B01D 45/00
- (51) **B04C 3/06** (11) **1 028 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 98952853.4 (22) 04.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.2000
(86) GB 98/03302 04.11.1998
(87) WO 99/22872 1999/19 00.00.0000
(30) 04.11.1997 GB 9723342
05.08.1998 GB 9817074
(54) • ZYKLONABSCHNEIDER
• CYCLONE SEPARATOR
• CYCLONE SEPARATEUR
- (73) B.H.R. Group Limited, The Fluid Engineering Centre, Cranfield, Bedford MK43 0AJ, GB
(72) SAUNDERS, David, Henry, Bucks MK46 5HB, GB
ARATO, Emil, Gyorgy, Bedford MK42 8BW, GB
DAVIES, Owen, Matthew, Milton Keynes MK43 5BS, GB
(74) Foster, Mark Charles, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
(60) 01119200.2 / 1 157 651
-
- B05B 1/34** → (51) A61M 11/00
- (51) **B05B 11/00** (11) **0 753 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108525.5 (22) 29.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.01.1997
(30) 11.07.1995 IT MI950492 U
(54) • Sprühvorrichtung mit Verschlussstopfen
• Liquid vaporizer with filler plug
• Vaporisateur pour liquides avec bouchon
- (73) COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A., Viale Trento, 2, I-38050 Calceranica al Lago, Trento, IT
(72) Giuffredi, Giancarlo, 20149 Milan, IT
(74) Luksch, Giorgio, Dr.-Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/b, 20129 Milano, IT
-
- B05B 11/00** → (51) A61M 11/00
- B05C 5/02** → (51) D21H 25/12
- B05C 11/02** → (51) D21H 25/12
- B05D 5/02** → (51) B32B 33/00
- (51) **B05D 5/06** (11) **0 764 474 B1**
(25) B44F 9/08 (26) Fr
(21) 96402008.5 (22) 23.09.1996
(84) DE ES FR IT
- (43) 26.03.1997
(30) 25.09.1995 FR 9511216
(54) • Verfahren zur Herstellung von farbigen thermoplastischen Kunststoffformteilen mit metallischem Aussehen
• Process for manufacturing colored thermoplastic pieces having a metallic look finish
• Procédé de fabrication de pièces de couleur en matière thermoplastique d'aspect et de finition métallisée
- (73) PEGUFORM FRANCE, Rue Ampère, 01100 Oyonnax, FR
(72) Brammerel, Nora, 01810 Bellignat, FR
Viot, Frédéric, 01540 Poncin, FR
(74) Martin, Jean-Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **B05D 7/00** (11) **0 951 365 B1**
(25) De (26) De
(21) 97938908.7 (22) 14.08.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 27.10.1999
(86) EP 97/04462 14.08.1997
(87) WO 98/07527 1998/08 26.02.1998
(30) 17.08.1996 DE 19633173
(54) • VERFAHREN ZUR MEHRSCICHTLACKIERUNG
• PROCESS FOR APPLYING A MULTILAYERED COAT OF LACQUER
• PROCEDE DE LAQUAGE MULTICOUCHE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) BLUM, Joachim, D-42897 Remscheid, DE
ENGEL, Dieter, D-42349 Wuppertal, DE
KLEIN, Klausjörg, D-42289 Wuppertal, DE
KÜHHIRT, Walter, D-42857 Remscheid, DE
VOGT-BIRNBRICH, Bettina, D-42719 Solingen, DE
(74) Hrabal, Ulrich, Dr., et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- B05D 7/20** → (51) H01B 13/06
- B06B 1/06** → (51) A61B 8/12
- (51) **B07C 1/02** (11) **0 752 279 B1**
B07C 3/08
(25) En (26) En
(21) 96108148.6 (22) 22.05.1996
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 08.01.1997
(30) 04.07.1995 IT MI951428
(54) • Vorrichtung zum Laden von Kuverts auf Sortiermaschinen
• An apparatus for loading envelopes onto sorting machines
• Dispositif pour charger des machines de tri en enveloppes
- (73) FINMECCANICA S.p.A., Viale Maresciallo Pilsudski, 92, 00197 Roma, IT
(72) Gennari, Nedo, Ing., 16125 Genova, IT
Faure, Andrea, Ing., 16149 Genova Sanpiederarena, IT
(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA Via R. Fucini, 14, I-20133 Milano, IT
-
- B07C 3/08** → (51) B07C 1/02
- (51) **B21B 1/26** (11) **0 691 163 B1**
B21B 15/00 B23K 13/01
(25) Ja (26) En
(21) 95902966.1 (22) 15.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 10.01.1996
(86) JP 94/02113 15.12.1994
(87) WO 95/16525 1995/26 22.06.1995
- (30) 16.12.1993 JP 31675193
24.12.1993 JP 32873393
17.06.1994 JP 13574094
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM VERBINDEN VON METALLSTÜCKEN
• METHOD OF AND APPARATUS FOR JOINING METAL PIECES
• PROCEDE ET APPAREIL D'ASSEMBLAGE DE PIECES METALLIQUES
- (73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-to, 100, JP
(72) ISOYAMA, Shigeru, Kawasaki Steel Corp., Chiba 260, JP
HIRABAYASHI, Takeshi, Kawasaki Steel Corp., Chiba 260, JP
NIKAIDO, Hideyuki, Kawasaki Steel Corp., Chiba 260, JP
AMAGASA, Toshiaki, Kawasaki Steel Corp., Chiba 260, JP
TAMURA, Nozomu, Kawasaki Steel Corp., Chiba 260, JP
YAMASAKI, Takahiro, Kawasaki Steel Corp., Chiba 260, JP
OSADA, Masashi, Kawasaki Steel Corp., Chiba 260, JP
YAMADA, Hirosuke, Kawasaki Steel Corp., Chiba 260, JP
TAKECHI, Toshisada, Kawasaki Steel Corp., Chiba 260, JP
TAKASHIMA, Norio, Kawasaki Steel Corp., Chiba 260, JP
NITTA, Junzo, Kawasaki Steel Corp., Chiba 260, JP
AMANUMA, Shuji, Kawasaki Steel Corp., Chiba 260, JP
HAYASHI, Kanji, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
KURODA, Akio, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
MITO, Yoshiki, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
MIYAMOTO, Kunio, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
MORIMOTO, Kazuo, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
WAKAMOTO, Ikuo, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
TSURUSAKI, Kazuya, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima-shi, Hiroshima 733, JP
SAKAMOTO, Hideo, Mitsubishi Denki K. K., 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
HASHIMOTO, Michio, Mitsubishi Denki K. K., 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
NAKANO, Hiroyuki, Mitsubishi Denki K. K., 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
EGUCHI, Toshinobu, Mitsubishi Denki K. K., 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
MAEDA, Fumihito, Mitsubishi Denki K. K., 8-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 00100924.0 / 1 008 398
00100933.1 / 1 008 399
-
- (51) **B21B 1/26** (11) **1 047 510 B1**
B21B 1/46
(25) De (26) De
(21) 98962221.2 (22) 03.11.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE

- (43) 02.11.2000
- (86) DE 98/03259 03.11.1998
- (87) WO 99/30847 1999/25 24.06.1999
- (30) 17.12.1997 DE 19758108
- (54) • *PRODUKTIONSVERFAHREN UND -ANLAGE ZUR ENDLOSEN ERZEUGUNG VON WARMGEWALZTEN DÜNNEN FLACHPRODUKTEN*
- *METHOD AND INSTALLATION FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF HOT-ROLLED, THIN FLAT PRODUCTS*
- *PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION CONTINUE DE PRODUITS PLATS ET MINCES LAMINES A CHAUD*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- Salzgitter AG, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
- (72) WEHAGE, Harald, D-38871 Ilsenburg, DE
- SKODA-DOPPEL, Ulrich, D-47051 Duisburg, DE
- JACOBI, Horst, D-40699 Erkrath, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B21B 1/46 → (51) B21B 1/26

B21B 15/00 → (51) B21B 1/26

B21B 38/02 → (51) G01B 7/34

- (51) **B21D 1/00** (11) **1 044 078 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98966970.0 (22) 21.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
- (86) EP 98/08391 21.12.1998
- (87) WO 99/33589 1999/27 08.07.1999
- (30) 24.12.1997 DE 19757962
- (54) • *ROHRVERBINDUNG*
- *PIPE CONNECTION*
- *RACCORD TUBULAIRE*
- (73) SAXONIA UMFORMTECHNIK GmbH, Holzheimer Strasse 4, D-73037 Göppingen, DE
- (72) KRALL, Stefan, D-73105 Dürren, DE
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **B21D 39/03** (11) **0 853 990 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98100247.0 (22) 09.01.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 22.07.1998
- (30) 21.01.1997 DE 29700868 U
- (54) • *Vorrichtung zum Durchsetzfügen von Blechteilen*
- *Apparatus for joining metal sheets together*
- *Dispositif d'agrafage de pièce en tôle*
- (73) AVDEL VERBINDUNGSELEMENTE GmbH, Klusriede 24, D-30851 Langenhagen, DE
- (72) Gao, Shiming, Dr.-Ing., 33100 Paderborn, DE
- (74) Brose, D. Karl, et al, Patentanwälte Brose & Brose Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE
- (60) 01124550.3 / 1 186 359

B21D 53/30 → (51) B60B 21/02

B21F 3/04 → (51) H05B 6/10

B22C 9/02 → (51) B22D 18/04

- (51) **B22C 15/00** (11) **0 761 342 B1**
- B22C 15/23
- (25) En (26) En
- (21) 96114410.2 (22) 09.09.1996
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 12.03.1997
- (30) 08.09.1995 JP 25710795
- 06.10.1995 JP 28685595
- 26.01.1996 JP 3298996
- (54) • *Formmaschine und Formverfahren*
- *Molding apparatus and method*
- *Machine et procédé à mouler*
- (73) SINTOKOGIO, LTD., 7-23, Meieki 4-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi Prefecture, JP
- (72) Uzaki, Nagato, Toyohashi-shi, Aichi Pref., JP
- Kasazaki, Masayoshi, Hoi-gun, Aichi Pref., JP
- Harada, Hisashi, Hoi-gun, Aichi Pref., JP
- Sugimoto, Kazuo, Toyokawa-shi, Aichi Pref., JP
- (74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22C 15/23 → (51) B22C 15/00

B22D 11/00 → (51) C22C 21/00

B22D 11/06 → (51) B22D 11/10

- (51) **B22D 11/10** (11) **0 876 232 B1**
- B22D 11/06
- (25) En (26) En
- (21) 97900155.9 (22) 16.01.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.11.1998
- (86) AU 97/00022 16.01.1997
- (87) WO 97/27015 1997/33 31.07.1997
- (30) 24.01.1996 AU PN770296
- (54) • *METALLZUFÜHRSYSTEM FÜR STRANGGIES-SANLAGE*
- *METAL DELIVERY SYSTEM FOR CONTINUOUS CASTER*
- *SYSTEME D'ALIMENTATION DE METAL POUR COULEE CONTINUE*
- (73) Castrip, LLC, c/o Nucor, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
- (72) LEABEATER, Stephen, Bruce, Albion Park, NSW 2527, AU
- SHOOK, Andrew, Arthur, Adamstown Heights, NSW 2289, AU
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **B22D 18/04** (11) **0 894 557 B1**
- B22C 9/02 B22D 35/04
- (25) De (26) De
- (21) 98104851.5 (22) 18.03.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 03.02.1999
- (30) 01.08.1997 DE 19733485
- (54) • *Verfahren zum Formgiessen und Giessform für ein solches Verfahren*
- *Process for shape casting and mould therefore*
- *Procédé de moulage de pièces coulées et moule utilisant un tel procédé*
- (73) Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH, Bahnhofstrasse 101, 57334 Bad Laasphe, DE
- (72) Grolla, Herbert, Dipl.-Ing., 57334 Bad Laasphe, DE
- (74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Patentanwalt Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

B22D 35/04 → (51) B22D 18/04

B23B 27/14 → (51) C04B 35/593

- (51) **B23B 29/034** (11) **0 920 941 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98480084.7 (22) 01.12.1998
- (84) AT BE CH DE ES GB IT LI NL SE
- (43) 09.06.1999
- (30) 08.12.1997 FR 9715454
- (54) • *Werkzeug mit verstellbaren Diameter*
- *Tool with adjustable diameter*
- *Outil ajustable en diamètre*
- (73) Bourgogne, Pierre Marcel, 2 bis rue des Ponchettes, F-06300 Nice, FR
- (72) Bourgogne, Pierre Marcel, F-06300 Nice, FR

B23B 31/20 → (51) B23D 51/10

- (51) **B23D 25/12** (11) **1 071 532 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98932387.8 (22) 07.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.01.2001
- (86) GB 98/01993 07.07.1998
- (87) WO 99/02296 1999/03 21.01.1999
- (30) 10.07.1997 GB 9714424
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON METALBÄNDERN*
- *METHOD OF SHEARING METAL STRIP AND APPARATUS THEREFOR*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE CISAILEMENT D'UNE BANDE METALLIQUE*
- (73) Kvaerner Technology & Research Limited, Prince of Wales Road, Sheffield S9 4EX, GB
- (72) SCHOFIELD, Simon, Sheffield S11 8UA, GB
- BERRY, John, Sheffield S12 4JF, GB
- COOPER, Brian, Sheffield S10 4GR, GB
- (74) Harman, Michael Godfrey, Hillgate Patent Services, No. 6 Aztec Row, Berners Road, Islington, London N1 0PW, GB

B23D 51/10 (11) **0 930 121 B1**

- B23B 31/20
- (25) En (26) En
- (21) 99104084.1 (22) 30.11.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 21.07.1999
- (30) 02.12.1994 JP 29980494
- 22.12.1994 JP 32020994
- (54) • *Schneidwerkzeugaufspannvorrichtung*
- *Blade mounting device in cutting tool*
- *Dispositif de serrage d'un outil de coupe*
- (73) MAKITA CORPORATION, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kondo, Masayoshi, Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
- Amano, Kunio, Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
- Takeda, Katsufumi, Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
- Okubo, Hideki, Makita Corporation, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- (62) 95118896.0 / 0 714 730

B23K 1/20 → (51) B60B 21/02

B23K 13/01 → (51) B21B 1/26

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 021 270 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 98921993.6 (22) 12.05.1998
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
- (43) 26.07.2000
- (86) SE 98/00861 12.05.1998
- (87) WO 98/51441 1998/46 19.11.1998

- (30) 16.05.1997 SE 9701865
20.05.1997 US 47133 P
- (54) • DREHENDE REIBUNGSSCHWEISSANLAGE
• WELDING ASSEMBLY FOR FRICTION STIR WELDING
• SOUDAGE PAR FRICTION A MOUVEMENT CYCLIQUE
- (73) Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
(72) LARSSON, Rolf, S-695 31 Laxa, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B23K 26/00 → (51) B29C 59/00**B23K 33/00** → (51) B60G 7/02

- (51) **B23K 35/26** (11) **0 858 859 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97925301.0 (22) 06.06.1997
(84) DE GB
(43) 19.08.1998
(86) JP 97/01969 06.06.1997
(87) WO 97/46350 1997/53 11.12.1997
(30) 06.06.1996 JP 14390596
- (54) • LOT FÜR ELEKTRODEN ZUM VERBINDEN VON ELEKTRONISCHEN TEILEN UND LÖT-VERFAHREN
• SOLDER FOR ELECTRONIC PART BONDING ELECTRODES, AND SOLDERING METHOD
• SOUDURE POUR ELECTRODES DE LIAISON DE PIECES ELECTRONIQUES, ET METHODE DE SOUDAGE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) SAKAI, Yoshinori, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
SUETSUGU, Kenichiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP
YAMAGUCHI, Atsushi, Minou-shi, Osaka 562, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 00126089.2 / 1 084 791
00126090.0 / 1 084 792

- (51) **B23Q 1/60** (11) **1 098 733 B1**
B65G 47/51
(25) En (26) En
(21) 99904102.3 (22) 14.01.1999
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 16.05.2001
(86) US 99/00887 14.01.1999
(87) WO 00/05030 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121088

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN RELATIV-BEWEGUNGEN
• RELATIVE MOTION GENERATOR
• GENERATEUR DE MOUVEMENT RELATIF
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) CORRIGAN, Thomas, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B23Q 15/013** (11) **0 823 306 B1**
G05B 19/404
(25) Ja (26) En
(21) 96903249.9 (22) 27.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.02.1998
(86) JP 96/00446 27.02.1996
(87) WO 97/31750 1997/38 04.09.1997

- (54) • NUMERISCHE STEUERUNG WERKZEUG-MASCHINE
• NUMERICALLY CONTROLLED MACHINE TOOL
• MACHINE-OUTIL COMMANDEE NUMERIQUEMENT
- (73) KITAMURA MACHINERY CO., LTD., 1870, Toide Komyoji, Takaoka-shi, Toyama-ken 939-11, JP
(72) YAMADA, Shigeru-Kitamura Machinery Co., Ltd., Toyama-ken 939-11, JP
SAITO, Takashi-Kitamura Machinery Co., Ltd., Toyama-ken 939-11, JP
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B24B 3/00** (11) **0 998 372 B1**
B24D 13/10 B24B 3/34
// B23F21:00
(25) En (26) En
(21) 98937026.7 (22) 14.07.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 10.05.2000
(86) US 98/15265 14.07.1998
(87) WO 99/06180 1999/06 11.02.1999
(30) 29.07.1997 US 902472

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AB-RUNDEN EINER SCHNEIDE
• CUTTING EDGE ROUNDING METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL D'ARRONDISSEMENT DE TRANCHANT
- (73) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue P.O. Box 22970, Rochester New York 14692-2970, US
(72) STADTFELD, Hermann, J., Rochester, NY 14625, US
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B24B 3/34 → (51) B24B 3/00

- (51) **B24B 37/04** (11) **0 930 955 B1**
B24D 13/14
(25) En (26) En
(21) 97909938.9 (22) 03.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) US 97/17799 03.10.1997
(87) WO 98/15384 1998/15 16.04.1998
(30) 08.10.1996 US 727021

- (54) • POLIERKISSEN KONTURENANZEIGER FÜR MECHANISCHES ODER CHEMISCH-MECHANISCHES POLIEREN
• POLISHING PAD CONTOUR INDICATOR FOR MECHANICAL OR CHEMICAL-MECHANICAL PLANARIZATION
• TMOIN DE PROFIL DE POLISSOIR POUR POLISSAGE MECANIQUE OU CHIMIO-MECANIQUE
- (73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, M/S 507, Boise, ID 83707-0006, US
(72) HENDERSON, Gary, O., Meridian, ID 83680-1376, US
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B24D 13/10 → (51) B24B 3/00**B24D 13/14** → (51) B24B 37/04

- (51) **B25C 1/18** (11) **0 824 997 B1**
F42B 39/08
(25) En (26) En
(21) 97306291.2 (22) 19.08.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.02.1998
(30) 21.08.1996 US 701302

- (54) • Kartuscheklammer mit einer Indikatormarke für pulverkraftbetriebenes Werkzeug
• Cartridge clip with an indicator mark for a powder-actuated tool
• Clip de cartouche avec marque indicatrice pour un outil actionné par poudre
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Day, Nolan R., Wayne, Illinois, US
Forsell, David, Carol Stream, Illinois, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B25H 1/08 → (51) B25H 1/12

- (51) **B25H 1/12** (11) **0 942 811 B1**
B25H 1/08 B25H 1/20
A47B 13/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 97947140.6 (22) 27.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.09.1999
(86) FR 97/02130 27.11.1997
(87) WO 98/23415 1998/22 04.06.1998
(30) 29.11.1996 FR 9614904
- (54) • MONTAGEPLATZ
• ASSEMBLY STATION
• POSTE D'ASSEMBLAGE
- (73) Ergos S.A., 25, Zone Industrielle, 68190 Ensheim, FR
(72) LOEWERT, Claude, F-68890 Meyenheim, FR
(74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES 14 Boulevard Alfred Wallach BP 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

B25H 1/20 → (51) B25H 1/12

- (51) **B26F 1/02** (11) **0 781 634 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309503.9 (22) 24.12.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.07.1997
(30) 25.12.1995 JP 33742595
18.12.1996 JP 33879696
18.12.1996 JP 33880096
- (54) • Vorrichtung zum schrittweise Zuführen sowie Lochen von blattförmigen Materialien
• Apparatus for progressively feeding and punching sheet material
• Dispositif pour l'alimentation et le poinçonnage progressifs de matériaux en feuilles
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Tsuji, Hiroyuki, Nagoya-city, Aichi-pref., JP
Kitamura, Kazumasa, Ichinomiya-city, Aichi-pref., 491-03, JP
Noritake, Motoo, Nagoya-city, Aichi-pref. 468, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B28B 3/02 → (51) B28B 7/18

(51) **B28B 7/00** (11) **1 086 792 B1**
E04G 15/06 E04G 17/04
E04G 11/36

(25) De (26) De
(21) 00120726.5 (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

(43) 28.03.2001
(30) 24.01.2000 DE 10002993
24.09.1999 DE 19945752

(54) • *Stapelbare Fixiervorrichtung für Schalungszwecke*
• *Stackable fastening device for shuttering purpose*
• *Dispositif de fixation empilable destiné au coffrage*

(73) Weidner, Georg, Kastanienstrasse, 97854 Steinfeld, DE
(72) Weidner, Georg, 97854 Steinfeld, DE
(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., et al, Götz & Küchler Patentanwälte, Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B28B 7/18** (11) **0 753 387 B1**
B28B 3/02

(25) De (26) De
(21) 96107568.6 (22) 13.05.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 15.01.1997
(30) 12.07.1995 DE 19525324

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Formsteinen*
• *Process for making moulded blocks*
• *Procédé pour la fabrication de blocs de construction moulés*

(73) Kobra Formen- und Anlagenbau GmbH, Zwickauer Strasse 131, 08485 Lengenfeld, DE
(72) Braungardt, Rudolf, 08485 Pechtelsgrün, DE
Schmucker, Erwin, 89601 Schelklingen, DE
(74) Kornaker, Benno, Weihungstrasse 8, 89079 Ulm, DE

B28B 23/00 → (51) E01C 5/06

B28B 23/02 → (51) E01C 5/06

B28D 5/00 → (51) H01L 21/78

B29B 7/42 → (51) C08J 3/20

(51) **B29B 7/74** (11) **1 005 407 B1**
(25) De (26) De
(21) 98938504.2 (22) 19.08.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 07.06.2000
(86) AT 98/00196 19.08.1998
(87) WO 99/10151 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 AT 197

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÜBERWIEGEND ANORGANISCHEN SCHÄUMEN AUF ORTSFESTEN ANLAGEN UND DAFÜR BENÖTIGTE ANLAGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SUBSTANTIALLY INORGANIC FOAMS ON FIXED INSTALLATIONS, AND CORRESPONDING INSTALLATIONS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES MOUSSES ESSENTIELLEMENT INORGANIQUES SUR DES INSTALLATIONS FIXES, ET INSTALLATIONS CORRESPONDANTES*

(73) MELCHER, Gerhard, Waldgasse 40/24, A-1100 Wien 10, AT
(72) MELCHER, Gerhard, A-1100 Wien 10, AT

B29B 17/00 → (51) B29C 47/32

B29C 31/00 → (51) B29C 49/42

(51) **B29C 43/00** (11) **1 056 579 B1**
B29C 45/00 C08L 33/12
C08F 20/14

(25) De (26) De
(21) 99913160.0 (22) 12.02.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 06.12.2000
(86) EP 99/00934 12.02.1999
(87) WO 99/42271 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 DE 19806749

(54) • *VERARBEITUNG VON THERMOPLASTISCHEN PMMA-FORMMASSEN AUF BUNT-METALLHALTIGEN WERKZEUGEN*
• *PROCESSING OF THERMOPLASTIC PMMA SHAPED MATERIALS INTO TOOLS CONTAINING NON-FERROUS METALS*
• *FABRICATION D'ARTICLES A BASE D'UNE MATIERE MOULABLE DE PMMA THERMOPLASTIQUE EN UTILISANT DES OUTILS EN METAUX NON FERREUX*

(73) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) KEMPF, Peter, D-63517 Rodenbach, DE
BRAND, Norbert, D-64291 Darmstadt, DE
SCHWIND, Helmut, D-63457 Hanau, DE
ROTH, Stefan, D-64287 Darmstadt, DE
MORITZ, Holger, D-55128 Mainz, DE

B29C 45/00 → (51) B29C 43/00

B29C 45/00 → (51) B29C 45/17

(51) **B29C 45/17** (11) **0 826 477 B1**
B29C 45/00 C08J 5/00

(25) En (26) En
(21) 97306619.4 (22) 29.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

RO

(43) 04.03.1998
(30) 03.09.1996 JP 23281896

(54) • *Verfahren zum Formen eines thermoplastischen Harzes*
• *Method for molding thermoplastic resin*
• *Méthode de moulage d'une résine thermoplastique*

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Yamaki, Hiroshi, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, JP
Matsuura, Yoshimasa, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, JP
Kataoka, Hiroshi, Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B29C 47/32** (11) **0 824 060 B1**
B29C 47/96 B29B 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 97113418.4 (22) 04.08.1997
(84) DE ES FR GB IT LU NL
(43) 18.02.1998
(30) 09.08.1996 FR 9610186

(54) • *Extrusionskopf für Kautschukmischung mit einer Wiederverwertungsvorrichtung zum Wiederverwerten von Werkstückkanten und eine Wiederverwertungsvorrichtung für Montage an Extruderkopf*
• *Extrusion head for rubber mix including a device for recycling the edge trimmings and recycling device for mounting on extruder head*

• *Tête d'extrusion pour mélange de caoutchouc comprenant un dispositif de recyclage des ébarbures, et dispositif de recyclage destiné à être monté sur une tête d'extrusion*

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cédex, FR
(72) Crosnier, Gérard, 63122 Ceyrat, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 9, FR

B29C 47/96 → (51) B29C 47/32

(51) **B29C 49/42** (11) **0 813 949 B1**
B29C 49/64 B29C 31/00

(25) En (26) En
(21) 97109921.3 (22) 18.06.1997
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 29.12.1997
(30) 18.06.1996 US 666632

(54) • *Vorformlingkonditionierungs- und Speichersystem, Verfahren und dabei hergestellte Vorform*
• *Preform conditioning and storage system, method and resulting preform*
• *Système de conditionnement et de stockage pour des préformes, procédé et préformes obtenues*

(73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) Coxhead, Bruce, Nobleton, Ontario, L0G 1N0, CA
Koch, Michael, King City, Ontario, L7B 1C4, CA
Schad, Robert D., Toronto, Ontario, M6G 2V5, CA
Valyi, Emery I., Katonah, New York 10536, US
(74) Dearling, Bruce Clive, et al, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

B29C 49/64 → (51) B29C 49/42

(51) **B29C 59/00** (11) **0 927 625 B1**
B23K 26/00 B60R 21/20

(25) De (26) De
(21) 98250443.3 (22) 18.12.1998
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 07.07.1999
(30) 05.01.1998 DE 19800815

(54) • *Verfahren zur Einarbeitung einer unsichtbaren Reissnaht in schaumhinterlegte Kaschierungsfolien*
• *Process for manufacturing an invisible tear seam in surface layers foamed on their back*
• *Procédé pour réaliser un joint invisible de rupture sur des feuilles de revêtement moussées sur leur envers*

(73) SAI Automotive SAL GmbH, Daimler Strasse 1, 76732 Wörth am Rhein, DE
(72) Elsner, Hans, 76287 Rheinstetten, DE
(74) Pfennig, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

B29C 65/36 → (51) H05B 6/10

(51) **B31B 5/80** (11) **1 030 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957841.4 (22) 12.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) US 98/24066 12.11.1998
(87) WO 99/25546 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 GB 9724044

(54) • *FÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE VERPACKUNGSMASCHINE*

- GUIDE MECHANISM FOR A PACKAGING MACHINE
 - MECANISME DE GUIDAGE POUR MACHINE D'EMBALLAGE
- (73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
- (72) GENDRE, Patrick, F-36130 Deols, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

B31D 1/02 → (51) B32B 31/10

- (51) **B31F 1/07** (11) **1 044 098 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98965792.9 (22) 09.12.1998
- (84) AT DK ES FI FR GB IT NL SE
- (43) 18.10.2000
- (86) EP 98/07994 09.12.1998
- (87) WO 99/33646 1999/27 08.07.1999
- (30) 29.12.1997 DE 19758069
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER LAGENHAFTUNG ZWISCHEN LAGEN AUS TISSUE-PAPIER
- METHOD AND DEVICE FOR ACHIEVING ADHESION BETWEEN LAYERS OF TISSUE PAPER
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE ADHERENCE ENTRE DES COUCHES DE PAPIER DE SOIE
- (73) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68264 Mannheim, DE
- (72) HARLACHER, Harald, D-68305 Mannheim, DE
- HEILEMANN, Thomas, D-65227 Frankenthal, DE
- LOFINK, Bernd, D-67246 Dirmstein, DE
- SCHMIDT, Werner, D-68305 Mannheim, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B32B 3/00** (11) **0 811 478 B1**
- G11B 5/73 B32B 27/36
- G11B 5/64 C08K 3/00
- C08J 7/04
- (25) En (26) En
- (21) 97303759.1 (22) 03.06.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 10.12.1997
- (30) 06.06.1996 JP 14415396
- 06.06.1996 JP 14415496
- (54) • Mehrschichtfolie und magnetisches Aufzeichnungsmedium welches dies verwendet
- Laminate film and magnetic recording medium using the same
- Feuille multicouche et milieu d'enregistrement magnétique l'utilisant
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) Tojo, Mitsuo, Sagamihara Res. Cntr. Teijin Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
- Handa, Makoto, Sagamihara Res. Cntr. Teijin Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
- Osawa, Toshifumi, Sagamihara Res. Cntr. Teijin Ltd., Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 5/26 → (51) D06N 5/00**B32B 27/30** → (51) C08F 220/12**B32B 27/36** → (51) B32B 3/00**B32B 31/00** → (51) B32B 33/00

- (51) **B32B 31/10** (11) **0 773 103 B1**
- B31D 1/02 G01B 11/00
- B65C 9/40
- (25) De (26) De
- (21) 96116455.5 (22) 15.10.1996
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 14.05.1997
- (30) 10.11.1995 DE 19541977
- (54) • Einrichtung zur Verarbeitung von Lagenmaterial
- Device for handling of ply-material
- Dispositif pour traiter un matériau en couche
- (73) BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co., Daimlerstrasse 6-10, D-72639 Neuffen, DE
- (72) Bohn, Martin, 71762 Reutlingen, DE
- Scheller, Wolfgang, 97241 Oberpleichfeld, DE
- Hörz, Klaus, 72639 Neuffen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B32B 33/00** (11) **0 656 258 B1**
- B32B 31/00 G02B 1/11
- C08J 7/00 B05D 5/02
- (25) En (26) En
- (21) 94119051.4 (22) 02.12.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 07.06.1995
- (30) 02.12.1993 JP 33894193
- 02.12.1993 JP 33894293
- 31.08.1994 JP 23080194
- 30.09.1994 JP 26111994
- 20.10.1994 JP 28119894
- (54) • Durchsichtiges, funktionelles, ultrafeine funktionelle Partikel enthaltende Membran, durchsichtiger, funktioneller Film und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Transparent functional membrane containing functional ultrafine particles, transparent functional film, and process for producing the same
- Membrane fonctionnelle transparente contenant des particules ultrafines, film transparent fonctionnel et leur procédé de fabrication

- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Oka, Motohiro, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- Tsuchiya, Mitsuru, c/o Dai Nippon Printing Co., Tokyo-to, JP
- Nakamura, Norinaga, c/o Dai Nippon Printing Co., Tokyo-to, JP
- Takematsu, Kiyotaka, c/o Dai Nippon Printing Co., Tokyo-to, JP
- Ota, Yurie, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- Suzuki, Hiroko, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- Yamashita, Natsuko, c/o Dai Nippon Printing Co., Tokyo-to, JP
- Katagiri, Hiroomi, c/o Dai Nippon Printing Co., Tokyo-to, JP
- Yamada, Hiroshi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- Yoshihara, Toshio, c/o Dai Nippon Printing Co., Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 01121487.1 / 1 160 079
- 01121491.3 / 1 160 080

B41C 1/10 → (51) B41N 1/14

- (51) **B41J 2/06** (11) **0 844 088 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97250342.9 (22) 15.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 27.05.1998

- (30) 15.11.1996 JP 30441196
- (54) • Herstellungsverfahren eines elektrostatischen Tintenstrahlruckkopfes
- Method of manufacturing an electrostatic ink-jet printing head
- Procédé de fabrication d'une tête d'impression à jet d'encre électrostatique
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo, JP
- (72) Shima, Kazuo, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
- Suetsugu, Junichi, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
- Mizoguchi, Tadashi, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
- Takemoto, Hitoshi, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
- Minemoto, Hitoshi, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
- Hagiwara, Yoshihiro, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
- Yakushiji, Toru, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **B41J 2/14** (11) **0 773 107 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96308115.3 (22) 08.11.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 14.05.1997
- (30) 09.11.1995 JP 29113395
- (54) • Tintenstrahlruckkopf, Kassette für Tintenstrahlkopf, und Tintenstrahlapparat, mit einem Tintenzuführsystem
- Ink jet head, ink jet head cartridge, and ink jet apparatus, comprising ink delivery system
- Tête à jet d'encre, cartouche de tête à jet d'encre, et appareil à jet d'encre, comprenant un système d'alimentation en encre
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamane, Toru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Hirosawa, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **B41J 2/165** (11) **0 788 883 B1**
- B41J 23/02
- (25) En (26) En
- (21) 96120543.2 (22) 19.12.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.08.1997
- (30) 19.12.1995 JP 34881695
- (54) • Farbstrahlrunder
- Ink-jet printer
- Imprimante par jet d'encre
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishizawa, Atsushi, Suwa-shi, Nagano, JP
- Yoshida, Masanori, Suwa-shi, Nagano, JP
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 877 666 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97902421.3 (22) 31.01.1997
- (84) DE ES GB IT NL SE
- (43) 18.11.1998
- (86) FR 97/00197 31.01.1997
- (87) WO 97/28001 1997/34 07.08.1997
- (30) 01.02.1996 FR 9601215
- (54) • DRUCKER ANGEPASST ZUM AUFNEHMEN MINDESTENS EINER WEGWERFKASSETTE
- INDUSTRIAL PRINTER FOR USE WITH AT LEAST ONE CARTRIDGE OF CONSUMABLE MATERIAL
- IMPRIMANTE INDUSTRIELLE APTE A RECEVOIR AU MOINS UNE CARTOUCHE DE CONSOMMABLE

- (73) IMAJE S.A., 9, rue Gaspard Monge Z.A. de l'Armaillier, 26500 Bourg les Valence, FR
(72) DOREZ, Michel, F-26000 Valence, FR
MICHALLON, Jannick, F-07130 Saint-Péray, FR
(74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 986 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 98926243.1 (22) 03.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.03.2000
(86) US 98/11435 03.06.1998
(87) WO 98/55324 1998/49 10.12.1998
(30) 04.06.1997 US 871566

- ZUR HERSTELLUNG EINER ZUVERLÄSSIGEN FLÜSSIGKEITS-, LUFT-UND ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZU EINEM DRUCKSYSTEM GEEIGNETER AUSWECHSELBARER TINTENBEHÄLTER
 - REPLACEABLE INK CONTAINER ADAPTED TO FORM RELIABLE FLUID, AIR, AND ELECTRICAL CONNECTION TO A PRINTING SYSTEM
 - CONTENEUR D'ENCRE REMPLACABLE PERMETTANT DE FORMER UNE CONNEXION FLUIDIQUE, AERIENNE ET ELECTRIQUE FIABLE AVEC UN SYSTEME D'IMPRESSION
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) GASVODA, Eric, L., Salem, OR 97304, US
HMELEAR, Susan, M., Corvallis, OR 97333, US
MERRILL, David, O., Corvallis, OR 97330, US
PAWLOWSKI, Norman, E., Jr., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 3/407** (11) **0 855 282 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101019.2 (22) 22.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 29.07.1998
(30) 24.01.1997 GB 9701429
20.06.1997 GB 9713133

- Banddrucksystem
 - Tape printing device
 - Dispositif d'impression de bandes
- (73) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box 85, 9100 St. Nikolaas, BE
(72) Bulteel, Bert M.J., 9140 Temse, BE
(74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B41J 23/02 → (51) B41J 2/165

B41M 1/00 → (51) G03G 15/16

B41N 1/00 → (51) B41N 1/14

- (51) **B41N 1/14** (11) **0 802 067 B1**
B41C 1/10 B41N 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 96937548.4 (22) 08.11.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 22.10.1997
(86) JP 96/03296 08.11.1996
(87) WO 97/17208 1997/21 15.05.1997
(30) 08.11.1995 JP 28976495

- TROCKENFLACHDRUCKPLATTE FÜR DIREKTZEUGUNG
- DIRECT DRAWING TYPE WATERLESS PLANOGRAPHIC ORIGINAL FORM PLATE

- PLAQUE PLANOGRAPHIQUE ORIGINALE, SANS EAU, POUR DESSIN DIRECT
- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) YANAGIDA, Shun-ichi, Otsu-shi, Shiga 520, JP
IKEDA, Norimasa, Otsu-shi, Shiga 520-21, JP
KAWAMURA, Ken, Echi-gun, Shiga 529-12, JP
BABA, Yuzuru, Otsu-shi, Shiga 520, JP
ICHIKAWA, Michihiko, Otsu-shi, Shiga 520, JP
FUJIMARU, Kouichi, Otsu shi, Shiga 520, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B41N 10/02 → (51) G03G 15/16

- (51) **B42D 1/00** (11) **0 883 497 B1**
(25) De (26) De
(21) 97903358.6 (22) 22.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.12.1998
(86) EP 97/00859 22.02.1997
(87) WO 97/31785 1997/38 04.09.1997
(30) 28.02.1996 DE 19607445
(54) • ANORDNUNG ZUR INFORMATIONSDARSTELLUNG
• DATA-DISPLAY ARRANGEMENT
• SYSTEME DE REPRESENTATION D'INFORMATIONS
- (73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
(72) GARTISER, Peter, D-82319 Starnberg, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B44C 5/06 → (51) B44F 9/04

- (51) **B44F 9/04** (11) **1 028 857 B1**
B44C 5/06
(25) De (26) De
(21) 98904454.0 (22) 25.02.1998
(84) AT BE DE ES FR IT
(43) 23.08.2000
(86) RO 98/00004 25.02.1998
(87) WO 99/22947 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 RO 9702040

- NATURSTEIN-IMITATION FÜR VERZIERUNGSBAUTEN UND VERFAHREN ZU IH-RE HERSTELLUNG
 - STONE IMITATION FOR DECORATING BUILDING STRUCTURES AND METHODS FOR THE PRODUCTION THEREOF
 - IMITATION PIERRE POUR CONSTRUCTIONS ORNEMENTALES ET SES PROCÉDES DE FABRICATION
- (73) Dragnea, Mihai, Street Opanez 9-75-A-3, ap. 14, 72311 Bucharest 2, RO
(72) Dragnea, Mihai, 72311 Bucharest 2, RO
(74) Petra, Elke, Dipl.-Ing., et al, Petra, Zieger & Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben, DE

B44F 9/08 → (51) B05D 5/06

B60B 3/04 → (51) B60B 21/02

B60B 19/00 → (51) B60B 19/14

- (51) **B60B 19/14** (11) **0 991 529 B1**
B60B 19/00
(25) En (26) En
(21) 98929245.3 (22) 30.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 12.04.2000
(86) DK 98/00289 30.06.1998
(87) WO 99/01298 1999/02 14.01.1999
(30) 02.07.1997 DK 79097
(54) • ANTRIEBSRAD
• DRIVE WHEEL
• ROUE D'ENTRAÎNEMENT
- (73) Boringia Industrie AG, Birseckstrasse 99, 4144 Arlesheim, CH
(72) BECH, Mogens, Ilisted, DK-3460 Birkerød, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **B60B 21/02** (11) **0 883 501 B1**
B23K 1/20 B60B 3/04
B21D 53/30
(25) En (26) En
(21) 97904946.7 (22) 25.02.1997
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 16.12.1998
(86) BE 97/00021 25.02.1997
(87) WO 97/31792 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 BE 9600180

- LEICHTMETALLFELGENRING UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 - LIGHT METAL RIM RING AND METHOD FOR CONSTRUCTING IT
 - CERCLE DE JANTE EN METAL LEGER ET PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Fotij, Dimitri, Paul-Lambertlaan 39, 3630 Maasmechelen, BE
Blonda, Philippe, Detmoldlaan 3, 3500 Hasselt, BE
(72) Fotij, Dimitri, 3630 Maasmechelen, BE
Blonda, Philippe, 3500 Hasselt, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

B60B 21/02 → (51) B60B 21/10

- (51) **B60B 21/10** (11) **1 098 779 B1**
B60B 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99932741.4 (22) 28.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.05.2001
(86) EP 99/04463 28.06.1999
(87) WO 00/05083 2000/05 03.02.2000
(30) 20.07.1998 FR 9809387
(54) • FELGENRAD MIT NACH AUSSEN GENEIGTEN SCHULTERN
• WHEEL WITH RIM HAVING SEATS SLOPING OUTWARDS
• ROUE AVEC JANTE AYANT DES SIEGES INCLINES VERS L'EXTERIEUR
- (73) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
(72) PAUC, Gilbert, F-63118 Cebazat, FR
EMBERGER, Thomas, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B60B 27/02** (11) **0 906 198 B1**
F16D 65/12
(25) Sv (26) En
(21) 97927583.1 (22) 16.06.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.04.1999
(86) SE 97/01055 16.06.1997
(87) WO 97/48566 1997/55 24.12.1997
(30) 17.06.1996 SE 9602386

- (54) • *RADNABE FÜR EIN FAHRZEUGRAD*
• *WHEEL HUB FOR A VEHICLE WHEEL*
• *MOYEU DE ROUE POUR UNE ROUE DE VEHICULE*
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Gothenburg, SE
- (72) DAGH, Ingemar, S-422 47 Hisings Backa, SE
CARLSON, Anders, S-423 41 Torslanda, SE
- (74) Hellbom, Lars Olof, Albinns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B60C 1/00** (11) **O 893 281 B1**
C08K 3/36 C08K 3/04
- (25) De (26) De
- (21) 98113630.2 (22) 22.07.1998
- (84) AT BE DE FR GB IT
- (43) 27.01.1999
- (30) 22.07.1997 DE 19731426
- (54) • *Kautschukmischung, insbesondere für Reifenlaufstreifen*
• *Rubber composition, especially for tyre treads*
• *Composition de caoutchouc, notamment pour bandes de roulement pour pneumatiques*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Hendrik, Stevens Dr., 30419 Hannover, DE
Ulf, Wilhelm Dr., 30827 Garbsen, DE

B60C 9/20 → (51) B60C 9/22

- (51) **B60C 9/22** (11) **O 890 455 B1**
B60C 9/20 B60C 9/26
- (25) En (26) En
- (21) 98305468.5 (22) 09.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.01.1999
- (30) 09.07.1997 JP 18360097
09.10.1997 JP 27701197
15.06.1998 JP 16685498
- (54) • *Radiale Luftreifen*
• *Pneumatic radial tires*
• *Bandages pneumatiques radiaux*
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kohno, Yoshihide, Kunitachi City, Tokyo, JP
Tsuruta, Makoto, Kodaira City, Tokyo, JP
Kimura, Takahiro, Kodaira City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60C 9/26 → (51) B60C 9/22

- (51) **B60C 11/00** (11) **1 054 782 B1**
B60C 11/13 B60C 11/01
- (25) En (26) En
- (21) 98903493.9 (22) 15.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 29.11.2000
- (86) US 98/00717 15.01.1998
- (87) WO 99/36278 1999/29 22.07.1999
- (54) • *PKW-RADIALREIFEN MIT VERBESSERTER PROFILSTRUKTUR UND ENTKUPPELNDEN RILLEN*
• *RADIAL PASSENGER VEHICLE TIRE WITH IMPROVED TREAD CONTOUR WITH DE-COUPLING GROOVES*
• *PNEU RADIAL A VEHICULE DE TOURISME COMPORTANT UNE BANDE DE ROULEMENT QUI POSSEDE UN MEILLEUR PROFIL ET QUI COMPREND DES GORGES DE DE-COUPLAGE*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) NGUYEN, Gia, Van, B-6730 Rossignol, BE

- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/01 → (51) B60C 11/00

- (51) **B60C 11/04** (11) **1 024 970 B1**
// B60C107:02
- (25) En (26) En
- (21) 97954096.0 (22) 15.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 09.08.2000
- (86) US 97/22840 15.12.1997
- (87) WO 99/15348 1999/13 01.04.1999
- (30) 22.09.1997 US 76758
- (54) • *LUFTREIFEN FÜR LKW*
• *INDUSTRIAL SERVICE PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE POUR VEHICULES INDUSTRIELS*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) BONKO, Mark, Leonard, Uniontown, OH 44685, US
ROONEY, Timothy, Michael, Munroe Falls, OH 44262, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/13 → (51) B60C 11/00

- (51) **B60G 7/00** (11) **O 819 556 B1**
F16F 1/393
- (25) De (26) De
- (21) 97111157.0 (22) 03.07.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 21.01.1998
- (30) 10.07.1996 DE 19627753
- (54) • *Gelenklager, insbesondere zur Lagerung von Achslenkern in Kraftfahrzeugen*
• *Joint assembly, especially for an axle steering device of a motor vehicle*
• *Pallier à articulation, en particulier pour un guide d'essieu de véhicule automobile*
- (73) Jörn GmbH, Porschestrasse 10, D-70736 Fellbach, DE
- (72) Zawadzki, Bernd, 71404 Korb, DE
- (74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

B60G 7/02 (11) **1 091 859 B1**

- B62D 29/00 B23K 33/00
- (25) De (26) De
- (21) 99934547.3 (22) 30.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 18.04.2001
- (86) EP 99/04499 30.06.1999
- (87) WO 00/01547 2000/02 13.01.2000
- (30) 01.07.1998 EP 98112110
- (54) • *STÜTZE ZUR ABLEITUNG DER ACHSKRÄFTE EINER FAHRZEUGACHSE UND INSBESONDERE EINER LKW-ANHÄNGERACHSE*
• *SUPPORT FOR DIVERTING THE AXLE LOADS OF A VEHICLE AXLE, ESPECIALLY A LORRY TRAILER AXLE*
• *SUPPORT POUR DEVIER LES FORCES D'UN ESSIEU ET NOTAMMENT D'UN ESSIEU DE REMORQUE DE POIDS LOURD*
- (73) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- (72) EBERT, Jörg, D-50858 Köln, DE
KRIEGSKOTTE, Thomas, D-51580 Reichshof, DE
KOPFLOW, Werner, D-51588 Nümbrecht, DE
MICHELS, Manfred, D-51067 Köln, DE

- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B60G 17/052 → (51) B60T 17/06**B60G 25/00** → (51) B60T 17/06

- (51) **B60H 1/00** (11) **O 747 247 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96108930.7 (22) 04.06.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 11.12.1996
- (30) 06.06.1995 JP 13970495
- (54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioning apparatus*
• *Dispositif de climatisation*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
- (72) Iritani, Kunio, Kariya-city, Aichi-pref., JP
Suzuki, Takahisa, Kariya-city, Aichi-pref., JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

B60H 1/00 (11) **1 003 649 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98946280.9 (22) 06.08.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.05.2000
- (86) EP 98/04897 06.08.1998
- (87) WO 99/08890 1999/08 25.02.1999
- (30) 19.08.1997 DE 19735855
- (54) • *STEUERUNG EINER KLIMAAANLAGE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *AIR-CONDITIONING CONTROL SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE*
• *COMMANDE D'UN SYSTEME DE CLIMATISATION DANS UN VEHICULE A MOTEUR*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) GRASS, Thomas, D-73660 Urbach, DE
KOSIK, Franz, D-73760 Ostfildern, DE

B60H 1/00 (11) **1 059 179 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 00111760.5 (22) 03.06.2000
- (84) ES FR GB IT
- (43) 13.12.2000
- (30) 11.06.1999 DE 19926652
- (54) • *Betätigungsverrichtung*
• *Actuating device*
• *Dispositif d'actionnement*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Jordan, Frank, Dipl.-Physiker, 65428 Rüsselsheim, DE
- (74) Kümpfel, Heinz, Dipl.-Ing., et al, Adam Opel AG, Patentwesen / 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

B60H 1/24 (11) **O 912 357 B1**
B60R 21/16

- (25) De (26) De
- (21) 97939996.1 (22) 14.07.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL PT
- (43) 06.05.1999
- (86) EP 97/03760 14.07.1997
- (87) WO 98/03363 1998/04 29.01.1998
- (30) 19.07.1996 DE 19629115
- (54) • *ZWANGSENTLÜFTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *FORCED VENTILATION SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *SYSTEME DE VENTILATION FORCEE POUR AUTOMOBILES*
- (73) WEGU Gummi- und Kunststoffwerke GmbH & Co. KG, Mündener Strasse 31, D-34123 Kassel, DE

(72) DIETZ, Michael, D-34613 Schwalmstadt, DE
THORSTEN, Hildebrand, D-34281 Gudensberg, DE
HEIDEL, Joachim, D-34132 Kassel, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62,
37021 Göttingen, DE

(51) **B60J 7/043** (11) **0 836 958 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116223.5 (22) 18.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.04.1998
(30) 21.10.1996 DE 19643323
(54) • *Schiebebedach für ein Fahrzeug*
• *Sliding roof for vehicle*
• *Toit coulissant pour véhicule*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
(72) Clausen-Schaumann, Andreas, 82347 Bernried, DE
Minatti, Hans, 80935 München, DE

(51) **B60J 7/06** (11) **1 135 271 B1**
(25) De (26) De
(21) 99963261.5 (22) 19.11.1999
(84) DE ES FR IT NL
(43) 26.09.2001
(86) DE 99/03729 19.11.1999
(87) WO 00/32429 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 DE 19855653
(54) • *SPRIEGELAUSBILDUNG*
• *BOW CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION D'ARCEAUX*
(73) Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH,
Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid,
DE
(72) DRASCH, Josef, D-94577 Winzer, DE
REMMEL, Roger, D-42897 Remscheid, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing
Patentanwaltskanzlei European Patent &
Trademark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211
Düsseldorf, DE

(51) **B60J 7/10** (11) **1 112 194 B1**
(25) De (26) De
(21) 99968231.3 (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) 04.07.2001
(86) DE 99/02826 01.09.1999
(87) WO 00/12340 2000/10 09.03.2000
(30) 01.09.1998 DE 19839819
(54) • *LÄNGSTRÄGERKUPPLUNG FÜR PLANEN-
VERDECKE VON FAHRZEUGAUFBAUTEN*
• *SIDE-RAIL COUPLING FOR TARPULIN
COVERS OF VEHICLE SUPERSTRUCTURES*
• *COUPLAGE DE LONGERON DESTINE A
DES DAIS A BACHES DE CARROSSERIES
DE VEHICULES*
(73) Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH,
Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid,
DE
(72) FLIEGE, Dieter, D-42855 Remscheid, DE
REMMEL, Roger, D-42897 Remscheid, DE
DRASCH, Josef, D-94577 Winzer, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing
Patentanwaltskanzlei European Patent &
Trademark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211
Düsseldorf, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **0 870 637 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100650.5 (22) 15.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.10.1998
(30) 08.04.1997 DE 19714492

(54) • *Betätigungsvorrichtung für einen Windabweiser
an einem Fahrzeug-Schiebedach*
• *Actioning device for wind deflector for sliding
roof of vehicle*
• *Dispositif d'actionnement pour déflecteur de
vent pour toit coulissant de véhicule*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
80788 München, DE
(72) Clausen-Schaumann, Andreas, 82347 Bernried, DE
Illmann, Holger, 82178 Puchheim, DE

(51) **B60K 3/02** (11) **0 927 108 B1**
F01B 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 97919129.3 (22) 19.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

RO
(43) 07.07.1999
(86) FR 97/01657 19.09.1997
(87) WO 98/12062 1998/12 26.03.1998
(30) 19.09.1996 FR 9611632
(54) • *EINRICHTUNG EINES HOCHDRUCKLUFT-
VERDICHTERS FÜR BRENNKRAFTMASCHI-
NE*
• *SUPERCHARGER INSTALLATION FOR SUP-
PLYING HIGH PRESSURE COMPRESSED
AIR FOR CLEANSED OR POLLUTION ABAT-
TING ENGINE*
• *INSTALLATION DE COMPRESSEURS D'ALI-
MENTATION EN AIR COMPRIME HAUTE
PRESSION POUR MOTEUR DEPOLLUE OU
DEPOLLUANT*
(73) Negre, Guy, Forum Aurelia, Route du Val, 83170
Brignoles, FR
(72) NEGRE, Guy, F-83170 Brignoles, FR
NEGRE, Cyril, F-83170 Brignoles, FR
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue
Hoche, 93500 Pantin, FR

B60K 11/04 → (51) F28F 9/00
(51) **B60K 15/077** (11) **1 058 627 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99901636.3 (22) 28.01.1999
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(43) 13.12.2000
(86) FR 99/00159 28.01.1999
(87) WO 99/43510 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 FR 9802254
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GERÄUSCHMINDE-
RUNG FÜR DEN KRAFTSTOFFTANK EINES
FAHRZEUGES, INSBESONDERE EINES
KRAFTFAHRZEUGES*
• *ANTINOISE DEVICE FOR VEHICLE, PAR-
TICULARLY MOTOR VEHICLE, FUEL TANK*
• *DISPOSITIF ANTIBRUIT POUR RESERVOIR
A CARBURANT DE VEHICULE, NOTAM-
MENT AUTOMOBILE*
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande
Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor
Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) BOGUET, Jean, Louis, F-78570 Andrésy, FR
SALLIOT, Didier, F-78260 Achères, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen
Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service
Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne
Colombes, FR
B60K 17/10 → (51) F16D 39/00
B60K 17/14 → (51) F16D 39/00

(51) **B60K 17/28** (11) **1 076 614 B1**
(25) De (26) De
(21) 99920441.5 (22) 06.05.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 21.02.2001
(86) AT 99/00112 06.05.1999
(87) WO 99/56978 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 AT 29398 U
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER ZAPF-
WELLE EINES SCHLEPPERS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A POWER
TAKE-OFF SHAFT OF A TRACTOR*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UNE PRISE
DE FORCE D'UN TRACTEUR*
(73) Case Steyr Landmaschinentechnik GmbH, Steyrer
Strasse 32, 4300 St. Valentin, AT
(72) ZIBUSCHKA, Alfred, A-4020 Linz, AT
HRAZDERA, Oliver, A-4470 Enns, AT
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer
Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **B60K 28/14** (11) **0 857 603 B1**
B60R 25/04
(25) En (26) En
(21) 98200040.8 (22) 09.01.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 12.08.1998
(30) 30.01.1997 GB 9701936
(54) • *Trennungssystem für eine Batterie*
• *Battery disconnection system*
• *Système de déconnexion d'une batterie*
(73) Delphi Automotive Systems Deutschland GmbH,
Reinshagenstrasse 1, D-42369 Wuppertal, DE
(72) Alksnat, Holger, 58285 Gevelsberg, DE
Dinger, Jürgen, 42899 Remscheid, DE
Brehmer, Thomas, 51674 Wiehl, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems,
Centre Technique Paris, 117 avenue des Natio ns,
B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle
Cédex, FR

B60K 31/04 → (51) F02M 7/00
(51) **B60N 2/06** (11) **0 961 712 B1**
B60N 2/22 B60N 2/42
(25) En (26) En
(21) 98906402.7 (22) 11.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.1999
(86) US 98/02803 11.02.1998
(87) WO 98/35850 1998/33 20.08.1998
(30) 18.02.1997 US 801199
(54) • *TRÄGHEITSVERRIEGELUNG FÜR DEN
VERSTELLMECHANISMUS EINES FAHR-
ZEUGSITZES*
• *INERTIA LOCKING DEVICE FOR A VEHICLE
SEAT ADJUSTMENT MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE À INERTIE
DESTINÉ À UN MÉCANISME DE RÉGLAGE
D'UN SIÈGE DE VÉHICULE*
(73) HOOVER UNIVERSAL, INC., 49200 Halyard Drive,
Plymouth, Michigan 48170, US
(72) HUSTED, David, W., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13,
42028 Wuppertal, DE

B60N 2/22 → (51) B60N 2/06
(51) **B60N 2/28** (11) **0 818 346 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111416.0 (22) 05.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 14.01.1998
(30) 09.07.1996 DE 19627551

- (54) • *Kindersitz, insbesondere Autokindersitz*
• *Infant seat in particular for automotive vehicles*
• *Siège d'enfants en particulier pour véhicules automobiles*
- (73) Schräder, Margarete, Guttenbergstrasse 5, D-95352 Marktkeugast, DE
- (72) Schräder, Margarete, D-95352 Marktkeugast, DE
- (74) Tergau, Enno, Dipl.-Ing., et al, Tergau & Pohl Patentanwälte Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
-
- B60N 2/42** → (51) B60N 2/06
- (51) **B60P 1/44** (11) **0 868 324 B1**
(25) NL (26) En
(21) 97900482.7 (22) 08.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.10.1998
(86) NL 97/00007 08.01.1997
(87) WO 97/26148 1997/32 24.07.1997
(30) 19.01.1996 NL 1002127
(54) • *FAHRZEUG MIT BORDWAND*
• *VEHICLE PROVIDED WITH A TAILBOARD*
• *VEHICULE POURVU D'UNE RIDELLE ARRIERE*
- (73) Jaspers, Antonius, Petrus, Opwettenseweg 70A, 5672 AJ Nuenen, NL
- (72) Jaspers, Antonius, Petrus, 5672 AJ Nuenen, NL
- (74) Louet Feisser, Arnold, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **B60R 1/06** (11) **0 764 562 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115159.4 (22) 20.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 26.03.1997
(30) 22.09.1995 JP 24440195
(54) • *Einstellvorrichtung für Fahrzeug-Rückblickspiegel und Fahrzeug-Rückblickspiegel*
• *Positioning device for car sideview mirror and car sideview mirror*
• *Dispositif de positionnement pour rétroviseur de véhicule et rétroviseur de véhicule*
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED, 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (72) Sakata, Ikuo, Yamato-shi Kanagawa, 242, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B60R 1/06** (11) **0 940 294 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99440020.8 (22) 02.02.1999
(84) DE ES GB
(43) 08.09.1999
(30) 06.03.1998 FR 9802939
(54) • *Dichtung für einen Aussenrückblickspiegel, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Gasket for exterior rear view mirror, in particular for a vehicle*
• *Dispositif d'étanchéité pour rétroviseur extérieur, en particulier de véhicule automobile*
- (73) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier, 92000 Nanterre, FR
- (72) Fanelli, Philippe, 89140 Gisy Les Nobles, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR
-
- (51) **B60R 21/16** (11) **0 851 817 B1**
(25) De (26) De
(21) 96933361.6 (22) 23.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 08.07.1998
- (86) EP 96/04150 23.09.1996
- (87) WO 97/10973 1997/14 27.03.1997
- (30) 22.09.1995 DE 19535184
28.12.1995 DE 19548979
- (54) • *AUFBLASBARER GASSACK UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *INFLATABLE AIRBAG AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *SAC GONFLABLE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) Rychter, Josef, Stückbrunner Strasse 1, 96191 Trunstadt, DE
- (72) RYCHTER, Joseph, D-96191 Trunstadt, DE
- (74) LEHMANN, Wilhelm, Karl, D-88364 Wolfegg, DE
- (74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- B60R 21/16** → (51) B60H 1/24
-
- B60R 21/20** → (51) B29C 59/00
-
- B60R 21/20** → (51) B60R 21/22
- (51) **B60R 21/22** (11) **0 957 011 B1**
(25) De (26) De
(21) 99116168.8 (22) 13.02.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.11.1999
(30) 23.02.1996 DE 29603316 U
(54) • *Seitenaufprall-Schutzzeinnrichtung*
• *Side-impact protection device*
• *Dispositif de protection contre les chocs latéraux*
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) Stütz, Michael, 73565 Spraitbach, DE
- (74) Eyrainer, Heinz, 73550 Waldstetten, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
- (62) 97102307.2 / 0 791 511
-
- (51) **B60R 21/26** (11) **0 820 908 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111298.2 (22) 04.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.01.1998
(30) 23.07.1996 DE 29612777 U
(54) • *Gassack-Modul für ein Fahrzeuginsassen-Rückhaltesystem*
• *Airbag module for a vehicle passenger restraining system*
• *Module à coussin gonflable pour un système de retenue d'un passager de véhicule*
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
- (72) Berger, Jürgen, 73557 Mutlangen, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **B60R 22/46** (11) **0 876 269 B1**
(25) De (26) De
(21) 97951899.0 (22) 13.11.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.11.1998
(86) EP 97/06350 13.11.1997
(87) WO 98/21075 1998/20 22.05.1998
(30) 14.11.1996 DE 29619838 U
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN INSASSEN-RÜCKHALTESYSTEM*
• *DRIVING DEVICE FOR A PASSENGER RESTRAINT SYSTEM*
- *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR UN SYSTÈME DE RETENUE DE PASSAGERS*
- (73) FÖHL, Artur, Auf der Halde 28, 73614 Schorndorf, DE
- (72) FÖHL, Artur, 73614 Schorndorf, DE
- (74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **B60R 22/46** (11) **0 884 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110064.7 (22) 03.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.12.1998
(30) 09.06.1997 DE 29710011 U
(54) • *Linearantrieb für einen Gurtstraffer*
• *Linear drive for a vehicle occupant restraint system*
• *Entraînement linéaire pour un tendeur de ceinture de sécurité*
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
- (72) Schmid, Johannes, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- B60R 25/04** → (51) B60K 28/14
- (51) **B60S 3/06** (11) **0 916 560 B1**
(25) De (26) De
(21) 98120053.8 (22) 23.10.1998
(84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 19.05.1999
(30) 18.11.1997 DE 19751016
(54) • *Verfahren und Portalwaschanlage zum Waschen von Kraftfahrzeugen*
• *Method and washing gantry for washing of vehicles*
• *Méthode et portique de lavage pour le lavage des voitures*
- (73) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
- (72) Decker, Wolfgang, 86441 Zusmarshausen-Wollbach, DE
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Anwaltschhaus Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE
-
- B60S 5/02** → (51) G01N 33/28
-
- B60T 7/08** → (51) B60T 13/74
- (51) **B60T 8/00** (11) **0 844 155 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116337.3 (22) 19.09.1997
(84) DE FR SE
(43) 27.05.1998
(30) 20.11.1996 DE 19647997
(54) • *Verfahren zur Giermoment-Abschwächung in einem Fahrzeug mit Antiblockiersystem*
• *Yaw rate reduction procedure in a vehicle with an anti-lock braking system*
• *Procédé de réduction de couple de lacet dans un véhicule ayant un système antiblocage.*
- (73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) Rosendahl, Hartmut, 30167 Hannover, DE
- Hinz, Wolfgang, 31515 Wunstorf, DE
- Köster, Harald, 30451 Hannover, DE
- Zielke, Frank, 30890 Barsinghausen, DE
- Rode, Konrad, 30926 Seelze, DE
- (74) Schrödter, Manfred, Dipl.-Ing., WABCO GmbH & Co. OHG Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

B60T 8/24 → (51) B60T 8/48	(30) 16.06.1998 DE 19826687	(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
B60T 8/24 → (51) B60T 17/02	(54) • <i>ELEKTRISCH BETÄTIGBARES BREMS- STEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND VER- FAHREN ZU SEINER ANSTEUERUNG</i> • <i>ELECTRICALLY CONTROLLED BRAKING SYSTEM AND ASSOCIATED CONTROL METHOD</i> • <i>SYSTEME DE FREINAGE A COMMANDE ELECTRIQUE POUR AUTOMOBILE ET SON PROCEDE DE COMMANDE</i>	(51) B61C 13/04 (11) 0 919 446 B1 (25) En (26) En (21) 97203669.3 (22) 24.11.1997 (84) BE DE ES FR GB IT PT SE (43) 02.06.1999 (54) • <i>Reibeinrichtung für den Antrieb von Laufwagen von Steigt Förderern</i> • <i>Friction device for the drive of continuous conveyer carriages</i> • <i>Dispositif de friction pour l'entraînement des chariots des transporteurs en continu</i>
(51) B60T 8/26 (11) 0 687 621 B1 B62L 3/08 (25) En (26) En (21) 95109047.1 (22) 12.06.1995 (84) DE FR IT (43) 20.12.1995 (30) 14.06.1994 JP 13182494 (54) • <i>Bremssystem für Motorräder</i> • <i>Brake system for motorcycles</i> • <i>Système de freinage pour motocyclettes</i>	(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE (72) BÖHM, Jürgen, D-65558 Oberneisen, DE STÖLZL, Stefan, D-69469 Weinheim, DE NELL, Joachim, D-63452 Hanau, DE AUGUSTYNIAK, Tomasz, D-64289 Darmstadt, DE OEHLER, Rainer, D-64295 Darmstadt, DE	(73) Transportes Continuos Interiores S.A., Pol. Ind. s/n, 08754 El Papiol, ES (72) Lopez Alba, Adelardo, 08754 EL Papiol, ES (74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018 Valencia, ES
(51) B60T 8/36 (11) 0 868 333 B1 (25) De (26) De (21) 96943132.9 (22) 16.12.1996 (84) DE FR GB (43) 07.10.1998 (86) EP 96/05651 16.12.1996 (87) WO 97/22503 1997/27 26.06.1997 (30) 20.12.1995 DE 19547541 (54) • <i>BEFESTIGUNG EINES HYDRAULIKAGREGATES</i> • <i>SECURING DEVICE FOR HYDRAULIC ASSEMBLY</i> • <i>FIXATION D'UNE UNITE HYDRAULIQUE</i>	(51) B60T 17/02 (11) 1 018 460 B1 B60T 8/24 (25) De (26) De (21) 99122380.1 (22) 10.11.1999 (84) DE ES FR GB IT SE (43) 12.07.2000 (30) 24.11.1998 DE 19854205 (54) • <i>Mehrkreissschutzventil für Druckluftbescha- fungsanlagen von Kraftfahrzeugen</i> • <i>Multi-circuit protection valve for compressed air production installations in vehicles</i> • <i>Valve de protection pour plusieurs circuits pour installations de production d'air comprimé dans des véhicules</i>	(51) B61C 17/00 (11) 0 840 687 B1 (25) De (26) De (21) 96922754.5 (22) 08.07.1996 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE (43) 13.05.1998 (86) DE 96/01230 08.07.1996 (87) WO 97/03873 1997/07 06.02.1997 (30) 21.07.1995 DE 19526724 (54) • <i>DACHCONTAINER</i> • <i>ROOF-MOUNTED CONTAINER</i> • <i>COFFRET DE PAVILLON</i>
B60T 8/34 → (51) B60T 8/00	(73) Haldex Brake Products GmbH, Eppelheimer Str. 76, 69123 Heidelberg, DE (72) Blanz, Roland, 69253 Heiligkreuzsteinach, DE (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE	(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE (72) GEBHARD, Bruno, D-91301 Forchheim, DE
(51) B60T 8/36 (11) 0 868 333 B1 (25) De (26) De (21) 96943132.9 (22) 16.12.1996 (84) DE FR GB (43) 07.10.1998 (86) EP 96/05651 16.12.1996 (87) WO 97/22503 1997/27 26.06.1997 (30) 20.12.1995 DE 19547541 (54) • <i>BEFESTIGUNG EINES HYDRAULIKAGREGATES</i> • <i>SECURING DEVICE FOR HYDRAULIC ASSEMBLY</i> • <i>FIXATION D'UNE UNITE HYDRAULIQUE</i>	(51) B60T 17/06 (11) 0 923 478 B1 B60G 17/052 B60G 25/00 (25) Sv (26) En (21) 97935976.7 (22) 22.08.1997 (84) DE FR GB IT NL (43) 23.06.1999 (86) SE 97/01382 22.08.1997 (87) WO 98/09859 1998/10 12.03.1998 (30) 02.09.1996 SE 9603173 (54) • <i>DRUCKLUFT EINRICHTUNG FÜR LAST- KRAFTFAHRZEUGE</i> • <i>COMPRESSED-AIR ARRANGEMENT FOR TRUCKS</i> • <i>AMENAGEMENT A AIR COMPRIME POUR CAMIONS</i>	(51) B61D 5/06 (11) 0 857 634 B1 B61D 15/06 B61F 1/10 (25) De (26) De (21) 98100971.5 (22) 21.01.1998 (84) AT BE CH DE FR IT LI NL (43) 12.08.1998 (30) 06.02.1997 DE 19704463 (54) • <i>Schiengebundener Güterwagen, insbeson- dere Kesselwagen</i> • <i>Track-bound freight wagon, especially tank wagon</i> • <i>Wagon à marchandises, notamment wagon- citerne</i>
(51) B60T 8/48 (11) 0 925 212 B1 B60T 8/24 (25) De (26) De (21) 97909260.8 (22) 13.09.1997 (84) DE ES FR GB (43) 30.06.1999 (86) EP 97/05017 13.09.1997 (87) WO 98/13242 1998/13 02.04.1998 (30) 23.09.1996 DE 19638898 (54) • <i>HYDRAULISCHE KRAFTFAHRZEUGBREMS- ANLAGE MIT RADSCHLUPFREGELUNG</i> • <i>HYDRAULIC MOTOR VEHICLE BRAKE SYS- TEM WITH ANTISKID CONTROLLER</i> • <i>INSTALLATION DE FREINAGE HYDRAULI- QUE A REGULATION ANTIPATINAGE POUR AUTOMOBILES</i>	(73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE (72) TERBORN, Bengt, S-436 45 Askim, SE BYSTEDT, Sören, S-423 47 Torshälla, SE (74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE	(73) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE (72) Beier, Günter, Dipl.-Ing., 38259 Salzgitter, DE Winzkowsky, Bernd, Dipl.-Ing., 38259 Salzgitter, DE
B60T 8/48 → (51) B60T 8/00	B60T 17/18 → (51) B60T 13/74	B61D 15/06 → (51) B61D 5/06
(51) B60T 8/48 (11) 0 925 212 B1 B60T 8/24 (25) De (26) De (21) 97909260.8 (22) 13.09.1997 (84) DE ES FR GB (43) 30.06.1999 (86) EP 97/05017 13.09.1997 (87) WO 98/13242 1998/13 02.04.1998 (30) 23.09.1996 DE 19638898 (54) • <i>HYDRAULISCHE KRAFTFAHRZEUGBREMS- ANLAGE MIT RADSCHLUPFREGELUNG</i> • <i>HYDRAULIC MOTOR VEHICLE BRAKE SYS- TEM WITH ANTISKID CONTROLLER</i> • <i>INSTALLATION DE FREINAGE HYDRAULI- QUE A REGULATION ANTIPATINAGE POUR AUTOMOBILES</i>	(51) B61B 3/00 (11) 0 909 691 B1 E04G 21/02 (25) De (26) De (21) 98119342.8 (22) 14.10.1998 (84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL (43) 21.04.1999 (30) 15.10.1997 DE 19745587 (54) • <i>Transportwagen für eine Schienenhängebahn</i> • <i>Transport trolley for a suspended rail track</i> • <i>Chariot transporteur pour une voie à rails sus- pendue</i>	B61F 1/10 → (51) B61D 5/06
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE (72) BECK, Erhard, D-35781 Weilburg, DE (74) Blum, Klaus-Dieter, Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE	(73) Dudik Kübelbahnen- und Transportanlagen GmbH, Mackstrasse 21, 88348 Bad Saulgau, DE (72) Dudik, Siegfried, 88348 Saulgau, DE	B61F 5/32 → (51) B61F 5/52
(51) B60T 13/74 (11) 1 087 880 B1 B60T 7/08 B60T 17/18 (25) De (26) De (21) 99929221.2 (22) 15.06.1999 (84) DE FR IT (43) 04.04.2001 (86) EP 99/04133 15.06.1999 (87) WO 99/65746 1999/51 23.12.1999	(51) B61F 5/52 (11) 0 927 125 B1 B61F 5/32 (25) De (26) De (21) 98933597.1 (22) 08.06.1998 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL (43) 07.07.1999 (86) EP 98/03414 08.06.1998 (87) WO 99/05014 1999/05 04.02.1999 (30) 24.07.1997 DE 19731867 (54) • <i>LAUFWERK FÜR EIN SCHIENENFAHRZEUG</i> • <i>RUNNING GEAR FOR A RAIL VEHICLE</i> • <i>TRAIN DE ROULEMENT POUR VEHICULE SUR RAILS</i>	B61F 5/32 → (51) B61F 5/52
(73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE (72) HACHMANN, Ulrich, D-90602 Pyrbaum, DE		

HOROSCHENKOFF, Alexander, D-81373 München, DE
EMMERLING, Stefan, D-85579 Neubiberg, DE
MAURITZ, Christian, D-70771 Leinfelden, DE
(74) Thielmann, Andreas, Cohausz & Florack
Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435
Düsseldorf, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 087 884 B1**
G01L 3/10 G01L 5/22
// (B62D113/00, 117:00, 119:00, 153:00)
(25) De (26) De
(21) 99931118.6 (22) 19.06.1999
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 04.04.2001
(86) EP 99/04279 19.06.1999
(87) WO 00/00377 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 DE 19828513

(54) • *ELEKTRISCH UNTERSTÜTZTE HILFS-KRAFTLENKUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *ELECTRICALLY ASSISTED POWER STEERING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES*
• *DIRECTION ASSISTEE ELECTRIQUEMENT POUR AUTOMOBILES*

(73) ZF Lenksysteme GmbH, 73522 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) ABELE, Wolfgang, D-73565 Spraitbach, DE
BRENNER, Peter, D-73563 Mögglingen, DE
BUDAKER, Martin, D-73540 Heubach, DE
NAGEL, Willi, D-71691 Freiberg, DE
NODER, Klaus, D-73568 Dürlangen, DE

(51) **B62D 13/04** (11) **0 912 387 B1**
B62D 13/06
(25) En (26) En
(21) 97933753.2 (22) 24.07.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT LU NL PT SE
(43) 06.05.1999

(86) GB 97/02008 24.07.1997
(87) WO 98/03387 1998/04 29.01.1998
(30) 24.07.1996 GB 9615512
(54) • *LENKBARE ANHÄNGER*
• *STEERABLE TRAILERS*
• *REMORQUES ORIENTABLES*

(73) MITCHELL, George Wallace, Foss Farm, Wilberfoss, York YO4 5NY, GB
(72) MITCHELL, George Wallace, York YO4 5NY, GB
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

B62D 13/06 → (51) B62D 13/04

B62D 29/00 → (51) B60G 7/02

B62H 1/12 → (51) B62J 9/00

B62J 7/06 → (51) B62J 9/00

(51) **B62J 9/00** (11) **0 763 460 B1**
B62K 7/04 B62K 3/06
B62J 7/06 B62H 1/12
(25) De (26) De
(21) 96250117.7 (22) 25.06.1996
(84) AT BE CH DK FR IT LI NL SE
(43) 19.03.1997

(30) 15.09.1995 DE 19534270
(54) • *Lastenfahrrad mit Vorderradgепäckträger*
• *Transport bicycle with front luggage carrier*
• *Bicyclette de transport avec porte-bagages avant*

(73) Sachsen-Zweirad-GmbH, Hauptstrasse 37, 01904 Neukirch, DE
(72) Müller, Eberhard, 01844 Neustadt, DE
Schikora, Karl Heinz, 01904 Neukirch, DE

Reichelt, Heiko, 01904 Steinigtwolmsdorf, DE
Nehrig, Uwe, 02625 Bautzen, DE
(74) Mühlisch, Alfred, Dipl.-Ing., Zittauer Strasse 13, 01904 Neukirch, DE

B62K 3/06 → (51) B62J 9/00

B62K 7/04 → (51) B62J 9/00

B62L 3/08 → (51) B60T 8/26

(51) **B62M 23/02** (11) **0 728 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301109.3 (22) 19.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.08.1996
(30) 21.02.1995 JP 3270895
10.01.1996 JP 269496

(54) • *Menschliche Muskelkraft unterstützender Energie-Wandler*
• *Manpower-assisting power apparatus*
• *Appareil de puissance assistant la puissance humaine*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP

(72) Seto, Takeshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwashi, Nagano-ken 392, JP
Miyazawa, Hiroshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwashi, Nagano-ken 392, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B63H 5/125** (11) **0 950 005 B1**
B63H 25/42
(25) No (26) En
(21) 98900783.6 (22) 09.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 20.10.1999
(86) NO 98/00007 09.01.1998
(87) WO 98/30440 1998/28 16.07.1998
(30) 09.01.1997 NO 970075
(54) • *STEUER- UND/ODER VORTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN SCHIFF*
• *STEERING AND/OR PROPULSION DEVICE FOR A VESSEL*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION ET/OU DE PROPULSION POUR NAVIRE*

(73) ULSTEIN PROPELLER A/S, 6065 Ulsteinvik, NO
(72) GAREN, Rune, NO
(74) Duffy, Assumpta Dymna, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

B63H 25/42 → (51) B63H 5/125

(51) **B63J 2/04** (11) **0 790 179 B1**
F24F 1/00
(25) En (26) En
(21) 97101928.6 (22) 06.02.1997
(84) DE FI FR IT
(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 IT TV960020

(54) • *Klimagerät insbesondere für Kreuzfahrtschiff-Kabinen*
• *Air-conditioning device particularly for cruise ship cabins*
• *Dispositif de climatisation en particulier pour les cabines d'un bateau de croisière*

(73) FINCANTIERI CANTIERI NAVALI ITALIANI S.p.A., Via Genova 1, I-34121 Trieste, IT

(72) Musella, Pasquale, 34127 Trieste, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B64C 1/40 → (51) B64D 15/04

(51) **B64C 11/50** (11) **0 663 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 95200109.7 (22) 17.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 19.07.1995
(30) 18.01.1994 US 184752

(54) • *Stellungsbedienung eines Luftschraubenblattes*
• *Propeller blade position controller*
• *Commande de position de pale d'hélice*

(73) Fokker Technology B.V., Fokkerweg 300, 1438 AN Oude Meer, NL

(72) Kaptein, Dick, NL-2403 EB Alphen a/d Rijn, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B64D 15/04** (11) **0 913 326 B1**
F02C 7/045 B64C 1/40
(25) En (26) En
(21) 98306935.2 (22) 28.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.1999
(30) 03.11.1997 US 962863

(54) • *Kombinierte akustische und anti- Eis Motorlufteinlassbeschichtung*
• *Combined acoustic and anti-ice engine inlet liner*
• *Amortisseur de bruit et dispositif antigivre combinés pour l'entrée d'air d'un moteur*

(73) Vought Aircraft Industries, Inc., 9314 West Jefferson Blvd., Dallas, Texas 75211, US

(72) Parente, Charles A., Oyster Bay, New York 11771, US

(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, Business Link Building, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **B64D 27/26** (11) **0 923 488 B1**
(25) En (26) En
(21) 97937092.1 (22) 01.08.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 23.06.1999
(86) US 97/13591 01.08.1997
(87) WO 98/05553 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 US 23080 P

(54) • *ABNEHMBARE INTEGRIERTE FLUGZEUG-HECKKONUS UND -HILFSKRAFTEINHEIT*
• *DETACHABLE INTEGRAL AIRCRAFT TAIL-CONE AND POWER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE INTEGRE CONE ARRIERE/GROUPE AUXILIAIRE DEMONTABLE*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) LISTON, Laurence, D., N., Gilbert, AZ 85233, US
SCHOEPF, Joseph, L., Phoenix, AZ 85048, US
ROYALTY, Charles, Michael, Tempe, AZ 85282, US

(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(60) 00100172.6 / 1 010 618

B64G 1/22 → (51) B64G 1/64

B64G 1/44 → (51) B64G 1/50

(51) **B64G 1/50** (11) **0 887 260 B1**
B64G 1/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401320.1 (22) 03.06.1998
(84) DE ES GB IT NL
(43) 30.12.1998
(30) 26.06.1997 FR 9708007

(54) • *Satellit mit verbesserter Wärmeabgabe*

- *Satellite with enhanced thermal rejection*
 - *Satellite à rejet thermique amélioré*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Bard, Max, 06110 Le Cannet, FR
 (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B64G 1/50 → (51) H01M 2/10

- (51) **B64G 1/64** (11) **0 727 351 B1**
 B64G 1/22 F16F 9/53
 F16F 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 96101930.4 (22) 09.02.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 21.08.1996
 (30) 17.02.1995 US 390691
 (54) • *Aktiv geregelter Dämpfer*
 • *Actively controlled damper*
 • *Amortisseur à contrôle actif*
- (73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
 (72) Starkovich, John A., Redondo Beach, California 90278, US
 Shtarkman, Emil M., Southfield, Michigan 48034, US
 (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B65B 13/02** (11) **0 853 042 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98100402.1 (22) 12.01.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 15.07.1998
 (30) 13.01.1997 US 782850
 (54) • *Kabelbinder-Installationswerkzeug*
 • *Cable tie installation tool*
 • *Outil pour installer des serre-câbles*
- (73) Panduit Corporation, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
 (72) Levin, Robert F., Braceville, Illinois 60407, US
 Tyler, Robert M., Carol Stream, Illinois 60188, US
 (74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych, Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **B65B 51/08** (11) **1 037 803 B1**
 A22C 11/12
 (25) De (26) De
 (21) 98962271.7 (22) 16.11.1998
 (84) CH DE IT LI
 (43) 27.09.2000
 (86) DE 98/03364 16.11.1998
 (87) WO 99/29574 1999/24 17.06.1999
 (30) 06.12.1997 DE 19754199
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON GEFÜLLTEN, VERSCHLOSSENEN SCHLAUCHBEUTELPACKUNGEN*
 • *DEVICE FOR PRODUCING FILLED, SEALED TUBULAR POUCH PACKAGING*
 • *DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES EMBALLAGES TUBULAIRES REMPLIS ET FERMES*
- (73) Knieriem, Günther, Dipl.-Ing., Scheffelstrasse 5, D-68526 Ladenburg, DE
 (72) Knieriem, Günther, Dipl.-Ing., D-68526 Ladenburg, DE
 (74) Gornott, Dietmar, Dipl.-Ing., Zilleweg 29, 64291 Darmstadt, DE

- (51) **B65B 51/14** (11) **1 007 413 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98944547.3 (22) 27.08.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 14.06.2000
 (86) US 98/17752 27.08.1998
 (87) WO 99/11522 1999/10 11.03.1999
 (30) 02.09.1997 US 921681
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSIEGELN DER OFFENEN ENDEN EINES STROMES VON VERPACKUNGEN*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR SEALING THE OPEN ENDS OF A STREAM OF PACKAGES*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FERMETURE ETANCHE DES EXTREMITES OUVERTE D'UNE SUITE D'EMBALLAGES*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) GREWE, Thomas, Karl, Cincinnati, OH 45240, US
 (74) Engisch, Gautier, Procter & Gamble European Technical Center N.V. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65B 55/04 → (51) A61L 2/10

B65C 9/40 → (51) B32B 31/10

- (51) **B65D 17/00** (11) **1 027 263 B1**
 B65D 41/32 B65D 49/04
 (25) En (26) En
 (21) 98954335.0 (22) 05.10.1998
 (84) ES FR GB IT
 (43) 16.08.2000
 (86) EP 98/06313 05.10.1998
 (87) WO 99/21773 1999/18 06.05.1999
 (30) 28.10.1997 IT MI972423
 (54) • *FLASCHENVERSCHLUSS MIT GARANTIESIEGEL, INSBESONDERE FÜR HOCHWERTIGE GETRÄNKE ENTHALTENDE FLASCHEN*
 • *BOTTLE CLOSURE WITH A GUARANTEE SEAL, ESPECIALLY FOR BOTTLES CONTAINING QUALITY DRINKS*
 • *FERMETURE DE BOUTEILLE AVEC JOINT D'ETANCHEITE GARANTI, NOTAMMENT POUR DES BOUTEILLES CONTENANT DES BOISSONS DE QUALITE*
- (73) GUALA CLOSURES S.P.A., Via San Giovanni Bosco 53/55, 15100 Alessandria, IT
 (72) BATTEGAZZORE, Piero, I-15100 Alessandria, IT
 (74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

- (51) **B65D 19/44** (11) **1 084 061 B1**
 B65D 85/68
 (25) En (26) En
 (21) 98965469.4 (22) 23.12.1998
 (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 98/27451 23.12.1998
 (87) WO 99/58408 1999/46 18.11.1999
 (30) 11.05.1998 US 75632
 (54) • *LAGERPALLETTE FÜR GEGENSTÄNDE MIT AUSGERICHTETEN ODER VERSETZTEN RÄDERN*
 • *PALLET FOR STORING ITEMS WITH ALIGNED OR OFFSET WHEELS*
 • *PALETTE DE STOCKAGE POUR ARTICLES COMPORTANT DES ROUES ALIGNEES OU DECALEES*
- (73) Burnham Service Company, Inc., 1630 Phoenix Boulevard, Atlanta, Georgia 30349, US
 (72) HEIL, Julius, F., Sharpsburg, GA 30277, US
 (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B65D 21/06** (11) **0 764 587 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96202879.1 (22) 10.02.1993
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 26.03.1997
 (30) 15.02.1992 GB 9203266
 14.03.1992 GB 9205640
 29.08.1992 GB 9218441
 (54) • *Mehrstufig stapelbarer Behälter*
 • *Multi-level nestable container*
 • *Réceptacle empilable à plusieurs niveaux*
- (73) C G Paxton Limited, Leighswood Road Aldridge, Walsall, West Midlands WS9 8 DS, GB
 (72) Loftus, S., Bloxwich, West Midlands WS3 3XH, GB
 Cope, A., Wednesbury, West Midlands, GB
 (74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
 (62) 93300951.6 / 0 557 002

B65D 30/00 → (51) G08B 13/14

B65D 33/25 → (51) A44B 19/16

B65D 33/34 → (51) G08B 13/14

B65D 41/32 → (51) B65D 17/00

- (51) **B65D 47/08** (11) **1 140 646 B1**
 B65D 55/08
 (25) De (26) De
 (21) 00900014.2 (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) CH 00/00006 04.01.2000
 (87) WO 00/41943 2000/29 20.07.2000
 (30) 14.01.1999 CH 6099
 (54) • *SCHARNIERVERSCHLUSS MIT GARANTIE-ELEMENT*
 • *HINGED CLOSURE WITH TAMPERPROOF ELEMENT*
 • *FERMETURE A CHARNIERE A ELEMENT D'INVOLABILITE*
- (73) Terxo AG, Kastellstrasse 1, 8623 Wetzikon-Kempten, CH
 (72) DUBACH, Werner, Fritz, CH-8124 Maur, CH
 (74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

B65D 47/10 → (51) A61M 11/00

B65D 47/14 → (51) A61M 25/00

B65D 49/04 → (51) B65D 17/00

B65D 55/08 → (51) B65D 47/08

B65D 65/42 → (51) D21H 17/20

B65D 83/14 → (51) C22C 21/12

B65D 85/68 → (51) B65D 19/44

B65F 1/10 → (51) B65F 1/16

B65F 1/14 → (51) B65F 1/16

- (51) **B65F 1/16** (11) **0 931 735 B1**
 B65F 1/10 B65F 1/14
 (25) De (26) De
 (21) 99100994.5 (22) 21.01.1999
 (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) 28.07.1999

- (30) 23.01.1998 DE 29801076 U
- (54) • *Einrichtung für die Sammlung und vorübergehende Aufbewahrung von Rest- und Abfallstoffen oder verunreinigten Betriebsmitteln*
• *Device for collecting and temporary storing of residues, wastes or contaminated working stocks*
• *Dispositif de collecte et de stockage temporaire de résidues, de déchets ou de marques de production contaminés*
- (73) Klein, Joachim, Südring 85, 46242 Bottrop, DE
(72) Klein, Joachim, 46242 Bottrop, DE
(74) Schulze Horn & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte, Goldstrasse 50, 48147 Münster, DE
-
- B65G 25/06** → (51) F15B 13/042
-
- B65G 47/51** → (51) B23Q 1/60
-
- B65H 7/02** → (51) G01P 3/68
-
- B65H 23/02** → (51) G01P 3/68
-
- B65H 23/04** → (51) G01P 3/68
-
- (51) **B65H 31/30** (11) **0 829 441 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810632.6 (22) 04.09.1997
(84) CH DE DK FR GB IT LI
(43) 18.03.1998
(30) 11.09.1996 CH 221996
(54) • *Vorrichtung zum Ausstossen gestapelter Druckbogen*
• *Device for ejecting stacked and printed sheets*
• *Dispositif pour éjecter des feuilles imprimées et empilées*
- (73) GRAPH-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH
(72) Gurtner, Stephan, 4665 Oftringen, CH
-
- B67D 5/06** → (51) G01N 33/28
-
- C01B 3/50** → (51) H01M 8/06
-
- C01B 3/58** → (51) H01M 8/06
-
- C01B 13/00** → (51) C01G 55/00
-
- (51) **C01B 13/02** (11) **0 771 759 B1**
(25) C25B 1/02 C25B 9/00
B01D 53/32 (26) En
(21) 96906780.0 (22) 28.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 07.05.1997
(86) ES 96/00068 28.03.1996
(87) WO 96/30297 1996/44 03.10.1996
(30) 31.03.1995 ES 9500064
(54) • *VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN ABTRENnung VON SAUERSTOFF AUS SAUERSTOFF ENTHALTENDEN MISCHEUNGEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *PROCESS FOR THE ELECTROLYTIC SEPARATION OF OXYGEN FROM ITS MIXTURES AND EQUIPMENT FOR IMPLEMENTING SUCH PROCESS*
• *PROCEDE DE SEPARATION ELECTROLYTIQUE D'OXYGENE DE MELANGES CONTENANT DE L'OXYGENE ET APPAREIL DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
- (73) SOCIEDAD ESPANOLA DE CARBUROS METALICOS S.A., Passeig de la Zona Franca, 14-20, 08038 Barcelona, ES
(72) CASADO GIMENEZ, Juan, E-08038 Barcelona, ES
BRILLAS COSO, Enrique, E-08028 Barcelona, ES
-
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti Consell de Cent 32233, 08007 Barcelona, ES
-
- C01B 13/34** → (51) C01G 56/00
-
- (51) **C01B 21/068** (11) **0 852 575 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926157.7 (22) 24.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 15.07.1998
(86) US 96/12372 24.07.1996
(87) WO 97/03935 1997/07 06.02.1997
(30) 24.07.1995 US 506250
(54) • *SILIZIUMNITRID-NANOWHISKERS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *SILICON NITRIDE NANOWHISKERS AND METHOD OF MAKING SAME*
• *NANOWHISKERS DE NITRURE DE SILICIUM ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC., 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138, US
(72) NIU, Chun, Ming, Somerville, MA 02144, US
MOY, David, Winchester, MA 01890, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C01B 31/02** (11) **0 854 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 96931464.0 (22) 06.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.07.1998
(86) US 96/14188 06.09.1996
(87) WO 97/09272 1997/12 13.03.1997
(30) 08.09.1995 US 3449 P
08.05.1996 US 16313 P
26.07.1996 US 687665
(54) • *SEILE AUS EINWANDIGEN KOHLENSTOFF-NANORÖHREN*
• *ROPES OF SINGLE-WALL CARBON NANOTUBES*
• *CORDES FAITES DE TUBES NANOMETRIQUES EN CARBONE A UNE SEULE PAROI*
- (73) William Marsh Rice University, 6100 South Main Street, Houston, Texas 77002, US
(72) SMALLEY, Richard, E., Houston, TX 77005, US
COLBERT, Daniel, T., Houston, TX 77098, US
GUO, Ting, San Diego, CA 92122, US
RINZLER, Andrew, G., Houston, TX 77081, US
NIKOLAEV, Pavel, Houston, TX 77019, US
THESS, Andreas, Houston, TX 77002, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(60) 01202903.9
-
- C01B 31/02** → (51) H01M 4/58
-
- (51) **C01B 31/30** (11) **0 910 548 B1**
(25) De (26) De
(21) 97932771.5 (22) 03.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 28.04.1999
(86) EP 97/03515 03.07.1997
(87) WO 98/02383 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 DE 19628160
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÜBERGANGSMETALLCARBIDEN SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS KATALYSATOREN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING TRANSITION-METAL CARBIDES, AND THEIR USE AS CATALYSTS*
-
- *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE CARBURES DE METAL DE TRANSITION ET LEUR UTILISATION COMME CATALYSEURS*
- (73) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim, DE
(72) BOGDANOVIC, Borislav, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE
SCHWICKARDI, Manfred, D-45470 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **C01B 33/12** (11) **0 899 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 98306853.7 (22) 26.08.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 03.03.1999
(30) 26.08.1997 US 918456
(54) • *Opake Kieselsäurezusammensetzung*
• *Opaque silica composition*
• *Composition de silice opaque*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lou, Victor Lien Kong, Niskayuna, New York 12309, US
Alhgren, Frederic Francis, Highland Heights, Ohio 44143, US
Curran, Matthew John, Schenectady, New York 12308, US
Rajaram, Mohan, Mentor, Ohio 44060, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **C01B 33/158** (11) **1 113 988 B1**
(25) H01L 21/316 (26) De
(21) 99938392.0 (22) 30.07.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 11.07.2001
(86) EP 99/05538 30.07.1999
(87) WO 00/06491 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 DE 19834265
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON AEROGELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AEROGELS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'AEROGELS*
- (73) Gessner, Thomas, Salzstrasse 111, 09113 Chemnitz, DE
Schulz, Stefan E., Karl-Immermann-Strasse 110, 09111 Chemnitz, DE
Winkler, Thoralf, Hakenfelder Strasse 8b, 13587 Berlin, DE
(72) Gessner, Thomas, 09113 Chemnitz, DE
Schulz, Stefan E., 09111 Chemnitz, DE
Winkler, Thoralf, 13587 Berlin, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, Dr.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE
-
- (51) **C01B 33/18** (11) **0 844 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120208.0 (22) 18.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(30) 20.11.1996 JP 30917796
18.12.1996 JP 33820396
(54) • *Kieselsäuregel, synthetisches Quarzglaspulver und Formkörper aus Quarzglas*
• *Silica gel, synthetic quartz glass powder and shaped product of quartz glass*

- (73) **Gel de silice, poudre de verre de quartz synthétique et produit moulé en verre de quartz**
MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Utsunomiya, Akira, Mitsubishi Chem. Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
Katsuro, Yoshio, Mitsubishi Chem. Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
Takazawa, Akihiro, Mitsubishi Chem. Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
Moriyama, Takashi, Mitsubishi Chem. Corp., Kitakyushu-shi, Fukuoka 806, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (60) 01122472.2 / 1 170 253
-
- (51) **C01B 33/36** (11) **0 785 906 B1**
(25) En (26) En
(21) 95931764.5 (22) 07.09.1995
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 30.07.1997
(86) US 95/11387 07.09.1995
(87) WO 96/10537 1996/16 11.04.1996
(30) 03.10.1994 US 316987
- (54) • **ENTFERNUNG GROSSER MOLEKÜLE AUS EINEM FLUID**
• **REMOVAL OF LARGE MOLECULES FROM A FLUID**
• **EXTRACTION DES GROSSES MOLECULES D'UN FLUIDE**
- (73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US
- (72) KUEHL, Quenter, Hinrich, Gustav, Cherry Hill, NJ 08003-2904, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- (51) **C01B 39/06** (11) **0 854 114 B1**
B01J 20/18 B01D 53/02
(25) En (26) En
(21) 98300381.5 (22) 20.01.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 22.07.1998
(30) 20.01.1997 JP 748497
03.10.1997 JP 27096097
- (54) • **Verfahren zur Synthese von Silikatmolekularsiebe mit hohem Siliziumdioxidgehalte**
• **Process for synthesis of high-silica silicate molecular sieve**
• **Procédé de synthèse de tamis moléculaire de silicate à haute teneur en silice**
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Yamamoto, Azuma, Toyohashi-city, Aichi-prefecture 440, JP
Takahashi, Akira, Tenpaku-ku, Nagoya-city, Aichi-pref. 468, JP
Hiramatsu, Takuya, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 468, JP
Suzuki, Kenji, Nagoya-city, Aichi-prefecture, 468, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C01B 39/08** (11) **0 980 339 B1**
H01M 4/58
(25) En (26) En
(21) 98901793.4 (22) 07.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2000
(86) US 98/00596 07.01.1998
(87) WO 98/32695 1998/30 30.07.1998
- (30) 29.01.1997 US 790944
- (54) • **KRISTALLINE TITANSILIKAT-MOLEKULARSIEBE DES ETS-14 TYP, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **ETS-14 CRYSTALLINE TITANIUM SILICATE MOLECULAR SIEVES, MANUFACTURE AND USE THEREOF**
• **TAMIS MOLECULAIRES EN SILICATE DE TITANE CRISTALLIN ETS-14, LEUR PRODUCTION ET UTILISATION**
- (73) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) KUZNICKI, Steven, M., Whitehouse Station, NJ 08889, US
CURRAN, Jacqueline, S., Cranford, NJ 07016, US
YANG, Xiaolin, Edison, NJ 08820, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C01B 39/20** (11) **0 816 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 97201873.3 (22) 19.06.1997
(84) BE DE ES FI FR GB NL
RO SI
- (43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 IT MI961311
- (54) • **Mikroporöses kristallines Material, Verfahren zu seiner Herstellung und seine Verwendung in Waschmittelzusammensetzungen**
• **Microporous crystalline material, a process for its preparation and its use in detergent compositions**
• **Matériau cristallin microporeux, procédé pour sa préparation et son utilisation dans les compositions détergentes**
- (73) SASOL ITALY S.p.A., Via di Blasi Francesco Paolo 16, 90144 Palermo, IT
- (72) Zatta, Agostino, 20098 SESTO ULTERIANO, IT
Mattioli, Pier Domenico, 21047 SARONNO, IT
Rabaiolo, Maria Roberta, 20023 CERRO MAGGIORE, IT
Radici, pierino, 22078 TURATE, IT
Aiello, Rosario, 87036 RENDE, IT
Crea, Fortunato, 87040 CASTROLIBERO (Cosenza), IT
- (74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT
-
- C01B 39/26** → (51) C07C 15/107
- C01B 39/48** → (51) B01J 29/70
- (51) **C01C 1/02** (11) **0 852 220 B1**
C01F 11/46 B01D 53/50
C01G 31/00
(25) En (26) En
(21) 97122682.4 (22) 22.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.07.1998
(30) 25.12.1996 JP 35614696
17.01.1997 JP 1996397
21.02.1997 JP 5384097
- (54) • **Verfahren zur Nassbehandlung von Ammoniumsulfat enthaltende Verbrennungaschen der Petroleumkraftstoffe und Verfahren zur Wiederverwendung der erhaltenen Ammoniumteile**
• **A wet-processing method for combustion ashes of petroleum fuels, containing ammonium sulfate and a method of utilizing ammonia components recovered by the wet-processing method**
- **Procédé de traitement par voie humide de centres de combustion contenant du sulfate d'ammonium et procédé d'utilisation de composants ammoniacaux obtenus**
- (73) KASHIMA-KITA ELECTRIC POWER CORPORATION, 16, Oaza Towada, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-02, JP
- (72) Akahoshi, Toshiaki, c/o Kashima-Kita, Ibaraki-ken, JP
Sakuma, Akira, c/o Kashima-kita, Ibaraki-ken, JP
Inoue, Aritoshi, c/o Kashima-kita, Ibaraki-ken, JP
Iijima, Masami, c/o Kashima-kita, Ibaraki-ken, JP
Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C01C 3/02** → (51) B01J 12/00
- C01F 11/46** → (51) C01C 1/02
- C01G 25/02** → (51) C04B 35/482
- C01G 31/00** → (51) C01C 1/02
- C01G 43/01** → (51) C01G 56/00
- (51) **C01G 55/00** (11) **0 725 038 B1**
C01B 13/00 B01J 23/00
(25) En (26) En
(21) 96101059.2 (22) 25.01.1996
(84) CH DE DK FR GB LI NL
(43) 07.08.1996
(30) 03.02.1995 IT MI950184
- (54) • **Hydrotalcitmaterial mit Schichtstruktur und seine Verwendung**
• **Material having layered structure of hydrotalcite type, and uses thereof**
• **Matériau de type hydrotalcite ayant une structure en couches et son utilisation**
- (73) SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
- (72) Basini, Luca, Milano, IT
Fornasari, Giuseppe, Cremona, IT
Triffiro, Ferruccio, Bologna, IT
Vaccari, Angelo, Bologna, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- C01G 55/00** → (51) C07C 45/50
- (51) **C01G 56/00** (11) **0 866 772 B1**
C01G 43/01 C01B 13/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 96942397.9 (22) 12.12.1996
(84) BE DE FR GB
(43) 30.09.1998
(86) FR 96/01993 12.12.1996
(87) WO 97/21629 1997/26 19.06.1997
(30) 12.12.1995 FR 9514883
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERIGEN METALLOXYDGEMISCHTE, GEHÖREND ZU DIE NUCLEARKETTE, AUS DEREN NITRATE**
• **METHOD FOR PREPARING A MIXTURE OF POWDERED METAL OXIDES FROM NITRATES THEREOF IN THE NUCLEAR INDUSTRY**
• **PROCEDE D'OBTENTION D'UN MELANGE D'OXYDES METALLIQUES PULVERULENTS, APPARTENANT A LA FLIERE NUCLEAIRE, A PARTIR DE LEURS NITRATES**
- (73) Comurhex S.A., L'Etendard, 36 avenue de l'Europe, Boite Postale 206, 78144 Vélizy-Villacoublay Cédex, FR
- (72) FARON, Robert, DECEASED, FR

SCHALL, Gilbert, F-11100 Narbonne, FR
 DAVIED, Sylvie, F-11100 Narbonne, FR
 (74) Tilloy, Anne-Marie, IXAS Conseil, 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

(51) **C02F 1/04** (11) **0 819 648 B1**
 B01D 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 97111081.2 (22) 03.07.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 21.01.1998
 (30) 19.07.1996 DE 19630566
 02.06.1997 DE 19722978
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Eindampfen von Flüssigkeiten, die aus Wasser und Komponenten aus der Gruppe Salze und suspendierter Partikel bestehen
 • Process and apparatus to concentrate liquids, containing water and components from the salts group and particles in suspension
 • Procédé et dispositif pour concentrer des liquides, contenant de l'eau et des composants du groupe de sels et de particules en suspensions
 (73) Schilling, Roland, Dr.-Ing., Kirschhecke 29, 50226 Frechen, DE
 (72) Schilling, Hermann, 50226 Frechen, DE
 (74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., et al, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

C02F 3/20 → (51) B01F 3/04

(51) **C03C 3/085** (11) **0 913 365 B1**
 C03C 3/093 H01K 1/28
 (25) De (26) De
 (21) 98118758.6 (22) 05.10.1998
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 06.05.1999
 (30) 27.10.1997 DE 19747355
 (54) • Thermisch hochbelastbares Glas für Lampenkolben und dessen Verwendung
 • Thermally resistant glass for lamp envelopes and its use
 • Verre à haute résistance thermique pour envelopper des lampes et son utilisation
 (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (84) BE DE ES FR IT NL
 (73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (84) GB
 (72) Naumann, Karin, Dr., 55270 Ober-Olm, DE
 Becker, Otmar, Dr., 63225 Langen, DE
 Ott, Franz, Dr., 95666 Mitterteich, DE

C03C 3/093 → (51) C03C 3/085

C03C 14/00 → (51) C04B 35/16

(51) **C03C 17/23** (11) **0 890 556 B1**
 C03C 17/27 C03C 17/25
 C03C 17/34
 (25) Ja (26) En
 (21) 97950387.7 (22) 25.12.1997
 (84) BE DE FR GB IT
 (43) 13.01.1999
 (86) JP 97/04812 25.12.1997
 (87) WO 98/29352 1998/27 09.07.1998
 (30) 25.12.1996 JP 34479996
 (54) • DÜNNSCHICHT FÜR OPTIK, ZUSAMMENSETZUNG ZU DEREN HERSTELLUNG UND DAMIT HERGESTELLTES UV-ABSORBIERENDES UND WÄRMEREFLKTIERENDES GLAS

• THIN FILM FOR OPTICS, COMPOSITION FOR THE FORMATION THEREOF, AND ULTRAVIOLET-ABSORBING AND HEAT-REFLECTING GLASS MADE BY USING THE SAME
 • MINCE FILM A USAGE OPTIQUE, COMPOSITION POUR LA FORMATION DE CE FILM, ET VERRE ABSORBANT LES ULTRAVIOLETS ET THERMOREFLECHISSANT CONSTITUE PAR UN TEL FILM
 (73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
 (72) NAKAMURA, K. Nippon Sheet Gl. Co., Ltd., Osaka-fu 541, JP
 MAEDA, Koichi Nippon Sheet Gl. Co., Ltd., Osaka-fu 541, JP
 (74) Allen, Philippa Margaret, et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

C03C 17/25 → (51) C03C 17/23

C03C 17/27 → (51) C03C 17/23

C03C 17/34 → (51) C03C 17/23

(51) **C03C 25/00** (11) **0 830 323 B1**
 C08K 7/14
 (25) En (26) En
 (21) 96917962.1 (22) 03.06.1996
 (84) DE FR GB NL
 (43) 25.03.1998
 (86) US 96/08518 03.06.1996
 (87) WO 96/40595 1996/55 19.12.1996
 (30) 07.06.1995 US 485747
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASER-PELLETS FÜR VERSTÄRKUNG
 • PROCESS FOR PRODUCING REINFORCING FIBER PELLETS
 • PROCEDE DE PRODUCTION DES PASTILLES DE FIBRES DE RENFORCEMENT
 (73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
 (72) HILL, Homer, G., Newark, OH 43055, US
 ADZIMA, Leonard, J., Pickerington, OH 43147, US
 BLACK, DENNY E., ANDERSON, SC 29625, US
 SCHWEIZER, ROBERT A., GRANVILLE, OH 43023, US
 (74) West, Alan Harry, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C04B 14/06 → (51) C04B 28/04

C04B 16/06 → (51) C04B 28/04

C04B 18/14 → (51) C04B 28/04

(51) **C04B 24/26** (11) **0 753 488 B1**
 C04B 24/32
 (25) En (26) En
 (21) 96110346.2 (22) 27.06.1996
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 15.01.1997
 (30) 13.07.1995 JP 17752395
 13.07.1995 JP 17752495
 13.07.1995 JP 17752595
 (54) • Zementdispersionsmittel, Verfahren zu seiner Herstellung und dieses Dispersionsmittel enthaltende Zementzusammensetzung
 • Cement dispersant, method for production thereof, and cement composition using the dispersant
 • Agent de dispersion pour ciment, son procédé de production et composition de ciment l'utilisant
 (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP

MBT HOLDING AG, Vulkanstrasse 110, 8048 Zürich, CH
 (72) Tanaka, Yoshio, Izumihon-cho, Komae-shi, Tokyo, 201, JP
 Ohta, Akira, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, 253, JP
 Hirata, Tsuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 236, JP
 Uno, Toru, Yokohama-shi, Kanagawaken, 230, JP
 Yuasa, Tsutomu, Nippon Shokubai Kajigaya-ryo, 478, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 213, JP
 Tahara, Hideyuki, Osaka-shi, Osaka-fu, 533, JP
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE
 (60) 01112350.2 / 1 142 847

C04B 24/26 → (51) C04B 28/04

C04B 24/32 → (51) C04B 24/26

(51) **C04B 28/04** (11) **0 816 301 B1**
 C04B 16/06 C04B 24/26
 E21B 33/13 C04B 14/06
 C04B 18/14
 (25) En (26) En
 (21) 97304733.5 (22) 30.06.1997
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 07.01.1998
 (30) 01.07.1996 US 673987
 17.04.1997 US 839839
 (54) • Bohrlochzementzusammensetzung
 • Well cement compositions
 • Composition de cimentation de puits
 (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
 (72) Chatterji, Jiten, Duncan, Oklahoma 73533, US
 Totten, Patty L., Duncan, Oklahoma 73533, US
 King, Bobby J., Duncan, Oklahoma 73533, US
 Onan, David D., Lawton, Oklahoma 73537, US
 (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C04B 28/04** (11) **0 990 628 B1**
 // (C04B28/04, 14:18, 14:24, 24:38)

(25) De (26) De
 (21) 99117566.2 (22) 06.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 05.04.2000
 (30) 29.09.1998 DE 19844722
 (54) • Leichtmauermörtel
 • Lightweight masonry mortar
 • Mortier léger pour maçonnerie
 (73) OTAVI MINEN AG, Mergenthaler Allee 19-21, 65760 Eschborn, DE
 (72) Bock, Gunter Karl-Georg, Dr., 65599 Dornbusch-Wilsenroth, DE
 Paul, Hans-Joachim Hermann, 97877 Wertheim, DE
 (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **C04B 28/24** (11) **1 115 673 B1**
 C04B 30/02
 // C04B28:24, C04B14:46

(25) En (26) En
 (21) 99946364.9 (22) 14.09.1999
 (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) GB 99/03085 14.09.1999
 (87) WO 00/15574 2000/12 23.03.2000
 (30) 15.09.1998 GB 9820124
 (54) • GEBUNDENES FASERMATERIAL
 • BONDED FIBROUS MATERIALS
 • MATERIAUX FIBREUX LIES

- (73) THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, Morgan House, Madeira Walk, Windsor, Berkshire SL4 1EP, GB
- (72) JUBB, Gary, Anthony, Bewdley, Worcestershire DY13 8QR, GB
- MARTIN, Jean-Louis, F-42600 Montbrisson, FR
- MILLER, Jane, Cheshire CH65 8DE, GB
- WOTOVIC, Arlette, F-67160 Wissembourg, FR
- TODD, Lindsay, John, Harold, Wirral, Merseyside CH46 6JT, GB
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (43) 15.05.1996
- (86) AU 94/00425 28.07.1994
- (87) WO 95/04012 1995/07 09.02.1995
- (30) 28.07.1993 AU PM024793
- 28.07.1993 AU PM024893
- (54) • ZIRKONIUMOXID PARTIKEL
- ZIRCONIA PARTICLES
- PARTICULES DE ZIRCON
- (73) MONASH UNIVERSITY, 1958 Wellington Road, Clayton Victoria 3168, AU
- (72) GANI, Mary, Susan, Jean, Clayton North, VIC 3168, AU
- WIRTH, Hans-Jurgen, South Oakleigh, VIC 3167, AU
- AGUILAR, Marie, Isabel, Warrandyte, VIC 3113, AU
- HEARN, Milton, Thomas, William, Balwyn, VIC 3103, AU
- VANSELOW, Donald, George, Glen Waverley, VIC 3150, AU
- CHEANG, Philip, Hong, Ning Nanyang Techn. Univer., Nanyang Avenue Singapore (SG), SG
- ERIKSSON, Kjell-Ove, Bloomington, IN 47408, US
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (43) 01.12.1999
- (86) DE 97/03023 23.12.1997
- (87) WO 98/29356 1998/27 09.07.1998
- (30) 27.12.1996 DE 19654393
- 17.01.1997 DE 19701420
- (54) • AUSSENBELAG MIT WASSERDURCHLÄSSIGEN EIGENSCHAFTEN
- OUTER COATING WITH WATER-PERMEABLE PROPERTIES
- REVETEMENT EXTERIEUR PERMEABLE A L'EAU
- (73) Steidle-Sailer, Andreas, Dipl.-Ing., Lenaustrasse 11, 72488 Sigmaringen, DE
- (72) Steidle-Sailer, Andreas, Dipl.-Ing., 72488 Sigmaringen, DE
- (74) Otten, Herbert, et al, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

C04B 30/02 → (51) C04B 28/24

- (51) **C04B 35/16** (11) **0 960 866 B1**
- C03C 14/00
- (25) En (26) En
- (21) 99110007.4 (22) 21.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 01.12.1999
- (30) 25.05.1998 JP 14311598
- (54) • *Zusammensetzung für keramisches Substrat sowie keramischer Bestandteil eines Schaltkreises*
- *Ceramic substrate composition and ceramic circuit component*
- *Composition pour substrat céramique et composant céramique de circuit*
- (73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Kishida, Kazuo, c/o (A170) Intellectual Prop.Dep., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Sunahara, Hirofumi, c/o (A170) Intellectual P.D., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Nishide, Mitsuyoshi, c/o (A170) Intellectual P.D., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Takagi, Hiroshi, c/o (A170) Intellectual P.D., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **C04B 35/593** (11) **0 926 110 B1**
- B23B 27/14
- (25) En (26) En
- (21) 98310572.7 (22) 22.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 30.06.1999
- (30) 26.12.1997 JP 36054797
- 14.10.1998 EP 98308395
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Sinterkörper aus Siliziumnitrid und aus dem Sinterkörper gebildeter Schneideinsatz*
- *Method for manufacturing of a silicon nitride sintered body and cutting insert formed of the sintered body*
- *Procédé de fabrication d'un corps fritté en niture de silicium et outil coupant moulé à partir du corps fritté*
- (73) NGK Spark Plug Co. Ltd., No. 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 467, JP
- (72) Matsubara, Masaru, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aich 467, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C04B 38/08 → (51) C04B 35/482

- (51) **C04B 41/89** (11) **0 913 373 B1**
- C04B 35/80
- (25) De (26) De
- (21) 98117802.3 (22) 19.09.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.05.1999
- (30) 22.10.1997 DE 19746598
- (54) • *Mit Kohlefasern verstärkter Keramikverbundwerkstoff*
- *Ceramic composite reinforced with carbon fibers*
- *Matériau composite céramique renforcé par des fibres de carbone*
- (73) DORNIER GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE
- (72) Kayser, Ursula, 88090 Immenstaad, DE
- Haug, Tilmann Dr., 88690 Mühlhofen, DE
- Hertel, Doris, 88048 Friedrichshafen, DE
- Rebstock, Kolja, 89073 Ulm, DE
- Schaefer, Wolfgang Dr., 88048 Friedrichshafen, DE
- Knabe, Helmut, 88046 Friedrichshafen, DE
- Vogel, Walter Dr., 88682 Salem-Neufrach, DE
- (74) Meel, Thomas, et al, Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

C04B 35/465 (11) **0 960 868 B1**

- H01G 4/12 H01G 4/33
- (25) En (26) En
- (21) 99201664.2 (22) 26.05.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 01.12.1999
- (30) 27.05.1998 JP 16291998
- (54) • *Dielektrische keramische Zusammensetzung*
- *Dielectric ceramic composition*
- *Composition céramique diélectrique*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Furukawa, Yukiko, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- Masumura, Hitoshi, Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

C04B 35/626 → (51) C04B 35/482

- C04B 35/80** → (51) C04B 41/89
- (51) **C04B 37/02** (11) **0 826 648 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97115025.5 (22) 29.08.1997
- (84) DE FR IT SE
- (43) 04.03.1998
- (30) 30.08.1996 JP 24923296
- 22.08.1997 JP 24205197
- (54) • *Verbundenes Keramik-Metall-Bauteil*
- *Ceramic-metal jointed member*
- *Corps lié en céramique-métal*
- (73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Taniguchi, Masato, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07B 53/00 (11) **0 912 467 B1**

- C07C 67/31 C07C 209/52
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97930607.3 (22) 27.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.05.1999
- (86) FR 97/01154 27.06.1997
- (87) WO 98/00375 1998/01 08.01.1998
- (30) 28.06.1996 FR 9608060
- (54) • *VERFAHREN ZUR ASYMMETRISCHEN HYDRIERUNG VON KETONVERBINDUNGEN UND IHREN DERIVATEN*
- *ASYMMETRIC HYDROGENATION METHOD OF A KETONIC COMPOUND AND DERIVATIVE*
- *PROCEDE D'HYDROGENATION ASYMETRIQUE D'UN COMPOSE CETONIQUE ET DERIVE*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) MATHEY, François, F-75004 Paris, FR
- ROBIN, Frédéric, F-92120 Montrouge, FR
- MERCIER, François, F-78000 Versailles, FR
- SPAGNOL, Michel, F-69008 Lyon, FR
- (74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C04B 35/48 → (51) C04B 35/482

- (51) **C04B 35/482** (11) **0 711 261 B1**
- C04B 38/08 C04B 35/626
- C04B 35/48 C01G 25/02
- B01J 20/32 G01N 30/48
- G01N 33/551
- (25) En (26) En
- (21) 94922174.1 (22) 28.07.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

C04B 38/00 (11) **0 960 080 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97953674.5 (22) 23.12.1997
- (84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL

- (51) **C07C 1/04** (11) **1 027 311 B1**
C10G 2/00 B01J 8/44
B01J 8/22
- (25) En (26) En
(21) 98952339.4 (22) 16.10.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 16.08.2000
- (86) US 98/21913 16.10.1998
(87) WO 99/20583 1999/17 29.04.1999
(30) 21.10.1997 US 955131
- (54) • *SCHLAMMKOHLWASSERSTOFFSYN-
THESE MIT REDUZIERTER ABREIBUNG
UND DEAKTIVIERUNG DES KATALYSATORS*
• *SLURRY HYDROCARBON SYNTHESIS WITH
REDUCED CATALYST ATTRITION AND DE-
ACTIVATION*
• *SYNTHESE D'HYDROCARBURES EN SUS-
PENSION AVEC REDUCTION DE L'ATTRI-
TION ET DE LA DESACTIVATION DU
CATALYSEUR*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
New Jersey 08801, US
- (72) CHANG, Min, Warren, NJ 07059, US
COULALOGLOU, Constantine, Anastasious,
ALEXANDRIA, VA 22304, US
HSU, Edward, Ching-Sheng, Bridgewater, NJ
08807, US
PEDRICK, Larry, Esteen, Vermont, Victoria 3113,
AU
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE
-
- C07C 2/66** → (51) C07C 15/107
-
- C07C 5/10** → (51) B01J 25/00
-
- (51) **C07C 15/107** (11) **0 882 003 B1**
C07C 2/66 C01B 39/26
- (25) En (26) En
(21) 97905849.2 (22) 10.02.1997
- (84) DE ES IT
(43) 09.12.1998
(86) US 97/02004 10.02.1997
(87) WO 97/29063 1997/35 14.08.1997
(30) 08.02.1996 US 598692
- (54) • *ALKYLIERUNG VON BENZOL ZU LINEAREN
ALKYLBENZOLEN UNTER VERWENDUNG
VON FLUOR ENTHALTENDEN MORDENI-
TEN*
• *ALKYLATION OF BENZENE TO FORM LIN-
EAR ALKYL BENZENES USING FLUORIN E-
CONTAINING MORDENITES*
• *ALKYLATION DU BENZENE PAR DE LA
MORDENITE CONTENANT DU FLUOR
POUR OBTENIR DES ALKYL BENZENES
LINEAIRES*
- (73) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION,
7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752,
US
- (72) KNIFTON, John, F., Austin, TX 78726, US
ANANTANENI, Prakasa, Rao, Austin, TX 78660, US
DAI, P., Eugene, Port Arthur, TX 77642, US
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C07C 17/389** (11) **0 822 170 B1**
C07C 17/395 C07C 21/18
- (25) En (26) En
(21) 97112790.7 (22) 25.07.1997
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 04.02.1998
(30) 01.08.1996 US 690923
- (54) • *Selektive Entfernung von Perfluorisobutylene
aus halogenierten Kohlenwasserstoffströmen*
- *Selective removal of perfluoroisobutylene from
streams of halogenated hydrocarbons*
• *Elimination sélective de perfluoroisobutylène à
partir de courants d'hydrocarbures halogénés*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Bloos, Jan Pieter Jacques, 2611 TA Delft, NL
Spoormaker, Tom, 3355 CH Papendrecht, NL
Leverett, Glenn Fred, Vienna, West Virginia 26105,
US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
- (60) 01201787.7 / 1 122 232
-
- C07C 17/395** → (51) C07C 17/389
-
- C07C 21/18** → (51) C07C 17/389
-
- (51) **C07C 41/08** (11) **1 050 523 B1**
C07C 41/54 C07C 43/16
C07C 43/303
// C01B33/20, B01J23/06
- (25) De (26) De
(21) 00116292.4 (22) 02.06.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 08.11.2000
(30) 23.06.1997 DE 19726670
- (54) • *Verfahren zur Addition von Hydroxylgruppen
enthaltenden Verbindungen an Alkine und Alle-
ne unter Verwendung eines Hemimorphit-Kata-
lysatoren*
• *Process for the addition of hydroxyl group-con-
taining compounds to alkynes or allenes using a
hemimorphite catalyst*
• *Procédé pour l'addition de composés cont-
enant un groupe hydroxyle sur les alcines ou
les allènes utilisant un catalyseur hémimor-
phite*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) Teles, Joaquim Henrique, Dr., 67122 Altrip, DE
Rieber, Norbert, Dr., 68259 Mannheim, DE
Breuer, Klaus, Dr., 67122 Altrip, DE
Demuth, Dirk, Dr., 68161 Mannheim, DE
Hibst, Hartmut, Prof. Dr., 69198 Schriesheim, DE
Hagemeyer, Alfred, Dr., 48431 Rheine, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (62) 98110001.9 / 0 887 330
-
- C07C 41/54** → (51) C07C 41/08
-
- C07C 43/16** → (51) C07C 41/08
-
- C07C 43/303** → (51) C07C 41/08
-
- (51) **C07C 45/50** (11) **0 958 270 B1**
B01J 31/24 B01J 31/26
C07F 9/50 C01G 55/00
- (25) De (26) De
(21) 97953929.3 (22) 30.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) EP 97/07314 30.12.1997
(87) WO 98/30526 1998/28 16.07.1998
(30) 13.01.1997 DE 19700804
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AL-
DEHYDEN IN ANWESENHEIT EINER RHODI-
UM UND SULFONIERTE
TRIARYLPHOSPHINE ALS KATALYSATOR
ENTHALTENDEN WÄSSRIGEN PHASE*
- *PROCESS FOR PREPARING ALDEHYDES
IN THE PRESENCE OF AN AQUEOUS
PHASE CONTAINING RHODIUM AND SUL-
PHONATED TRIARYLPHOSPHINES AS
CATALYST*
• *PROCEDE ET PREPARATION D'ALDEHY-
DES EN PRESENCE D'UNE PHASE
AQUEUSE CONTENANT COMME CATALY-
SEUR DU RHODIUM ET DE LA TRIARYL-
PHOSPHINE SULFONEE*
- (73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14,
60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) BOGDANOVIC, Sandra, D-60322 Frankfurt am
Main, DE
FROHNING, Carl-Dieter, D-46485 Wesel, DE
BAHRMANN, Helmut, D-46499 Hamminkeln, DE
-
- (51) **C07C 51/00** (11) **0 932 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 97911612.6 (22) 02.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) US 97/17774 02.10.1997
(87) WO 98/15518 1998/15 16.04.1998
(30) 09.10.1996 IL 11938996
- (54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON
MILCHSÄURE AUS WÄSSRIGEN LACTAT-
LÖSUNGEN, DURCH DIE BENUTZUNG VON
IONENAUSTAUSCHERN*
• *A PROCESS FOR THE RECOVERY OF LAC-
TIC ACID*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE L'ACIDE
LACTIQUE*
- (73) Cargill Incorporated, 15407 McGinty Road West,
Wayzata, MN 55391-2399, US
- (72) EYAL, Aharon, Meir, 93380 Jerusalem, IL
ELANKOVAN, Ponnampalam, Okemos, MI 48864,
US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **C07C 62/10** (11) **0 885 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 96944877.8 (22) 23.12.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 23.12.1998
(86) US 96/20230 23.12.1996
(87) WO 97/29070 1997/35 14.08.1997
(30) 06.02.1996 US 595924
- (54) • *PERFLUORALKOXYCYCLOALKANCARBO-
NYLFLUORID-ZUSAMMENSETZUNGEN UND
IHRE VERWENDUNG*
• *PERFLUORO(ALKOXYCYCLOALKANE)-
CARBONYL FLUORIDE COMPOSITIONS
AND THEIR USE*
• *COMPOSITIONS DE FLUORURE DE
PERFLUORO(ALKOXYCYCLOALCANE)-
CARBONYLE ET LEUR UTILISATION*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- (72) HANSEN, John, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOORE, George, G., I., Saint Paul, MN
55133-3427, US
POLSON, Stephen, D., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
SAVU, Patricia, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STERN, Richard, M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C07C 67/31** → (51) C07B 53/00

- C07C 69/618** → (51) C07C 309/12
- C07C 69/734** → (51) C07C 309/12
- (51) **C07C 201/08** (11) **0 908 442 B1**
C07C 205/06
- (25) De (26) De
(21) 98118579.6 (22) 01.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 14.04.1999
(30) 13.10.1997 DE 19745119
(54) • Verfahren zur Herstellung von Dinitrotoluol in adiabatischer Fahrweise
• Process for the preparation of dinitrotoluene under adiabatic conditions
• Procédé pour la préparation de dinitrotoluène dans des conditions adiabatiques
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Klingler, Uwe, 41468 Neuss, DE
Pirkl, Hans-Georg, Dr., 51061 Köln, DE
Schieb, Thomas, Dr., 51503 Rösrath, DE
Wastian, Dietmar, 41542 Dormagen, DE
- C07C 205/06** → (51) C07C 201/08
- C07C 209/52** → (51) C07B 53/00
- C07C 231/12** → (51) C07C 233/05
- (51) **C07C 233/05** (11) **0 886 634 B1**
C07C 233/65 A61K 31/165
A61K 49/00 C07C 237/46
C07C 231/12
- (25) En (26) En
(21) 97903077.2 (22) 27.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 30.12.1998
(86) US 97/01078 27.01.1997
(87) WO 97/27172 1997/33 31.07.1997
(30) 29.01.1996 US 593775
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IOVERSOL
• PROCESS FOR PRODUCING IOVERSOL
• PROCEDE DE PREPARATION D'IOVERSOL
- (73) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, St. Louis, MO 63134, US
(72) DUNN, Thomas, Jeffrey, Cedar Hill, MO 63016, US
WHITE, David, H., Ballwin, MO 63011, US
KNELLER, Mills, Thomas, University City, MO 63130, US
JONES, Michelle, M., Grover, MO 63040, US
DORAN, Narcisco, Ocampo, Ill, Bridgeton, MO 63044, US
BAILEY, Allan, R., Manchester, MO 63021, US
(74) Jones, Alan John, et al. CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
- C07C 233/40** → (51) C07C 309/12
- C07C 233/65** → (51) C07C 233/05
- C07C 237/46** → (51) C07C 233/05
- (51) **C07C 253/26** (11) **0 842 922 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308934.5 (22) 06.11.1997
(84) DE ES GB
(43) 20.05.1998
(30) 06.11.1996 JP 29412296
(54) • Verfahren zur Herstellung von Acrylnitril
• Process for producing acrylonitrile
• Procédé pour la préparation d'acrylonitrile
- (73) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo-To, JP
- (72) Nakamura, Toshio, c/o Nitto Kagaku Kogyo K.K., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Arai, Hachiro, c/o Nitto Kagaku Kogyo K.K., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Inaba, Hideyuki, c/o Nitto Kagaku Kogyo K.K., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamamoto, Hiroshi, c/o Nitto Kagaku Kogyo K.K., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (51) **C07C 309/12** (11) **0 967 200 B1**
C07C 233/40 C07C 69/618
C07C 309/58 C07C 309/59
C07C 69/734 A61K 7/42
- (25) De (26) De
(21) 99111837.3 (22) 19.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- RO SI
(43) 29.12.1999
(30) 26.06.1998 DE 19828463
(54) • 4,4-Diarylbutadiene als wasserlösliche photostabile UV-Filter für kosmetische und pharmazeutische Zubereitungen
• 4,4-Diarylbutadienes as water soluble, photostable UV-filters for cosmetic and pharmaceutical preparations
• 4,4-Diarylbutadiènes comme filtres UV hydro-solubles et photostables pour préparations cosmétiques et pharmaceutiques
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Habeck, Thorsten, Dr., 67149 Meckenheim, DE
Westenfelder, Horst, 67435 Neustadt, DE
Wünsch, Thomas, Dr., 67346 Speyer, DE
- C07C 309/58** → (51) C07C 309/12
- C07C 309/59** → (51) C07C 309/12
- (51) **C07D 209/16** (11) **0 782 568 B1**
A61K 31/40 C07D 401/04
C07D 209/88 C07D 403/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95932042.5 (22) 22.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.07.1997
(86) FR 95/01220 22.09.1995
(87) WO 96/09288 1996/14 28.03.1996
(30) 22.09.1994 FR 9411305
(54) • VON INDOL ABGELEITETE AROMATISCHE ETHER ALS "5HT1-LIKE" LIGANDEN
• AROMATIC ETHERS DERIVED FROM INDOLS SUCH AS 5HT1-LIKE LIGANDS
• ETHERS AROMATIQUES DERIVES D'INDOLES COMME "5HT1-LIKE" LIGANDS
- (73) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) PEREZ, Michel, F-81100 Castres, FR
HALAZY, Serge, F-81090 Lagarrigue, FR
JOHN, Gareth, Win, F-81100 Les Salvages, FR
VALENTIN, Jean-Pierre, F-31320 Castanet-Tolosan, FR
PAUWELS, Peter, F-81440 Lautrec, FR
(74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- C07D 209/88** → (51) C07D 209/16
- (51) **C07D 211/58** (11) **0 714 890 B1**
(25) De (26) De
(21) 95115308.9 (22) 28.09.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 05.06.1996
(30) 02.12.1994 DE 4442990
(54) • Verfahren zur Herstellung von 4-Amino-2,2,6,6-tetramethyl-piperidin
• Process and the preparation of 4-amino-2,2,6,6-tetra-methyl piperidine
• Procédé pour la préparation de la 4-amino-2,2,6,6-tétraméthyle piperidine
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Frentzen, Stefan, D-46348 Raesfeld, DE
Neuber, Elmhart, Dr., D-45721 Haltern, DE
Thelen, Gerhard, Dr., D-48301 Nottuln, DE
- (51) **C07D 233/84** (11) **0 686 149 B1**
A61K 31/415
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95904589.9 (22) 22.12.1994
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 13.12.1995
(86) FR 94/01514 22.12.1994
(87) WO 95/18108 1995/29 06.07.1995
(30) 24.12.1993 FR 9315637
(54) • VERWENDUNG VON IN 4-(ODER 5-) SUBSTITUIERTEN 2-MERCAPTOIMIDAZOLDERIVAT ALS ANTIOXIDANTIEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG IN DER PHARMAZIE, IN DER KOSMETIK UND IN LEBENSMITTELN
• USE OF 2-MERCAPTO-IMIDAZOLE DERIVATIVES SUBSTITUTED IN POSITION 4 (OR 5) AS ANTIOXIDIZING AGENTS, METHOD OF PREPARATION AND APPLICATIONS IN THE PHARMACEUTICAL, COSMETIC OR FOOD INDUSTRIES
• UTILISATION DE DERIVES 2-MERCAPTO-IMIDAZOLE SUBSTITUES EN POSITION 4 (OU 5) COMME AGENTS ANTIOXYDANTS, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEURS APPLICATIONS EN PHARMACIE, COSMETIQUE OU ALIMENTAIRE
- (73) OXIS Isle of Man, Limited, P.O. Box 254 IOMA HOUSE, Hope Street, Douglas, Isle of Man IM1, GB
(72) YADAN, Jean-Claude, Y., F-75011 Paris, FR
XU, Jinzhu, F-94200 Ivry-sur-Seine, FR
MOUTET, Marc, E., F-92220 Bagneux, FR
CHAUDIERE, Jean, R., F-94100 Saint-Maur-des-Fosses, FR
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
(60) 00113228.1 / 1 041 067
- (51) **C07D 277/28** (11) **0 830 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 96915755.1 (22) 13.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 25.03.1998
(86) US 96/06812 13.05.1996
(87) WO 96/39398 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 469965
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HIV-PROTEASE INHIBITOR
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF AN HIV PROTEASE INHIBITING COMPOUND
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPOSE INHIBANT LA PROTEASE DU VIH
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) TIEN, Jien-Heh, Libertyville, IL 60048, US
MENZIA, Jerome, A., NEW BERLIN, WI 53151, US
COOPER, Arthur, J., Lake Villa, IL 60046, US

- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (51) **C07D 301/03** (11) **1 056 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 99964503.9 (22) 25.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.12.2000
(86) EP 99/09131 25.11.1999
(87) WO 00/31056 2000/22 02.06.2000
(30) 26.11.1998 DE 19854615
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOXIDEN DURCH GASPHASENOXIDATION*
• *METHOD OF PRODUCING EPOXIDES BY GAS PHASE EPOXIDATION*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'EPOXIDES PAR OXYDATION EN PHASE GAZEUSE*
- (73) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstr. 1, 45764 Marl, DE
- (72) HOENICKE, Dieter, 76227 Karlsruhe, DE
DUMA, Viorel, 09126 Chemnitz, DE
KRYSMANN, Waldemar, 09557 Flöha, DE
- (51) **C07D 301/10** (11) **0 989 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 98928297.5 (22) 20.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 05.04.2000
(86) EP 98/02957 20.05.1998
(87) WO 98/58920 1998/52 30.12.1998
(30) 23.06.1997 US 880896
- (54) • *EPOXIDIERUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON MIT EINEM ORGANISCHEN CHLORID VORBEHANDELTEN SILBERKATALYSATOREN*
• *EPOXIDATION PROCESS USING SUPPORTED SILVER CATALYSTS PRETREATED WITH ORGANIC CHLORIDE*
• *PROCEDE D'EPOXYDATION METTANT EN OEUVRE DES CATALYSEURS SUR SUPPORT D'ARGENT, PREALABLEMENT TRAITES A L'AIDE DE CHLORURE ORGANIQUE*
- (73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) COOKER, Bernard, Malvern, PA 19382, US
GAFFNEY, Anne, M., West Chester, PA 19380, US
JEWSON, Jennifer, D., Boyertown, PA 19512, US
KAHN, Andrew, P., Eagleville, PA 19403, US
PITCHAI, Rangasamy, West Chester, PA 19382, US
- (74) Kooy, G.L., et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB The Hague, NL
- (51) **C07D 401/04** (11) **0 905 133 B1**
A61K 31/47 C07D 401/14
(25) En (26) En
(21) 98118064.9 (22) 23.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 JP 26235697
- (54) • *Tetrazolderivate als LTD4 und H1 Antagonisten*
• *Tetrazole derivatives as LTD4 and H1 antagonists*
• *Dérivés de tétrazole en tant qu'antagonistes de LTD4 et de H1*
- (73) KOWA CO. LTD., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken 460, JP
- (72) Timmerman, Hendrik, 2253 VM Voorschoten, NL
Zang, Mingqiang, Edinburgh EH20 9NE (Scotland), GB
Onogi, Kazuhiro, Iruma-shi, Saitama, JP
- Deushi, Takeo, Sayama-shi, Saitama, JP
Tamura, Masahiro, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
Tohma, Tsutomu, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
Wada, Yasushi, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
Matsumoto, Jiro, Sayama-shi, Saitama, JP
Kanke, Toru, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
- C07D 401/04** → (51) A61K 31/40
- C07D 401/04** → (51) C07D 209/16
- C07D 401/14** → (51) C07D 401/04
- C07D 403/06** → (51) C07D 209/16
- (51) **C07D 403/14** (11) **0 991 646 B1**
A61K 31/41
(25) En (26) En
(21) 98929878.1 (22) 16.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) KR 98/00164 16.06.1998
(87) WO 98/57967 1998/51 23.12.1998
(30) 16.06.1997 KR 2493897
- (54) • *EIN ITRACONAZOL MIT EINER VERBES- SERTEN LÖSLICHKEIT, EIN VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND EINE PHAR- MAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG, DIE DIESES ENTHÄLT*
• *AN ITRACONAZOLE EXHIBITING AN IM- PROVED SOLUBILITY, A METHOD OF PRE- PARING THE SAME AND A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR ORAL ADMINISTRATION COMPRISING THE SAME*
• *ITRACONAZOLE POSSEDANT UNE MEILLEURE SOLUBILITE, PROCEDE DE PREPARATION DE CE DERNIER ET COM- POSITION PHARMACEUTIQUE POUR ADM- INISTRATION ORALE COMPRENANT CET ITRACONAZOLE*
- (73) Dong A Pharmaceutical Co. Ltd., 252, Yongdoodong, Dongdaemoon-ku, Seoul 130-070, KR
- (72) CHA, Bong-Jin, Dongan-ku Anyang-si Kyungki-do 431-080, KR
OH, Jun-Gyo, Seoul 137-040, KR
KIM, Su-Eon, Suwon-si Kyungki-do 442-370, KR
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C07D 413/04** → (51) A61K 31/40
- C07D 413/14** → (51) A61K 31/40
- C07D 487/04** → (51) C09K 11/06
- C07D 499/12** → (51) C07F 7/18
- C07D 501/06** → (51) C07F 7/18
- (51) **C07D 501/20** (11) **0 856 516 B1**
// C12N15/52, C12P35/02
(25) En (26) En
(21) 97204046.3 (22) 14.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 05.08.1998
(30) 15.10.1991 US 777833
06.10.1992 US 953492
- (54) • *Adipoyl 7-aminodeacetyl-Cephalosporansäure*
• *Adipoyl-7-aminodeacetylcephalosporanic acid*
- *L'acide adipoyl-7-aminodesacetylcephalospo- ranique*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Conder, Michael J., Harrisonbourg, VA 22801, US
Stepan, Anthony Michael, Seattle, WA 98155, US
Crawford, Lorilee, Bothel, WA 98011, US
Rambossek, John A., Seattle, WA 98115, US
McAda, Phyllis C., Woodinville, WA 98072, US
Reeves, Christopher D., Woodinville, WA 98072, US
- (74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., et al, DSM Patents & Trademarks Office Delft P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL
- (62) 92309351.2 / 0 540 210
- (51) **C07D 501/36** (11) **0 416 814 B1**
A61K 31/545
// C07D213/70, C07D221/04, C07D213/77, C07D401/04, C07D417/12, C07D401/12
(25) En (26) En
(21) 90309493.6 (22) 30.08.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 13.03.1991
(30) 04.09.1989 GB 8919945
04.09.1989 GB 8919946
08.05.1990 GB 9010265
08.05.1990 GB 9010299
26.03.1990 GB 9006728
- (54) • *Antibakterielle Cephalosporin-Derivate*
• *Antibacterial cephalosporin derivatives*
• *Dérivés de céphalosporine antibactériens*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017-5755, US
- (72) Branch, Clive Leslie, Betchworth, Surrey RH3 7AJ, GB
Guest, Angela Wendy, Betchworth, Surrey RH3 7AJ, GB
Adams, Richard George, Betchworth, Surrey RH3 7AJ, GB
- (74) Watkins, David, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- (51) **C07F 7/18** (11) **0 793 666 B1**
C07D 499/12 C07D 501/06
(25) En (26) En
(21) 95940215.7 (22) 20.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
(43) 10.09.1997
(86) EP 95/04562 20.11.1995
(87) WO 96/16067 1996/25 30.05.1996
(30) 21.11.1994 GB 9423459
- (54) • *SILYLIERUNGSPROCESS*
• *SILYLATION PROCESS*
• *PROCEDE DE SILYLATION*
- (73) BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H., 6250 Kundl, AT
- (72) CENTELLAS, Victor, E-08302 Mataro, ES
DIAGO, Jose, E-08400 Granollers, ES
LUDESCHER, Johannes, A-6252 Breitenbach, AT
- (74) Wymann, Gérard, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH
- C07F 9/50** → (51) C07C 45/50
- (51) **C07F 9/53** (11) **0 794 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 97103418.6 (22) 27.02.1997
(84) CH DE LI
(43) 10.09.1997
(30) 07.03.1996 JP 5006896
07.03.1996 JP 5008096

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Alkenylphosphinoxiden oder bis(Alkenylphosphinoxiden)
 - Method of producing alkenylphosphine oxide or bis (alkenylphosphine oxide)
 - Procédé de préparation d'oxydes d'alcénylphosphines ou d'oxydes de bis(alcénylphosphines)
- (73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901, JP
- (72) Tanaka, Masato, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Han, Li-Biao, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

C07G 17/00 → (51) C07H 15/04

- (51) **C07H 1/06** (11) **0 710 666 B1**
C12N 11/08 C12N 11/14
C08F 8/30 G01N 33/543
- (25) En (26) En
(21) 95110838.0 (22) 11.07.1995
- (84) DE FR GB
(43) 08.05.1996
(30) 20.07.1994 JP 19103594
- (54) • Stoff für die Immobilisierung von biologisch-aktiver Substanz und Verfahren zur Immobilisierung von dieser Substanz unter Gebrauchnahme selbigen Stoffes
- Material used for immobilization of biologically active substance and method for immobilization of said substance using said material
 - Matériau pour l'immobilisation d'une substance biologiquement active et méthode pour l'immobilisation de cette substance en utilisant ce matériau
- (73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi Ningyocho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Takenishi, Soichiro, Adachi-ku, Tokyo 123, JP
Suzuki, Osamu, Adachi-ku, Tokyo 123, JP
Imashiro, Yasuo, Adachi-ku, Tokyo 123, JP
Takahashi, Ikuo, Adachi-ku, Tokyo 123, JP
Sasaki, Naokazu, Adachi-ku, Tokyo 123, JP
Shoji, Tomoaki, Adachi-ku, Tokyo 123, JP
Matsubayashi, Hiroko, Adachi-ku, Tokyo 123, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **C07H 15/04** (11) **0 798 310 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402823.7 (22) 19.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 01.10.1997
(30) 21.12.1995 FR 9515269
- (54) • Verbessertes Verfahren zur Oxidation von Zükern
- Improved process for the oxidation of sugars
 - Procédé perfectionné d'oxydation des sucres
- (73) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
- (72) Fleche, Guy, 59190 Hazebrouck, FR
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **C07H 15/04** (11) **0 970 097 B1**
C07G 17/00 C11D 1/66
A61K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 98906587.5 (22) 17.02.1998
- (84) DE FR GB
(43) 12.01.2000
(86) US 98/03275 17.02.1998
(87) WO 98/35975 1998/33 20.08.1998

- (30) 18.02.1997 US 39575 P
09.02.1998 US 19746
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYL-POLYGLYKOSIDEN
- PROCESS FOR MAKING ALKYL-POLYGLYCOSIDES
 - PROCEDE DE PREPARATION D'ALKYLPOLYGLYCOSIDES
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) BUCHANAN, Charles, Michael, Kingsport, TN 37664, US
WOOD, Matthew, David, Gray, TN 37615, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07H 15/203 → (51) C07H 15/26

- (51) **C07H 15/26** (11) **0 850 948 B1**
C07H 15/203 A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 97122279.9 (22) 17.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(30) 26.12.1996 JP 34740696
- (54) • Propiophenonderivate und Verfahren zu ihrer Herstellung
- Propiophenone derivatives and process for preparing the same
 - Dérivés de propiophénone et un procédé pour leur préparation
- (73) TANABE SEIYAKU CO., LTD., 2-10, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku Osaka, JP
- (72) Tsujihara, Kenji, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
Saito, Kunio, Omiya-shi, Saitama-ken, JP
Hongu, Mitsuya, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
Matsumoto, Mamoru, Nara-shi, Nara-ken, JP
Oku, Akira, Toda-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07H 21/00** (11) **0 863 911 B1**
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 96916859.0 (22) 31.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.09.1998
(86) US 96/08165 31.05.1996
(87) WO 96/39415 1996/54 12.12.1996
(30) 05.06.1995 US 463912
- (54) • ANTISENSE-OLIGONUKLEOTIDMODULATION DER RAF-GENEXPRESSION
- ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE MODULATION OF RAF GENE EXPRESSION
 - MODULATION PAR OLIGONUCLEOTIDES ANTISENS DE L'EXPRESSION DE GENES RAF
- (73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) MONIA, Brett, P., Carlsbad, CA 92008, US
MARTIN, Pierre, CH-4310 Rheinfelden, CH
ALTMANN, Karl-Heinz, CH-4153 Reinach, CH
- (74) Hallybone, Huw George, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 1/00 → (51) G01N 33/569

- (51) **C07K 14/16** (11) **0 732 339 B1**
A61K 38/55
- (25) De (26) De
(21) 96100385.2 (22) 12.12.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 18.09.1996
(30) 14.12.1990 DE 4039925
- (54) • Peptide des HIV-gag Proteins, ihre Herstellung und Verwendung
- Peptides of the HIV-gag protein, their preparation and use
 - Peptides de la protéine gag d'HIV, leur procédé de préparation et leur utilisation
- (73) Chiron Behring GmbH & Co., Postfach 1630, 35006 Marburg, DE
- (72) Niedrig, Matthias, Dr., 12203 Berlin, DE
Wolf, Hans, Prof., 82319 Starnberg, DE
Modrow, Susanne, Dr., 93177 Althenthann, DE
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (62) 91121362.7 / 0 490 383

- (51) **C07K 14/415** (11) **0 876 399 B1**
A61K 38/16 A61K 38/56
- (25) En (26) En
(21) 97900735.8 (22) 16.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) IT 97/00007 16.01.1997
(87) WO 97/27217 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 IT RM960052
- (54) • PEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG IN DER THERAPIE VON KRANKHEITEN DES ZÖLIAKIE-FORMENKREISES
- PEPTIDES AND USES THEREOF FOR THERAPY OF CELIAC DISEASES
 - PEPTIDES ET LEURS UTILISATIONS DANS LA THERAPIE DE MALADIES COELIAQUES
- (73) ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA', Viale Regina Elena, 299, 00161 Roma, IT
- (72) DE VINCENZI, Massimo, I-00161 Roma, IT
- (74) de Simone, Domenico, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

C07K 14/61 → (51) C12N 15/11

- (51) **C07K 14/655** (11) **0 785 951 B1**
A61K 51/08
- (25) En (26) En
(21) 95933284.2 (22) 11.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.07.1997
(86) CA 95/00573 11.10.1995
(87) WO 96/11954 1996/18 25.04.1996
(30) 13.10.1994 US 322880
- (54) • TC ODER RE RADIOMARKIERTE SOMATOSTATIN ANALOGE
- TC OR RE RADIOLABELLED SOMATOSTATIN ANALOGS
 - ANALOGUES DE SOMATOSTATINE RADIO-MARQUES TC OU RE
- (73) Merck Frosst Canada & Co., Purdy's Wharf Tower One, 1959 upper Water Street, P.O. Box 997, Halifax, Nova Scotia B3J 2X2, CA
- (72) FLANAGAN, Richard J., Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
DUFOUR, Jean-Marc, Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA
HOGAN, Keith T., Kirkland, Quebec H9H 3L1, CA

- (74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- C07K 16/26** → (51) C12N 15/11
- (51) **C07K 16/40** (11) **0 726 277 B1**
C12N 5/20 C12Q 1/26
G01N 33/577 G01N 33/573
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 96300819.8 (22) 07.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.08.1996
(30) 07.02.1995 JP 1887995
- (54) • *Monoklonaler Antikörper gegen die R2-Untereinheit von Ribonucleotid-Reduktase*
• *Anti-ribonucleotide reductase R2 subunit monoclonal antibody*
• *Anticorps monoclonal contre la sous-unité R2 de ribonucleotide réductase*
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Saeki, Toshiaki, Matsuyama-shi, Ehime 100, JP
Kamei, Toshiaki, Hofu-shi, Yamaguchi 747, JP
Furuya, Akiko, Machida-shi, Tokyo 194, JP
Hanai, Nobuo, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229, JP
Takahashi, Takeshi, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
Yamasaki, Motoo, Machida-shi, Tokyo 194, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- C08B 31/00** → (51) C08L 3/02
- (51) **C08F 2/06** (11) **0 928 796 B1**
C08F 2/14 C08F 14/18
C08F 14/26
- (25) Ja (26) En
(21) 98933908.0 (22) 23.07.1998
- (84) DE FR GB IT
(43) 14.07.1999
(86) JP 98/03294 23.07.1998
(87) WO 99/05179 1999/05 04.02.1999
(30) 24.07.1997 JP 19890897
08.10.1997 JP 27618497
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORPOLYMERS*
• *PROCESS FOR PRODUCING FLUOROPOLYMER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMERE FLUORE*
- (73) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) FUNAKI, Atsushi-Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
TAKAKURA, Teruo-Asahi Glass Company Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-0863, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- C08F 2/14** → (51) C08F 2/06
- (51) **C08F 4/60** (11) **0 805 824 B1**
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 96902713.5 (22) 02.01.1996
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 12.11.1997
(86) US 96/00644 02.01.1996
(87) WO 96/23005 1996/35 01.08.1996
(30) 25.01.1995 US 378202
17.10.1995 US 544051
- (54) • *GETRÄGERTER KATALYSATORAKTIVATOR*
• *A SUPPORTED CATALYTIC ACTIVATOR*
• *ACTIVATEUR CATALYTIQUE SUR SUPPORT*
- (73) W.R. GRACE & CO.-CONN., 1114 Avenue of the Americas, New York New York 10036, US
- (72) WARD, David, George, Laurel, MD 20724, US
CARNAHAN, Edmund, Malott, Columbia, MD 21044, US
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C08F 8/30** → (51) C07H 1/06
- C08F 8/42** → (51) C08F 10/00
- (51) **C08F 10/00** (11) **0 802 934 B1**
C08F 8/42
- (25) En (26) En
(21) 96903347.1 (22) 11.01.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 29.10.1997
(86) US 96/00079 11.01.1996
(87) WO 96/21685 1996/33 18.07.1996
(30) 13.01.1995 US 372735
- (54) • *FUNKTIONALISIERTES POLYMER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *FUNCTIONALIZED POLYMER AND METHODS TO OBTAIN FUNCTIONALIZED POLYMER*
• *POLYMERE FONCTIONNALISE ET PROCES DES D'OBTENTION D'UN POLYMERE FONCTIONNALISE*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) SHAFER, Timothy, Daniel, Houston, Texas 77059, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- C08F 10/00** → (51) B01J 31/22
- C08F 10/00** → (51) C08F 4/60
- C08F 14/18** → (51) C08F 2/06
- C08F 14/26** → (51) C08F 2/06
- C08F 20/14** → (51) B29C 43/00
- (51) **C08F 220/12** (11) **0 941 259 B1**
C09J 133/08 B32B 27/30
// (C08F220/12, 220:18, 220:14)
- (25) De (26) De
(21) 97951225.8 (22) 18.11.1997
- (84) DE GB IT NL
(43) 15.09.1999
(86) EP 97/06424 18.11.1997
(87) WO 98/23656 1998/22 04.06.1998
(30) 29.11.1996 DE 19649383
- (54) • *KASCHIERKLEBSTOFFE*
• *LAMINATION ADHESIVES*
• *ADHESIFS DE CONTRE COLLAGE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DAMES, Burkhardt, D-56567 Neuwied, DE
SCHUMACHER, Karl-Heinz, D-67433 Neustadt, DE
BARWICH, Jürgen, D-67434 Neustadt, DE
FRICKE, Hans-Joachim, D-67246 Dirmstein, DE
-
- C08F 251/00** → (51) B01J 39/22
- C08F 251/02** → (51) B01J 39/22
- (51) **C08F 265/04** (11) **0 837 889 B1**
C08F 291/02 C08F 285/00
C08L 51/00 C08L 101/00
- (25) De (26) De
(21) 96923941.7 (22) 26.06.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 29.04.1998
(86) EP 96/02792 26.06.1996
(87) WO 97/01589 1997/04 16.01.1997
(30) 26.06.1995 DE 19523080
20.03.1996 DE 19610896
- (54) • *NEUE POLYMERZUSAMMENSETZUNG FÜR PFROPFCOPOLYMERISATE SOWIE DEREN MISCHUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE THERMOPLASTISCHE MASSEN II*
• *NEW POLYMER COMPOSITION FOR GRAFT COPOLYMERS AS WELL AS MIXTURES THEREOF AND THERMOPLASTIC COMPOUNDS CONTAINING THEM*
• *NOUVELLE COMPOSITION POLYMERES POUR COPOLYMERES GREFFES AINSI QUE LEURS MELANGES ET LES MATIERES THERMOPLASTIQUES LES CONTENANT*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FISCHER, Michael, D-67071 Ludwigshafen, DE
ROSENAU, Bernhard, D-67434 Neustadt, DE
FISCHER, Wolfgang, D-67067 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C08F 285/00** → (51) C08F 265/04
- C08F 291/02** → (51) C08F 265/04
- C08G 18/10** → (51) C08G 18/76
- (51) **C08G 18/48** (11) **0 778 302 B1**
C08G 65/26
- (25) En (26) En
(21) 96203440.1 (22) 05.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- RO
(43) 11.06.1997
(30) 07.12.1995 EP 95203399
- (54) • *Polyetherpolyol zur Herstellung von starren Polyurethanschäumen*
• *Polyether polyol for preparing rigid polyurethane foams*
• *Polyether polyol pour la préparation de mousses de polyuréthane rigide*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) Broennum, Thomas, 1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE
Sangha, Parminder Singh, 1031 CM Amsterdam, NL
Steinmetz, Johannes Cornelis, 1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE
-
- C08G 18/62** → (51) C08J 7/04
- (51) **C08G 18/76** (11) **0 863 929 B1**
C08G 18/10
// (C08G18/76, 101:00), (C08G18/10, 101:00)
- (25) En (26) En
(21) 96934605.5 (22) 10.10.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 16.09.1998
(86) EP 96/04392 10.10.1996
(87) WO 97/19971 1997/24 05.06.1997
(30) 30.11.1995 EP 95118848
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYURETHAN-WEICHSCHAUMSTOFFS*
• *PROCESS FOR PREPARING A FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM*

- *PROCEDE POUR FABRIQUER UNE MOUSSE DE POLYURETHANNE SOUPLE*
- (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) DE WITTE, Mireille, Berthine, Albert, B-9000 Gent, BE
- HUYGENS, Eric, B-3001 Heverlee, BE
- VAN ESSCHE, Luc, B-3070 Kortenberg, BE
- VERSTREPEN, Leo, Franciscus, B-3271 Zichem, BE
- (74) Baken, Philippus Johannes L. H., et al, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 63/20 → (51) C08G 63/91

C08G 63/80 → (51) C08G 63/91

- (51) **C08G 63/91** (11) **0 819 716 B1**
C08G 63/80 C08G 63/20
- (25) En (26) En
(21) 97111969.8 (22) 14.07.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.01.1998
(30) 18.07.1996 IT MI961486
(54) • *Verbessertes Verfahren zur Produktion von Polyester*
• *Improved process for the production of polyester resins*
• *Procédé amélioré pour la production de polyesters*
- (73) SINCO RICERCHES.p.A., Viale Azari 110, 28048 Verbania Pallanza (Verbania), IT
- (72) Al Ghattai, Hussain, 03014 Fuggi (Frosinone), IT
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

C08G 65/26 → (51) C08G 18/48

- (51) **C08G 69/14** (11) **1 056 799 B1**
C08G 69/46
- (25) De (26) De
(21) 98962392.1 (22) 24.11.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL

RO SI

- (43) 06.12.2000
(86) EP 98/07579 24.11.1998
(87) WO 99/26997 1999/22 03.06.1999
(30) 25.11.1997 DE 19752181
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYAMIDEN*
• *POLYAMIDE PRODUCTION PROCESS*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE POLYAMIDES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) HÜNGER, Hans-Harald, D-67158 Ellerstadt, DE
LUDWIG, Alfons, D-37671 Hötter, DE
NEUBERG, Rainer, D-67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
PIPPER, Gunter, D-67098 Bad Dürkheim, DE
SAUER, Thomas, D-67246 Dirmstein, DE
WILMS, Axel, D-67256 Weisenheim, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08G 69/46 → (51) C08G 69/14

C08G 77/22 → (51) H01B 3/46

- (51) **C08G 79/04** (11) **0 991 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930301.1 (22) 17.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 12.04.2000
(86) US 98/12553 17.06.1998
(87) WO 98/58012 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 US 877624
17.06.1998 US 98620
- (54) • *ZWEISTUFIGE LÖSUNGSPOLYMERISATION VON HOCHMOLEKULAREN POLY(PHOSPHORESTERN)*
• *TWO-STAGE SOLUTION POLYMERIZATION OF HIGH MOLECULAR WEIGHT POLY(PHOSPHOESTERS)*
• *POLYMERISATION EN SOLUTION EN DEUX PHASES DE POLY(PHOSPHOESTER) DE MASSE MOLECULAIRE ELEVEE*
- (73) GUILFORD PHARMACEUTICALS INC., 6611 Tributary Street, Baltimore, Maryland 21224, US
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, Suite 72-100, 2024 East Monument, Baltimore, MD 21205, US
- (72) ZHAO, Zhong, Baltimore, MD 21234, US
MAO, Hai-Quan, Towson, MD 21204, US
LEONG, Kam, W., Ellicott City, MD 21043, US
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **C08J 3/03** (11) **1 015 511 B1**
C08J 3/07

- (25) En (26) En
(21) 98941068.3 (22) 26.08.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.07.2000
(86) US 98/17694 26.08.1998
(87) WO 99/12995 1999/11 18.03.1999
(30) 05.09.1997 US 58067 P
- (54) • *EMULSIONEN MIT GROSSER INNERER PHASE UND STABILE DISPERSIONEN AUF BASIS VON HYDROXYFUNKTIONELLEN POLYMEREN*
• *HIGH INTERNAL PHASE RATIO EMULSIONS AND STABLE AQUEOUS DISPERSIONS OF HYDROXY-FUNCTIONAL POLYMERS*
• *EMULSIONS A RAPPORT DE PHASES INTERNES ELEVE ET DISPERSIONS AQUEUSES STABLES DE POLYMERES HYDROXY-FONCTIONNELS*
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) PIECHOCKI, Christian, F-67500 Marienthal, FR
PATE, James, E., Sanford, MI 48657, US
MANG, Michael, N., Midland, MI 48640, US
SCHMIDT, Dale, C., Midland, MI 48642, US
WHITE, Jerry, E., 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

C08J 3/07 → (51) C08J 3/03

(51) **C08J 3/20** (11) **0 832 914 B1**
C08K 3/04 B29B 7/42
B01F 15/00

- (25) En (26) En
(21) 97116913.1 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 JP 28036296
09.06.1997 JP 16661097
- (54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Silikongummizusammensetzung*
• *Method for continuous preparation of silicone rubber base*
• *Méthode pour la préparation en continu de caoutchouc de silicone*

- (73) Dow Corning Toray Silicone Company Limited, 3-16, 2-chome, Nihonbashi-Muromachi, Chuo-Ku, Tokyo, JP
- (72) Hamada, Mitsuo, 2-2, Chigusa Kaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP
Ishida, Koichi, 2-2, Chigusa Kaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP
Komatsu, Atsushi, 2-2, Chigusa Kaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP
Kurusa, Hidetoshi, 2-2, Chigusa Kaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP
Mori, Hideyuki, 2-2, Chigusa Kaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP
Yamadera, Toyohiko, 2-2, Chigusa Kaigan, Ichihara-shi, Chiba, JP
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08J 5/00 → (51) B29C 45/17

(51) **C08J 5/18** (11) **0 723 986 B1**
C08L 1/12
// C08L1:12

- (25) En (26) En
(21) 96100792.9 (22) 19.01.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 31.07.1996
(30) 19.01.1995 JP 668295
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Celluloseacetatfolien*
• *Process for the preparation of cellulose acetate film*
• *Procédé de production de films d'acétate de cellulose*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppochi, Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Shimoda, Kazuhiro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Murayama, Masahiko, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Yamazaki, Hidekazu, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Shibata, Tooru, Himeji-shi, Hyogo, JP
Shimamoto, Shu, Himeji-shi, Hyogo, JP
Takemoto, Hiroyuki, Himeji-shi, Hyogo, JP
Habu, Naoto, Himeji-shi, Hyogo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C08J 5/18** (11) **0 850 980 B1**
C08K 5/00 C08K 3/00
C08L 23/04
// C08L23:04

- (25) Es (26) En
(21) 97500228.8 (22) 29.12.1997
(84) FR IT NL PT
(43) 01.07.1998
(30) 31.12.1996 ES 9602762
- (54) • *Kunststoffolien für Solarisation*
• *Plastic sheets for solarization*
• *Feuilles en matière plastique pour solarisation*
- (73) REPSOL QUIMICA S.A., Paseo de la Castellana 278-280, E-28046 Madrid, ES
- (72) Espi Guzman, Enrique, 28015 Madrid, ES
Jorge Tapia, Graciano, 28030 Madrid, ES
- (74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

C08J 7/00 → (51) B32B 33/00

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 005 504 B1**
C08G 18/62 C09D 175/00
(25) En (26) En
(21) 98933384.4 (22) 10.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.06.2000
(86) BE 98/00109 10.07.1998
(87) WO 99/03916 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 EP 97870108
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR EINE KUNSTSTOFFFOLIE*
• *COATING COMPOSITION FOR A PLASTIC FILM*
• *COMPOSITION DE REVETEMENT POUR FILM PLASTIQUE*
- (73) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
(72) BOBO, Pascale, Cockermouth Cumbria CA13 0PQ, GB
POWER, Gary, Silloth Cumbria CA5 4DT, GB
(74) Lechien, Monique, UCB, S.A., Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussel, BE
-
- C08J 7/04** → (51) B32B 3/00
-
- (51) **C08J 9/12** (11) **0 748 350 B1**
C08J 9/14 // C08L25:02
(25) En (26) En
(21) 94928608.2 (22) 16.09.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 18.12.1996
(86) US 94/10491 16.09.1994
(87) WO 95/10560 1995/17 20.04.1995
(30) 14.10.1993 US 137234
(54) • *ALKENYL-AROMATISCHER POLYMER-SCHAUM MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT*
• *LOW MOLECULAR WEIGHT ALKENYL AROMATIC POLYMER FOAM*
• *MOUSSE DE POLYMERE ALCENYL AROMATIQUE DE FAIBLE MASSE MOLECULAIRE*
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) PAQUET, Andrew, N., Granville, OH 43023, US
GRIFFIN, Warren, H., Granville, OH 43023, US
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
-
- C08J 9/14** → (51) C08J 9/12
-
- C08K 3/00** → (51) B32B 3/00
-
- C08K 3/00** → (51) C08J 5/18
-
- C08K 3/04** → (51) B60C 1/00
-
- C08K 3/04** → (51) C08J 3/20
-
- C08K 3/36** → (51) B60C 1/00
-
- C08K 5/00** → (51) C08J 5/18
-
- (51) **C08K 7/00** (11) **0 702 055 B1**
C08K 13/00 C09B 67/04
(25) En (26) En
(21) 95810553.8 (22) 06.09.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 20.03.1996
(30) 14.09.1994 US 305549
07.06.1995 US 475165
(54) • *Vermischbare organische Pigmente*
• *Stir-in organic pigments*
• *Pigments organiques prêts à être mélangés*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Bähler, Fridolin Dr., Hockessin, DE 19707, US
-
- C08K 7/14** → (51) C03C 25/00
-
- C08K 13/00** → (51) C08K 7/00
-
- C08L 1/12** → (51) C08J 5/18
-
- (51) **C08L 3/02** (11) **0 951 505 B1**
C08B 31/00 D21H 17/29
(25) De (26) De
(21) 98901973.2 (22) 16.01.1998
(84) DE FI FR GB NL
(43) 27.10.1999
(86) EP 98/00232 16.01.1998
(87) WO 98/31740 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 DE 19701524
(54) • *POLYMERMODIFIZIERTE STÄRKE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *POLYMER-MODIFIED STARCH, METHOD FOR ITS PRODUCTION, AND ITS USE*
• *AMIDON MODIFIÉ AVEC UN POLYMERÉ, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NIESSNER, Manfred, D-67105 Schifferstadt, DE
NILZ, Claudia, D-67127 Rödtersheim-Gronau, DE
LORENCAK, Primoz, D-67069 Ludwigshafen, DE
RÜBENACKER, Martin, D-67122 Altrip, DE
ETTL, Roland, D-67454 Ha loch, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C08L 23/04** (11) **0 601 495 B1**
C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 93119535.8 (22) 03.12.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 15.06.1994
(30) 07.12.1992 JP 32701592
17.02.1993 JP 2789293
(54) • *Harzzusammensetzung für extrudierte Formen*
• *Resin composition for extruded forms*
• *Composition à base de résine pour formes extrudées*
- (73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Koji, c/o Mitsubishi Petro.Co.,Ltd., Yokkaichi, Mie, JP
Ikeno, Hajime, c/o Mitsubishi Petro.Co.,Ltd., Yokkaichi, Mie, JP
Shichijo, Keiko, c/o Mitsubishi Petro.Co.,Ltd., Yokkaichi, Mie, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C08L 23/04** → (51) C08J 5/18
-
- C08L 23/16** → (51) C08L 23/04
-
- C08L 33/12** → (51) B29C 43/00
-
- C08L 51/00** → (51) C08F 265/04
-
- (51) **C08L 77/00** (11) **0 771 853 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307944.7 (22) 01.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.1997
- (30) 02.11.1995 JP 28569895
05.09.1996 JP 23487796
- (54) • *Polyamidharz-Zusammensetzung*
• *Polyamide resin composition*
• *Composition de résine polyamide*
- (73) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0052, JP
(72) Yamaguchi, Yutaka, Ube-shi, Yamaguchi, JP
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- C08L 101/00** → (51) C08F 265/04
-
- C09B 1/34** → (51) C09B 67/22
-
- (51) **C09B 47/30** (11) **0 663 427 B1**
G03G 5/06 C09B 67/50
(25) En (26) En
(21) 95100265.8 (22) 10.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 19.07.1995
(30) 11.01.1994 JP 103094
(54) • *Metalloses Phthalocyanin, sein Herstellungsverfahren und es enthaltender elektrographischer Photoleiter*
• *Metal-free phthalocyanine, process for preparing the same, and electrophotographic photoconductor using the same*
• *Phthalocyanine non métallisée, son procédé de fabrication et photoconducteur électrophotographique la contenant*
- (73) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
(72) Tamura, Shinichi, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Terasaki, Seishi, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Mimura, Tadashi, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Teruaki, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Tei, Youichi, c/o FUJI ELECTRIC CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C09B 57/12** → (51) C09K 11/06
-
- (51) **C09B 67/04** (11) **0 845 504 B1**
C09B 67/20
(25) En (26) En
(21) 97810899.1 (22) 24.11.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 03.06.1998
(30) 02.12.1996 US 31543 P
09.09.1997 US 58219 P
(54) • *Herstellungsverfahren einer Pigmentzusammensetzung*
• *Process for the preparation of a pigment composition*
• *Procédé de fabrication d'une composition pigmentaire*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Bähler, Fridolin, Hockessin, DE 19707, US
-
- C09B 67/04** → (51) C08K 7/00
-
- (51) **C09B 67/20** (11) **0 842 989 B1**
C09D 5/36
(25) En (26) En
(21) 97810825.6 (22) 04.11.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 20.05.1998

- (30) 13.11.1996 US 30510 P
- (54) • *Pigmentzusammensetzungen und Effektschichtungen*
• *Pigment compositions and effect coatings*
• *Compositions pigmentaires et revêtements à effets*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Bähler, Fridolin, Hockessin, DE 19707, US
-
- C09B 67/20** → (51) C09B 67/04
- (51) **C09B 67/22** (11) **0 859 034 B1**
C09B 1/34 C09B 69/04
- (25) De (26) De
- (21) 98810072.3 (22) 02.02.1998
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
- (43) 19.08.1998
- (30) 10.02.1997 CH 28597
- (54) • *Farbstoffmischungen und deren Verwendung*
• *Mixtures of dyes and their use*
• *Mélanges de colorants et leur utilisation*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Lacroix, Roger, 68300 Village-Neuf, FR
-
- C09B 67/50** → (51) C09B 47/30
-
- C09B 69/04** → (51) C09B 67/22
- (51) **C09C 1/00** (11) **1 058 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 98963056.1 (22) 10.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.12.2000
- (86) US 98/26297 10.12.1998
- (87) WO 99/43755 1999/35 02.09.1999
- (30) 27.02.1998 US 31925
- (54) • *FERRIT ENTHALTENDE PERLGLANZPIGMENTE*
• *PEARLESCENT PIGMENTS CONTAINING FERRITES*
• *PIGMENTS NACRES CONTENANT DES FERRITES*
- (73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
- (72) JONES, Steven, Alan, Budd Lake, NJ07828, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C09C 1/30** (11) **0 924 267 B1**
C09C 3/00
- (25) En (26) En
(21) 98309968.0 (22) 04.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 19.12.1997 US 994571
- (54) • *Verfahren zum Dampfstrippen eines inorganischen Pulvers*
• *Method of steam stripping an inorganic powder*
• *Procédé de stripping à la vapeur d'une poudre inorganique*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Osaheni, John Aibangbee, Clifton Park, New York 12065, US
McDermott, John Brian, Rexford, New York 12148, US
Banevicius, John Peter, 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
-
- C09C 3/00** → (51) C09C 1/30
-
- C09D 5/36** → (51) C09B 67/20
-
- C09D 175/00** → (51) C08J 7/04
- (51) **C09J 7/02** (11) **0 963 422 B1**
// A47L25/00
- (25) En (26) En
(21) 97929867.6 (22) 09.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.1999
(86) US 97/09946 09.06.1997
(87) WO 98/37160 1998/34 27.08.1998
(30) 25.02.1997 US 806186
- (54) • *PROGRESSIV PERFORIERTE BANDROLLE*
• *PROGRESSIVELY PERFORATED TAPE ROLL*
• *ROULEAU DE BANDE PERFORÉE PROGRESSIVEMENT*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) WOOD, Thomas, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C09J 133/06** (11) **1 028 151 B1**
C09J 163/00
- (25) De (26) De
(21) 00101914.0 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 16.08.2000
- (30) 12.02.1999 DE 19905800
- (54) • *Haft- und Strukturklebstoff zur aggressiven Fixierung von Fügeteilen mit anschließender Aushärtung in der Klebefuge mittels thermischer Energiezufuhr*
• *Pressure sensitive adhesive and structural adhesive for the aggressive fixation of joint parts followed by curing in the glue joint adding thermal energy*
• *Adhésif sensible à la pression et adhésif de structure pour une fixation agressive de pieces d'assemblage suivie d'une durcissage dans le joint de colle par d'énergie thermique*
- (73) Lohmann GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
- (72) Pahl, Andreas, Dr., 56567 Neuwied, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
-
- C09J 133/06** → (51) A61L 15/58
-
- C09J 133/08** → (51) C08F 220/12
-
- C09J 163/00** → (51) C09J 133/06
- (51) **C09K 7/06** (11) **0 707 055 B1**
E21B 33/13
- (25) En (26) En
(21) 95307241.0 (22) 12.10.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.04.1996
(30) 12.10.1994 US 321696
- (54) • *Zementhaltige Bohrflüssigkeit auf Basis von Kohlenwasserstoffen*
• *Hydrocarbon base cementitious drilling fluid*
• *Fluide de forage cimentieux à base d'hydrocarbure*
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Dahl, Jeffrey A., Duncan, Oklahoma 73533, US
-
- Totten, Patty L., Duncan, Oklahoma 73533, US
Dalrymple, E. Dwyann, Duncan, Oklahoma 73533, US
Rahimi, AIREZA B., Duncan, Oklahoma 73533, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **C09K 11/02** (11) **0 839 889 B1**
C09K 11/58
- (25) En (26) En
(21) 97118913.9 (22) 30.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.05.1998
- (30) 31.10.1996 KR 9651358
30.12.1996 KR 9678404
09.06.1997 KR 9723573
- (54) • *Verbesserter Phosphor-Komplex mit hoher Helligkeit*
• *An improved phosphor complex having high brightness*
• *Complexe de matériau luminescent amélioré de haute brillance*
- (73) SAMSUNG DISPLAY DEVICES CO., LTD., 575, Sindong, Paldal-Ku, Suwon-Si, Kyunggi-Do, KR
- (72) Do, Young-rag, Suwon-si, Kyungki-do, KR
Lee, Joon-bae, Suji-eup, Yongin-si, Kyungki-do, KR
Park, Chang-won, Suwon-si, Kyungki-do, KR
Song, Mi-ran, Seoul, KR
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **C09K 11/06** (11) **0 963 425 B1**
C07D 487/04 C09B 57/12
- (25) En (26) En
(21) 98905328.5 (22) 21.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 15.12.1999
- (86) EP 98/00316 21.01.1998
- (87) WO 98/33864 1998/31 06.08.1998
- (30) 03.02.1997 EP 97810049
03.02.1997 EP 97810050
03.02.1997 EP 97810051
04.02.1997 EP 97810054
04.02.1997 EP 97810055
- (54) • *FLUORESCENTE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE ANWENDUNG*
• *FLUORESCENT COMPOSITIONS AND THEIR USE*
• *COMPOSITIONS FLUORESCENTES ET LEUR UTILISATION*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) DEVLIN, Brian, Gerrard, CH -4053 Basel, CH
OTANI, Junji, Kobe-shi, Hyogo 657, JP
KUNIMOTO, Kazuhiko, Takatsuki-shi, Osaka 569-11, JP
DENO, Takashi, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-11, JP
IQBAL, Abul, CH-1732 Arconciel, CH
ELDIN, Sameer Hosam, CH-1784 Courtepin, CH
-
- C09K 11/58** → (51) C09K 11/02
-
- C10G 2/00** → (51) C07C 1/04
- (51) **C10G 11/05** (11) **0 855 435 B1**
B01J 29/70
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400100.8 (22) 20.01.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.07.1998
(30) 24.01.1997 FR 9700864

- (54) • *Katalytisches Crackverfahren von Kohlenwasserstofffeinsätzen mit einem Katalysator, der einen IM-5 Zeolith enthält, der eventuell entaluminisiert sein kann*
• *Process for the catalytic cracking of hydrocarbon feeds with a catalyst containing zeolite IM-5, possibly dealuminated*
• *Procédé de craquage de charges hydrocarbonées à l'aide d'un catalyseur comprenant une zéolithe IM-5 éventuellement désaluminée*
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Benazzi, Eric, 78400 Chatou, FR
Cauffriez, Hervé, 78380 Bougival, FR
-
- (51) **C10G 45/58** (11) **0 876 444 B1**
(25) En (26) En
(21) 96941374.9 (22) 15.11.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) US 96/18428 15.11.1996
(87) WO 97/21787 1997/26 19.06.1997
(30) 08.12.1995 US 569466
- (54) • *PARAFFINISCHE SOLVENTZUSAMMENSETZUNGEN HOHER REINHEIT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HIGH PURITY PARAFFINIC SOLVENT COMPOSITIONS, AND PROCESS FOR THEIR MANUFACTURE*
• *COMPOSITIONS DE SOLVANT PARAFFINIQUES EXTREMEMENT PURES ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) WITTENBRINK, Robert, Jay, Baton Rouge, LA 70816, US
SILVERBERG, Steven, Earl, Seabrook, TX 77586, US
RYAN, Daniel, Francis, Baton Rouge, LA 70820, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C10G 49/16** → (51) B01J 29/06
-
- C10K 3/04** → (51) H01M 8/06
-
- (51) **C11D 1/30** (11) **1 000 133 B1**
C11D 3/382 C11D 3/395
C11D 3/20 C11D 3/36
C11D 3/37 C11D 3/08
C11D 3/10 D06L 3/06
(25) De (26) De
(21) 98940230.0 (22) 15.07.1998
(84) ES FR IT
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/04398 15.07.1998
(87) WO 99/05245 1999/05 04.02.1999
(30) 24.07.1997 DE 19731881
- (54) • *VERWENDUNG VON ELEKTROLYTGEMISCHEN ALS SEQUESTRIERMITTEL*
• *USE OF ELECTROLYTE MIXTURES AS SEQUESTERING AGENTS*
• *UTILISATION DE MELANGES ELECTROLYTIQUES COMME AGENTS SEQUESTRANTS*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) JOSA, Jaume, E-08222 Terrassa, ES
Fabry, Bernd, Dr., 41352 Korschenbroich, DE
-
- C11D 1/66** → (51) C07H 15/04
-
- C11D 1/72** → (51) C11D 3/37
-
- C11D 3/00** → (51) A61L 2/18
-
- C11D 3/08** → (51) C11D 1/30
-
- C11D 3/10** → (51) C11D 1/30
-
- C11D 3/20** → (51) C11D 1/30
-
- C11D 3/36** → (51) C11D 1/30
-
- (51) **C11D 3/37** (11) **0 934 386 B1**
C11D 1/72
(25) En (26) En
(21) 97944329.8 (22) 18.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) US 97/16754 18.09.1997
(87) WO 98/12297 1998/12 26.03.1998
(30) 20.09.1996 US 717453
- (54) • *TENSID-KOMPLEX MIT ASSOZIIERTEM POLYMEREN VERDICKER*
• *SURFACTANT COMPLEX WITH ASSOCIATIVE POLYMERIC THICKENER*
• *COMPLEXE TENSIO-ACTIF COMPORTANT UN EPAISSISSANT POLYMERE ASSOCIATIF*
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403-5011, US
- (72) SRAMEK, John, A., Racine, WI 53402, US
DOUMAUX, Howard, A., San Diego, California 92127, US
TUNGSUBUTRA, Teeradetch, Racine, WI 53406, US
SCHROEDER, Peter, J., Racine, WI 53406, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C11D 3/37** → (51) C11D 1/30
-
- C11D 3/382** → (51) C11D 1/30
-
- C11D 3/395** → (51) C11D 1/30
-
- C11D 3/48** → (51) A01N 35/02
-
- (51) **C12M 1/16** (11) **0 995 794 B1**
C12M 1/18 C12M 1/32
C12M 1/34
(25) De (26) De
(21) 99114674.7 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 30.07.1998 DE 19834427
- (54) • *Trägersystem für ein Nährmedium und Nährboden sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Carrier system for a culture medium and culture medium and process for their production*
• *Système de porteur pour un milieu de culture et milieu de culture et procédé de leur production*
- (73) VITAKRAFT-WERKE, Wührmann & Sohn, Mahndorfer Heerstrasse 9, 28307 Bremen, DE
- (72) Gröbe, Anneliese, Dr., 79106 Freiburg, DE
Bremer, Heinz, Prof. Dr., 40468 Düsseldorf, DE
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
-
- C12M 1/18** → (51) C12M 1/16
-
- (51) **C12M 1/32** (11) **1 012 228 B1**
B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 99929238.6 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 99/04161 15.06.1999
(87) WO 99/66023 1999/51 23.12.1999
-
- (30) 15.06.1998 DE 19826244
- (54) • *GERÄT ZUR AUFNAHME UND ÜBERTRAGUNG BIOLOGISCHER PROBEN*
• *DEVICE FOR TAKING UP AND TRANSFERRING BIOLOGICAL SAMPLES*
• *APPAREIL POUR COLLECTER ET TRANSFÉRER DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*
- (73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
- (72) BLOECKER, Helmut, D-38124 Braunschweig, DE
KAUER, Gerhard, D-38124 Braunschweig, DE
NEELLEN, Bernhard, D-38124 Braunschweig, DE
SCHOEN, Oliver, D-38124 Braunschweig, DE
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- C12M 1/32** → (51) C12M 1/16
-
- C12M 1/34** → (51) C12M 1/16
-
- C12N 1/20** → (51) C12P 13/06
-
- C12N 5/20** → (51) C07K 16/40
-
- C12N 11/08** → (51) C07H 1/06
-
- C12N 11/12** → (51) C12P 19/12
-
- C12N 11/14** → (51) C07H 1/06
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **0 752 008 B1**
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 95911826.6 (22) 17.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.01.1997
(86) US 95/02126 17.02.1995
(87) WO 95/22625 1995/36 24.08.1995
(30) 17.02.1994 US 198431
- (54) • *DNA-MUTAGENESE DURCH ZUFALLSFRAGMENTIERUNG UND WIEDERAUFBAU*
• *DNA MUTAGENESIS BY RANDOM FRAGMENTATION AND REASSEMBLY*
• *MUTAGENESE D'ADN PAR FRAGMENTATION ALEATOIRE ET REASSEMBLAGE*
- (73) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood City, CA 94063, US
- (72) STEMMER, Willem P.C., Los Gatos, CA 95030, US
CRAMERI, Andreas, Hockwald 04146, CH
- (74) Irvine, Jonquil Claire, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (60) 98122040.3 / 0 934 999
01100962.8 / 1 094 108
01123328.5
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **0 790 305 B1**
C07K 14/61 A61K 38/27
A61K 48/00 C07K 16/26
(25) En (26) En
(21) 97300902.0 (22) 12.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 20.08.1997
(30) 13.02.1996 JP 5094096
18.06.1996 JP 17864396
- (54) • *Hormones de croissance humaines mutantes et leur utilisation*
• *Mutant human growth hormones and their uses*
• *Mutante menschlichen Wachstumshormone und deren Verwendung*

(73) JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD., 3-19, Kasugacho, Ashiya, Hyogo 659, JP
(72) Chihara, Kazuo, Hyogo Kobe Hyogo, JP
(74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C12P 7/42** (11) **0 773 297 B1**
C12P 13/02
(25) En (26) En
(21) 96308101.3 (22) 08.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 10.11.1995 JP 31580695
10.11.1995 JP 31580795

(54) • Verfahren zur Herstellung einer alpha-Hydroxy-säure oder eines alpha-Hydroxy-amids mittels Mikroorganismen
• Process for producing alpha-hydroxy acid or alpha-hydroxyamide by microorganism
• Procédé pour la préparation d'un acide alpha-hydroxy ou d'un amide alpha-hydroxy en utilisant des microorganismes

(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) Yamaguchi, Yasumasa, Nitto Chem. Ind. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ushigome, Masahiro, Nitto Chem. Ind. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kato, Takeshi, Nitto Chem. Ind. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **C12P 7/58** (11) **0 745 677 B1**
// C12N9/04, C12N9/96
(25) En (26) En
(21) 96201298.5 (22) 13.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.12.1996
(30) 12.05.1995 EP 95201247

(54) • Enzymatische Produktion von Glukonsäure und ihrer Salzen
• Enzymatic production of gluconic acid or its salts
• Production enzymatique de l'acide gluconique et de ses sels

(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Vroemen, Albert Joseph, 59700 Marq en Baroel, FR
Beverini, Marc, 67000 Strassbourg, FR
(74) Klein, Bart, et al, Gist-Brocades, Patents Trademarks Department, Wateringseweg 1, P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

C12P 13/02 → (51) C12P 7/42

(51) **C12P 13/06** (11) **0 745 679 B1**
C12N 1/20
// (C12N1/20, C12R1:185, 1:19)
(25) En (26) En
(21) 96108660.0 (22) 30.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.12.1996
(30) 31.05.1995 JP 13340495

(54) • Verfahren zur Herstellung von L-Isoleucin durch Fermentation und L-Homoserine als einzige Stickstoffquelle
• A method for producing L-isoleucine with a fermentation process and L-homoserine as the sole nitrogen source

• Procédé de fabrication de la L-isoleucine par fermentation et L-homoserine comme seule source d'azote

(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) Suga, Yasuichiro, Hofu-shi, Yamaguchi 747, JP
Ikeda, Masato, Kensington, California 94707, JP
Kino, Kuniki, Hofu-shi, Yamaguchi 747, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12P 19/12** (11) **0 915 986 B1**
C12P 19/18 C12N 11/12
(25) En (26) En
(21) 97921861.7 (22) 16.05.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) FI 97/00288 16.05.1997
(87) WO 97/44478 1997/51 27.11.1997
(30) 17.05.1996 FI 962095

(54) • VERFAHREN UND TRÄGERMATERIAL FÜR DIE HERSTELLUNG VON ISOMALTULOSE MITTELS IMMOBILISierter MIKROORGANISMEN.
• PROCESS AND CARRIER FOR THE PRODUCTION OF ISOMALTULOSE BY IMMOBILIZED MICRO-ORGANISMS
• TECHNIQUE DE PRODUCTION D'ISOMALTULOSE A L'AIDE DE MICRO-ORGANISMES IMMOBILISES ET VEHICULE AFFERENT

(73) Xyrofin Oy, P.O. Box 213, SF-48101 Kotka, FI
(72) SARKKI, Marja-Leena, FIN-02460 Kantvik, FI
HEIKKILÄ, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI
VILJAVA, Tapio, FIN-02460 Kantvik, FI
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

C12P 19/18 → (51) C12P 19/12

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 33/00 → (51) G01N 33/53

C12Q 1/08 → (51) G01N 33/53

C12Q 1/26 → (51) C07K 16/40

C12Q 1/26 → (51) G01N 33/52

C12Q 1/34 → (51) G01N 33/52

(51) **C12Q 1/44** (11) **0 811 692 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96941893.8 (22) 17.12.1996

(84) DE GB
(43) 10.12.1997
(86) JP 96/03678 17.12.1996
(87) WO 97/23643 1997/29 03.07.1997
(30) 21.12.1995 JP 33333695
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON MIT SCHWEFELSÄURE KONJUGierter GAL-LENSÄURE UND TESTSATZ DAFÜR
• METHOD OF DETERMINING BILE ACID CONJUGATED WITH SULFURIC ACID AND KIT THEREFOR
• METHODE POUR DETERMINER LES ACIDES BILIAIRES CONJUGUES AVEC L'ACIDE SULFURIQUE ET KIT PREVU A CET EFFET

(73) Marukin Chuyu Co., Ltd., Ko 1850, Nouma, Uchinomi-cho, Shozu-gun, Kagawa, JP
(72) ADACHI, Kenichi, Kyoto 611, JP
TAZUKE, Yasuhiko, Hyogo 659, JP
TSUKADA, Yoji, Fukakusa, Fushimi-ku-Kyoto-shi-Kyoto 612, JP

(74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 733 126 B1**
G01N 33/543 G01N 33/544
G01N 33/548 G01N 33/566

(25) En (26) En
(21) 95901158.6 (22) 04.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 25.09.1996
(86) US 94/12768 04.11.1994
(87) WO 95/12689 1995/20 11.05.1995
(30) 04.11.1993 US 147785

(54) • IMMOBILISIERTE FEHLPAARUNG - BILDENDES PROTEIN ZUR DETEKTION ODER REINIGUNG VON MUTATIONEN ODER POLYMORPHISMEN
• IMMOBILIZED MISMATCH BINDING PROTEIN FOR DETECTION OR PURIFICATION OF MUTATIONS OR POLYMORPHISMS
• PROTEINE IMMOBILISEE FIXATRICE DE MESAPPARIEMENTS DE BASES UTILISEE POUR DETECTER OU PURIFIER DES MUTATIONS OU DES POLYMORPHISMES

(73) Valigen (US), Inc., 300 Pheasant Run, Newtown, PA 18940, US
(72) WAGNER, Robert E., Jr., Fort Collins, Colorado 80525, US
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 745 139 B1**
(25) De (26) De
(21) 93912550.6 (22) 19.05.1993

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 04.12.1996
(86) DE 93/00460 19.05.1993
(87) WO 93/24652 1993/29 09.12.1993
(30) 22.05.1992 DE 4216949

(54) • VERFAHREN ZUR PRÄPARIERUNG UND HYBRIDISIERUNG VON SPEZIFISCHEN PROBEN
• PROCESS FOR PREPARING AND HYBRIDIZING SPECIFIC PROBES
• PROCEDE DE PREPARATION ET D'HYBRIDATION DE SONDÉS SPECIFIQUES

(73) CREMER, Cristoph, Mombertplatz 23, D-69126 Heidelberg, DE
(72) CREMER, Cristoph, D-6900 Heidelberg, DE
CELEDA, Dino, D-6730 Neustadt, DE
BETTAG, Ulrich, D-6710 Frankenthal 6, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Dipl.-Phys., Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 784 701 B1**
(25) En (26) En
(21) 95930794.3 (22) 03.08.1995

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.07.1997
(86) US 95/09905 03.08.1995
(87) WO 96/04404 1996/08 15.02.1996
(30) 03.08.1994 US 285385

(54) • EINE METHODE UND EIN GERÄT FÜR DIE DURCHFÜHRUNG EINER VERVIELFÄLTIGUNG VON NUKLEINSÄUREN AN TRÄGERN
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING AMPLIFICATION OF NUCLEIC ACID ON SUPPORTS
• APPAREIL ET PROCEDE POUR REALISER UNE AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES SUR DES SUPPORTS

- (73) MOSAIC TECHNOLOGIES, INC., 255 Broadway, Winter Hill, MA 02145, US
WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
- (72) ADAMS, Christopher P., Winter Hill, MA 02145, US
KRON, Stephen Joseph, Boston, MA 02115, US
- (74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 835 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 96921885.8 (22) 27.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.04.1998
(86) DE 96/01185 27.06.1996
(87) WO 97/01567 1997/04 16.01.1997
(30) 28.06.1995 DE 19525284
(54) • *MIKROSATELLITENMARKER FÜR PFLANZEN DER SPEZIES TRITICUM AESTIVUM SOWIE DES TRIBUS TRITICEAE UND IHRE VERWENDUNG*
• *MICROSATELLITE MARKERS FOR PLANTS OF THE SPECIES TRITICUM AESTIVUM AND TRIBE TRITICEAE AND THE USE OF SAID MARKERS*
• *MARQUEURS DE MICROSATELLITES POUR VEGETAUX DE L'ESPECE TRITICUM AESTIVUM ET DE LA TRIBU TRITICEAE ET LEUR UTILISATION*
- (73) INSTITUT FÜR PFLANZENGENETIK UND KULTURPFLANZENFORSCHUNG, Correnstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
- (72) RÖDER, Marion, D-06507 Rieder, DE
PLASCHKE, Jens, D-01662 Meissen, DE
GANAL, Martin, D-06507 Rieder, DE
- (74) Baumbach, Friedrich, BioTeZ Berlin-Buch GmbH Patentstelle Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 857 218 B1**
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 96917989.4 (22) 05.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.08.1998
(86) US 96/08601 05.06.1996
(87) WO 96/40999 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 486301
(54) • *NACHWEISS VON NUKLEINSÄUREN DURCH BILDUNG VON TEMPLATE ABHÄNGIGEN PRODUKT*
• *DETECTION OF NUCLEIC ACIDS BY FORMATION OF TEMPLATE-DEPENDENT PRODUCT*
• *DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES PAR LA FORMATION D'UN PRODUIT DEPENDANT D'UNE MATRICE*
- (73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
Ullman, Edwin F., 135 Selby Lane, Atherton, CA 94025, US
- (72) ULLMAN, Edwin, F., Atherton, CA 94025, US
WESTERN, Linda, Marie, San Mateo, CA 94401, US
ROSE, Samuel, J., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 007 741 B1**
G09F 3/00
(25) De (26) De
(21) 98954114.9 (22) 04.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) DE 98/02615 04.09.1998
(87) WO 99/13102 1999/11 18.03.1999
(30) 05.09.1997 DE 19738816
(54) • *VERFAHREN ZUR MARKIERUNG VON FESTEN, FLÜSSIGEN ODER GASFÖRMIGEN SUBSTANZEN*
• *METHOD FOR MARKING SOLID, LIQUID OR GASEOUS SUBSTANCES*
• *PROCEDE DE MARQUAGE DE SUBSTANCES SOLIDES, LIQUIDES OU GAZEUSES*
- (73) november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalke-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE
- (72) BERTLING, Wolf, D-91056 Erlangen, DE
KOSAK, Hans, D-53123 Bonn, DE
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., et al, Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10
-
- C21C 5/38** → (51) C22B 7/02
-
- (51) **C21D 8/06** (11) **0 826 782 B1**
// C22C38/00
(25) En (26) En
(21) 97115129.5 (22) 01.09.1997
(84) BE DE FR GB IT LU
(43) 04.03.1998
(30) 02.09.1996 JP 23228796
31.03.1997 JP 8132497
(54) • *Hochfeste und hochzähe Stahldrähte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *High strenght and high toughness steel wires and method for making the same*
• *Fils d'acier à hautes résistance et ténacité et procédé pour leur fabrication*
- (73) KOBE STEEL LIMITED, 3-18 1-chome Wakinohama cho, Chuo-ku Kobe 651, JP
- (72) Makii, Koichi, c/o Kobe Steel, Ltd., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, 651-22, JP
Yaguchi, Hiroshi, c/o Kobe Steel, Ltd., Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, 651-22, JP
Ibaraki, Nobuhiko, c/o Kobe Steel, Ltd., Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo, 657, JP
Minamida, Takaaki, c/o Kobe Steel, Ltd., Kakogawa-shi, Hyogo, 675-01, JP
Kaiso, Masato, c/o Kobe Steel, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 657, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C22B 1/10** (11) **0 904 419 B1**
C22B 19/02
(25) En (26) En
(21) 97904313.0 (22) 19.02.1997
(84) BE DE ES FI FR IT NL
(43) 31.03.1999
(86) CA 97/00105 19.02.1997
(87) WO 97/41268 1997/47 06.11.1997
(30) 29.04.1996 US 641006
(54) • *WIRBELSCHICHT-RÖSTVERFAHREN*
• *FLUIDIZED BED ROASTING PROCESS*
• *PROCEDE DE GRILLAGE SUR LIT FLUIDISE*
- (73) TECK COMINCO METALS LTD., Suite 600, 200 Burrard Street, Vancouver, British Columbia V6C 3L9, CA
- (72) BROWN, Murray, J., Rossland, British Columbia V0G 1Y0, CA
-
- GOOSEN, David, W., Castlegar, British Columbia V1N 3C4, CA
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C22B 7/00** → (51) C22B 7/02
-
- (51) **C22B 7/02** (11) **0 935 005 B1**
C22B 7/00
(25) It (26) En
(21) 98200334.5 (22) 05.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU NL PT SE
(43) 11.08.1999
(54) • *Verfahren zum Behandeln von metallischem Staub, wesentlich oxidierten Abfällen, insbesondere Galvanisierungsstaub und/oder Stahlwerkenrauch*
• *Process for treating metallic dust, mostly oxidised waste, in particular galvanising dust and/or steelworks smoke*
• *Procédé de traitement de poussières métalliques, principalement déchets oxydés, notamment poussières provenant des procédés de galvanisation et/ou fumières des aciéries*
- (73) Bisol S.p.A., Via Verizzo 22/24, 31053 Pieve di Soligo (Treviso), IT
- (72) Bisol Francesco, 31053 Pieve Di Sologo, Treviso, IT
- (74) Cantaluppi, Stefano, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT
-
- (51) **C22B 7/02** (11) **1 019 554 B1**
C22B 19/30 C22B 19/34
C21C 5/38
(25) De (26) De
(21) 98944889.9 (22) 17.09.1998
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(43) 19.07.2000
(86) AT 98/00227 17.09.1998
(87) WO 99/16917 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 AT 166297
10.07.1998 AT 119598
(54) • *PYROMETALLURGISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABTRENnung VON ZINK UND/ODER KADMIUM UND BLEI AUS HÜTTENWERKABFALLSTOFFEN*
• *PYROMETALLURGICAL METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING ZINC AND/OR CADMIUM FROM LEAD IN METALLURGICAL RESIDUES*
• *PROCEDE PYROMETALLURGIQUE ET DISPOSITIF POUR SEPARER DU ZINC ET/OU DU CADMIUM ET DU PLOMB DE RESIDUS METALLURGIQUES*
- (73) VOEST-ALPINE STAHL Donawitz GmbH, Kerpelystrasse 199, A-8700 Leoben-Donawitz, AT
- (72) FORSTHUBER, Markus, A-8700 Leoben, AT
KARNER, Peter, A-8713 St. Stefan, AT
NUSSBAUMER, Gerald, A-8700 Leoben, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwälte Wildhack-Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
-
- (51) **C22B 7/04** (11) **0 786 530 B1**
De (26) De
(21) 97890016.5 (22) 28.01.1997
(84) BE DE ES FR GB GR IT LU NL SE
(43) 30.07.1997
(30) 29.01.1996 AT 16096
(54) • *Verfahren zur Gewinnung von flüssigem Leichtmetall aus einer dispersen Mischung*
• *Process for the recovery of liquid light metal from a dispersed mixture*

- Procédé pour la récupération de métal léger fondu à partir d'un mélange dispersé
- (73) Machner & Saurer GmbH, Hauptstrasse 17, 8641 St. Marein, AT
- (72) Kos, Bernd Dr., 8700 Leoben, AT

C22B 19/02 → (51) C22B 1/10

C22B 19/30 → (51) C22B 7/02

C22B 19/34 → (51) C22B 7/02

- (51) **C22C 21/00** (11) **0 969 111 B1**
B22D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 98810591.2 (22) 26.06.1998
- (84) AT CH DE FR IT LI
(43) 05.01.2000
- (54) • Metallbolzen mit thixotropen Eigenschaften und Verfahren zu seiner Herstellung
• Metal Bolt having thixotropic properties and process for ist production
• Boulon métallique ayant des propriétés thixotropes et son procédé de fabrication
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Plata, Miroslaw, 1963 Vétroz, CH
Bolliger, Martin, 3973 Venthône, CH
Arnold, Grégoire, 3964 Muraz/Sierre, CH

- (51) **C22C 21/06** (11) **1 025 270 B1**
- (25) De (26) De
(21) 99952346.7 (22) 10.08.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 09.08.2000
- (86) DE 99/02491 10.08.1999
(87) WO 00/11231 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 DE 19838015

- (54) • NEUE SCHWEISSBARE, KORROSIONSBESTÄNDIGE HOCHMAGNESIUMHALTIGE ALUMINIUM-MAGNESIUM-LEGIERUNG, INSBESONDERE FÜR DIE AUTOMOBILANWENDUNG
• NOVEL WELDABLE ANTI-CORROSIVE ALUMINIUM-MAGNESIUM ALLOY CONTAINING A HIGH AMOUNT OF MAGNESIUM, ESPECIALLY FOR USE IN AUTOMOBILES
• NOUVEL ALLIAGE ALUMINIUM-MAGNESIUM SOUDABLE, A HAUTE TENEUR EN MAGNESIUM, RESISTANT A LA CORROSION, DESTINE NOTAMMENT A DES APPLICATIONS DANS L'AUTOMOBILE
- (73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (72) LENCZOWSKI, Blanka, D-85579 Neubiberg, DE
YELAGIN, Viktor, Moskau, 121360, RU
RAUH, Rainer, D-85305 Jetzendorf, DE
ZAKHAROV, Valeri, Moskau, 121170, RU
FILATOV, Yuri, Moskau, 123100, RU

- (51) **C22C 21/08** (11) **0 911 420 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98810210.9 (22) 12.03.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 28.04.1999
(30) 08.10.1997 EP 97810756
- (54) • Aluminium-Gusslegierung
• Aluminium casting alloy
• Alliage de coulée à base d'aluminium
- (73) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH, Friedrichstrasse 80, 79618 Rheinfelden, DE
- (72) Koch, Hubert, 79618 Rheinfelden, DE
Schramm, Horst, 79540 Lörrach, DE

- (74) Patentanwältin Breiter + Wiedmer AG, Seuzachstrasse 2 Postfach 366, 8413 Neftenbach/Zürich, CH

(51) **C22C 21/12** (11) **0 989 195 B1**
C22F 1/057

- (25) De (26) De
(21) 98810967.4 (22) 25.09.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 29.03.2000
- (54) • Warmfeste Aluminiumlegierung vom Typ AlCuMg
• Heat resisting aluminium alloy of the type Al-CuMg
• Alliage à base d'aluminium de type AlCuMg résistant à la chaleur

- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Höllrigl, Günther, 8200 Schaffhausen, CH
Jaquero, Christophe, 3976 Noes, CH

(51) **C22C 21/12** (11) **1 064 413 B1**
B65D 83/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99900964.0 (22) 20.01.1999
- (84) AT CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL

- SI
(43) 03.01.2001
(86) FR 99/00106 20.01.1999
(87) WO 99/37826 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 FR 9800869

- (54) • ALUMINIUM-LEGIERUNG FÜR AEROSOL-DOSE
• ALUMINIUM ALLOY FOR AEROSOL HOUSING
• ALLIAGE D'ALUMINIUM POUR BOITIER D'AEROSOL
- (73) CEBAL S.A., 98, boulevard Victor Hugo, F-92115 Clichy, FR
- (72) HOFFMANN, Jean-Luc, F-67150 Erstein, FR
JUPIN, Alain, 51800 Sainte Menehould, FR
- (74) Pigasse, Daniel, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C22C 38/42 → (51) C22C 38/44

(51) **C22C 38/44** (11) **1 097 248 B1**
C22C 38/42 C22C 38/46

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99926549.9 (22) 28.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU SE
(43) 09.05.2001
(86) FR 99/01543 28.06.1999
(87) WO 00/00658 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 FR 9808247

- (54) • EINSATZSTAHL MIT HOHER ANLASSTEMPERATUR, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIESEN STAHL UND WERKSTÜCKE AUS DIESEM STAHL
• CASE HARDENED STEEL WITH HIGH TEMPERING TEMPERATURE, METHOD FOR OBTAINING SAME AND PARTS FORMED WITH SAID STEEL
• ACIER DE CEMENTATION A TEMPERATURE DE REVENU ELEVEE, PROCEDE POUR SON OBTENTION ET PIECES FORMEES AVEC CET ACIER
- (73) AUBERT & DUVAL, 41, rue de Villiers, F-92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
- (72) DUBOIS, Philippe, F-91480 Quincy Sous Sénart, FR
- (74) Roger-Petit, Georges, Office Blétry 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

C22C 38/46 → (51) C22C 38/44

C22F 1/057 → (51) C22C 21/12

C23C 10/02 → (51) C23C 10/48

C23C 10/34 → (51) C23C 10/48

- (51) **C23C 10/48** (11) **0 861 918 B1**
C23C 10/02 C23C 10/34
- (25) En (26) En
(21) 98200741.1 (22) 20.01.1995
- (84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 26.01.1994 US 187590
- (54) • Verbessertes Packzementierungsverfahren für Gegenstände mit kleinen Durchgängen
• Improved pack coating process for particles containing small passageways
• Procédé amélioré de revêtement en caisses pour des articles contenant des petits passages
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Desauliers, David E., Alameda, CA 94501, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 95909300.6 / 0 739 427

C23C 14/02 → (51) C30B 23/02

C23C 14/20 → (51) C30B 23/02

- (51) **C23C 14/24** (11) **1 002 140 B1**
C30B 23/06
- (25) En (26) En
(21) 98905069.5 (22) 17.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(86) US 98/02783 17.02.1998
(87) WO 98/36103 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 US 800605
- (54) • PHOSPHOREFFUSIONSZELLE ZUR HERSTELLUNG MOLEKULARER STRAHLEN, DIE AUF EIN SUBSTRAT AUFGEBRACHT WERDEN
• A PHOSPHORUS EFFUSION CELL FOR PRODUCING MOLECULAR BEAMS TO BE DEPOSITED ON A SUBSTRATE
• CELLULE A EFFUSION DE PHOSPHORE PERMETTANT DE PRODUIRE DES JETS MOLECULAIRES DESTINES A ETRE DEPOSEES SUR UN SUBSTRAT
- (73) APPLIED EPI, INC., 4900 Constellation Drive, St. Paul, MN 55127, US
- (72) COLOMBO, Paul, E., St. Paul MN 55127, US
PRIDDY, Scott, St. Louis Park, MN 55426, US
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **C23C 14/56** (11) **0 591 706 B1**
H01L 21/00

- (25) De (26) De
(21) 93114639.3 (22) 11.09.1993
- (84) CH FR GB LI NL
(43) 13.04.1994
(30) 06.10.1992 CH 311992
11.03.1993 CH 75793
- (54) • Kammer für den Transport von Werkstücken
• Chamber for transport of substrates
• Enceinte pour le transport des substrats
- (73) Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
- (72) Schertler, Roman, A-6922 Wolfurt, AT

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwächenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(60) 01119538.5 / 1 179 611

(51) **C23C 16/44** (11) **0 839 929 B1**

(25) En (26) En
(21) 97118103.7 (22) 16.10.1997

(84) DE FR GB IT NL

(43) 06.05.1998

(30) 30.10.1996 US 741241

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verminderung von Ablagerungen in einer Abgasleitung
• Method and apparatus for minimizing deposition in an exhaust line
• Procédé et appareil pour minimaliser les dépôts dans une ligne d'échappement

(73) APPLIED MATERIALS, INC., 2881 Scott Blvd, M/S 2061, Santa Clara, California 95050, US

(72) Raoux, Sebastian, San Francisco, California 94110, US

Fairbairn, Kevin, Saratoga, California 95070, US

Kelkar, Mukul, San Jose, California 95051, US

Cheung, David, Foster City, California 94404, US

Ponnekanti, Hari, Santa Clara, California 95051, US

Tanaka, Tsutomu, Santa Clara, California 95051, US

(74) Kirschners, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **C23C 26/00** (11) **0 849 376 B1**

F01L 1/14

(25) En (26) En
(21) 97119966.6 (22) 14.11.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 24.06.1998

(30) 19.11.1996 JP 30797796

- (54) • Ventilstößel einer Brennkraftmaschine und Herstellungsverfahren
• Tappet in an internal combustion engine and a method of manufacturing the same
• Poussoir de moteur à combustion interne et méthode de fabrication

(73) FUJI OOXZ INC., 22-1, Engyo 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Mori, Akiyoshi, c/o Fuji Oozx Inc., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

Kanzaki, Tatsuo, c/o Fuji Oozx Inc., Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

C25B 1/02 → (51) C01B 13/02

C25B 9/00 → (51) C01B 13/02

(51) **C25B 11/03** (11) **0 931 857 B1**

H01M 4/92

(25) En (26) En
(21) 99101299.8 (22) 25.01.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 28.07.1999

(30) 26.01.1998 US 13080

- (54) • Katalysator für Gasdiffusionselektrode
• Catalysts for gas diffusion electrodes
• Catalyseur pour électrode à diffusion gazeuse

(73) DE NORA ELETTRODI S.P.A., Via Dei Canzi, 1, 20134 Milano, IT

(72) Allen, Robert J., Saugus MA 01906, US

Czerwiec, Daniel, Framingham MA 01701, US

Giallobardo, James R., Beverly MA 01915, US

Skaikh, Khaleeda, Woburn Ma 01801, US

(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitsstötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

(51) **C30B 23/00** (11) **1 105 555 B1**

C30B 29/36

(25) De (26) De
(21) 99942774.3 (22) 01.07.1999

(84) DE FR IT

(43) 13.06.2001

(86) DE 99/01966 01.07.1999

(87) WO 00/04211 2000/04 27.01.2000

(30) 13.07.1998 DE 19831362

- (54) • VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG VON SIC-EINKRISTALLEN
• METHOD FOR GROWING SIC MONOCRYSTALS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE MONO-CRISTAUX DE SIC

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) STEIN, Rene, D-91341 Röttenbach, DE

KUHN, Harald, D-91056 Erlangen, DE

VOELKL, Johannes, D-91056 Erlangen, DE

(51) **C30B 23/02** (11) **0 565 766 B1**

C30B 29/02 C23C 14/20

(25) En (26) En
(21) 92109570.9 (22) 05.06.1992

(84) DE FR GB

(43) 20.10.1993

(30) 24.03.1992 JP 6623992

20.02.1992 JP 7038992

07.04.1992 JP 8429992

- (54) • Kupferfilm-überzogene Substrate und Verfahren zur Herstellung eines Kupferfilmes auf einem Substrat
• Copper film coated substrate and method of forming copper film on substrate
• Substrat revêtu d'un film de cuivre et méthode pour former un film de cuivre sur un substrat

(73) NISSIN ELECTRIC COMPANY, LIMITED, No.47, Umezaki Takase-cho, Ukyo-ku Kyoto-shi Kyoto, JP

(72) Ebe, Akinori, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

Ogata, Kiyoshi, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

Nishiyama, Satoshi, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

Kuratani, Naoto, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

Okazaki, Taizo, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

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

C30B 23/06 → (51) C23C 14/24

C30B 29/02 → (51) C30B 23/02

C30B 29/36 → (51) C30B 23/00

D01F 8/06 → (51) A61C 15/04

D01F 8/12 → (51) A61C 15/04

D01F 8/14 → (51) A61C 15/04

D06L 3/06 → (51) C11D 1/30

D06M 13/432 → (51) D06M 15/423

(51) **D06M 15/423** (11) **0 860 542 B1**

D06M 15/427 D06M 15/45

D06M 13/432

(25) En (26) En
(21) 97309797.5 (22) 04.12.1997

(84) DE GB

(43) 26.08.1998

(30) 17.12.1996 JP 35333096

- (54) • Verfahren zur Behandlung von Textilien aus Cellulosefasern mit Harzen

• Process for resin finishing textile containing cellulosic fiber

• Procédé pour le traitement de textiles à base de fibres cellulosiques avec des résines

(73) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 2-31-11, Ningyochō, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP

(72) Yanai, Yuichi, c/o Nissinbo Industries, Inc., Okazaki-shi, Aichi-ken, JP

Oba, Masayoshi, c/o Nissinbo Industries, Inc., Okazaki-shi, Aichi-ken, JP

Takagi, Yasushi, c/o Nissinbo Industries, Inc., Okazaki-shi, Aichi-ken, JP

Isogai, Tadashi, c/o Nissinbo Industries, Inc., Okazaki-shi, Aichi-ken, JP

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

D06M 15/427 → (51) D06M 15/423

D06M 15/45 → (51) D06M 15/423

D06M 23/12 → (51) A61M 35/00

(51) **D06N 5/00** (11) **0 876 532 B1**

E04D 5/02 B32B 5/26

(25) Fr (26) Fr
(21) 96943838.1 (22) 24.12.1996

(84) BE DK NL SE

(43) 11.11.1998

(86) BE 96/00137 24.12.1996

(87) WO 97/24485 1997/30 10.07.1997

(30) 27.12.1995 BE 9501072

23.02.1996 PCT/BE96/00020

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DICHTUNGSBAHN UND EINER DACHDECKUNG SOWIE DAR AUS ENTSTEHENDE PRODUKTE
• METHOD FOR MANUFACTURE OF AN IMPERMEABLE MEMBRANE AND A ROOF COVERING AND PRODUCTS OBTAINED BY THE METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MEMBRANE D'ETANCHEITE ET D'UN REVETEMENT DE TOITURE ET PRODUITS OBTENUS

(73) PERFORMANCE ROOF SYSTEMS S.A., Parc Industriel, 1360 Perwez, BE

(72) COGNEAU, Patrick, B-1457 Tourinnes-Saint-Lambert, BE

(74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

D06P 1/613 → (51) D06P 1/642

(51) **D06P 1/642** (11) **0 713 940 B1**

D06P 1/653 D06P 3/16

D06P 3/82 D06P 1/613

D06P 1/649 D06P 1/651

(25) De (26) De
(21) 95810682.5 (22) 31.10.1995

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI

(43) 29.05.1996

(30) 08.11.1994 CH 333894

18.05.1995 CH 147495

- (54) • Verfahren zum Färben von wollhaltigen Fasermaterialien
• Process for dyeing fibrous materials containing wool
• Procédé pour teindre des matériaux fibreux contenant de la laine

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) Ouziel, Philippe, F-68130 Altkirch, FR

D06P 1/649 → (51) D06P 1/642

D06P 1/651	→ (51)	D06P 1/642
D06P 1/653	→ (51)	D06P 1/642
D06P 3/16	→ (51)	D06P 1/642
D06P 3/82	→ (51)	D06P 1/642
D21C 9/10	→ (51)	D21C 9/147
(51) D21C 9/147	(11) 0 960 235 B1	
D21C 9/10		
(25) En	(26) En	
(21) 98900506.1	(22) 19.01.1998	
(84) AT DE FI SE		
(43) 01.12.1999		
(86) CA 98/00020	19.01.1998	
(87) WO 98/31872	1998/29 23.07.1998	
(30) 21.01.1997	US 786216	
(54)	• <i>DELIGNIFIZIERUNG VON ZELLSTOFF MIT SAUERSTOFF</i>	
	• <i>OXYGEN DELIGNIFICATION PROCESS OF PULP</i>	
	• <i>PROCEDE DE DELIGNIFICATION A L'OXYGENE DE PATE A PAPIER</i>	
(73)	UNIVERSITY OF NEW BRUNSWICK, College Hill, P.O. Box 4400, Fredericton, New Brunswick E3B 5A3, CA	
(72)	NI, Yonghao, Fredericton, New Brunswick E3C 1M1, CA	
	VAN HEININGEN, Adriaan, R., P., Mouth of Keswick, New Brunswick E0H 1N0, CA	
	KANG, Guo, Jun, Fredericton, New Brunswick E3B 2T5, CA	
	SKOTHOS, Anastasios, Montreal, Quebec H1Z 3H8, CA	
(74)	Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE	
(51) D21H 17/20	(11) 0 749 508 B1	
D21H 17/37	D21H 23/26	
B65D 65/42		
(25) En	(26) En	
(21) 95908441.9	(22) 06.01.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 27.12.1996		
(86) US 95/00187	06.01.1995	
(87) WO 96/21061	1996/31 11.07.1996	
(54)	• <i>VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER</i>	
	• <i>IMPROVED PAPER MAKING PROCESS</i>	
	• <i>PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION DE PAPIER</i>	
(73)	SKC Acquisition Corp., 1013 Centre Road, Wilmington, Delaware 19805, US	
(72)	PROPST, Charles, W., Jr., Gettysburg, PA 17325, US	
(74)	Sama, Daniele, Dr., Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT	
D21H 17/29	→ (51)	C08L 3/02
D21H 17/37	→ (51)	D21H 17/20
D21H 23/26	→ (51)	D21H 17/20
(51) D21H 25/12	(11) 0 751 256 B1	
B05C 5/02	B05C 11/02	
(25) De	(26) De	
(21) 96108388.8	(22) 25.05.1996	
(84) AT DE ES FI IT NL SE		
(43) 02.01.1997		
(30) 30.06.1995	DE 29510486 U	
(54)	• <i>Rakel-Baugruppe</i>	

• <i>Doctoring assembly</i>			
• <i>Ensemble de dosage</i>			
(73)	Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE		
(72)	Kaipf, Horst, 89415 Lauingen, DE		
	Henninger, Christoph, 89522 Heidenheim, DE		
(51) E01B 7/02	(11) 0 745 161 B1		
(25) De	(26) De		
(21) 95910498.5	(22) 17.02.1995		
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE			
(43) 04.12.1996			
(86) EP 95/00586	17.02.1995		
(87) WO 95/22657	1995/36 24.08.1995		
(30) 17.02.1994	DE 4405115		
(54)	• <i>ROLLENEINRICHTUNG</i>		
	• <i>ROLLER ARRANGEMENT</i>		
	• <i>DISPOSITIF A GALETS</i>		
(73)	BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE		
(72)	BENENOWSKI, Sebastian, D-35510 Butzbach, DE		
	DEMIG, Albrecht, D-14774 Kirchmöser, DE		
	DIETZE, Hans-Ulrich, D-14789 Wusterwitz, DE		
	KAIS, Alfred, D-35423 Lich-Eberstadt, DE		
	NUDING, Erich, D-73434 Aalen, DE		
(74)	Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Strasse & Stoffregen Postfach 2144, 63411 Hanau, DE		
(51) E01B 7/02	(11) 0 904 457 B1		
(25) De	(26) De		
(21) 97927161.6	(22) 10.06.1997		
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE			
(43) 31.03.1999			
(86) EP 97/03000	10.06.1997		
(87) WO 97/47811	1997/54 18.12.1997		
(30) 11.06.1996	DE 19623269		
(54)	• <i>WEICHENZUNGEN</i>		
	• <i>SWITCH TONGUES</i>		
	• <i>LAMES D'AIGUILLE</i>		
(73)	Schwhihag Gesellschaft für Eisenbahnoberbau mbH, Lebernstrasse 3, CH-8274 Tägerwilen, CH		
(72)	HEIM, Armin, CH-8280 Kreuzlingen, CH		
(74)	Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE		
(51) E01C 5/06	(11) 0 655 530 B1		
E01C 5/08	B28B 23/00		
B28B 23/02			
(25) NI	(26) En		
(21) 94203338.2	(22) 16.11.1994		
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE			
(43) 31.05.1995			
(30) 17.11.1993	NL 9301990		
	31.03.1994	NL 9400510	
(54)	• <i>Verfahren zur Herstellung einer Form für Bodenplatten</i>		
	• <i>Method for the manufacture of an elastic mould for the forming of groundcovering elements</i>		
	• <i>Procédé de fabrication d'un moule pour plaques de base</i>		
(73)	Carpetstones B.V., Oosterweg 302a, 6603 AB Wijchen, NL		
(72)	Boevé, Jan Antonie, 6997 AB Hoog Keppel, NL		
(74)	Bakker, Gilles Egbert, Ir., et al, Octrooi- en Merkenbureau De Wit B.V. Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL		
E01C 5/08	→ (51)	E01C 5/06	

(51) E02F 5/10	(11) 1 007 795 B1		
(25) Fr	(26) Fr		
(21) 98902075.5	(22) 14.01.1998		
(84) BE CH ES FR GB LI			
(43) 14.06.2000			
(86) FR 98/00060	14.01.1998		
(87) WO 98/31880	1998/29 23.07.1998		
(30) 16.01.1997	FR 9700395		
(54)	• <i>VERFAHREN ZUM VERLEGEN VON ROHREN</i>		
	• <i>METHOD FOR FITTING PIPES</i>		
	• <i>PROCEDE DE POSE DE TUYAUX</i>		
(73)	ENTREPRISE JEAN LEFEBVRE, 11, boulevard Jean-Mermoz, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR		
(72)	LAUZANNE, Thierry, F-59420 Mouvaux, FR		
	ZYGOMALAS, Gérard, F-02100 Saint-Quentin, FR		
	LACROIX, Robert, F-59226 Rumegies, FR		
	SAFFRE, Philippe, F-59700 Marcq en Baroeul, FR		
(74)	Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR		
(51) E04B 1/00	(11) 0 774 029 B1		
E06B 1/60	E04G 25/00		
(25) En	(26) En		
(21) 95929326.7	(22) 03.08.1995		
(84) DE FR GB			
(43) 21.05.1997			
(86) US 95/09498	03.08.1995		
(87) WO 96/04434	1996/08 15.02.1996		
(30) 05.08.1994	US 286866		
(54)	• <i>KUNSTSTOFFWERKSTÜCK UND DAMIT HERGESTELLTES BLATT</i>		
	• <i>PLASTIC WORKPIECE AND SHEET THEREOF</i>		
	• <i>PIECE DE FABRICATION EN PLASTIQUE ET FEUILLE CONSTITUEE DE CES PIECES</i>		
(73)	EZ-SHIM INC., 123 Santa Barbara Street, Santa Barbara, CA 93101, US		
(72)	Suiter, Joseph S., US		
	Earhart, Levitt D., Santa Barbara, CA 93101, US		
	Hawley, Robert C., Santa Barbara, CA 93105, US		
(74)	Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE		
E04B 1/61	→ (51)	E04B 1/80	
(51) E04B 1/80	(11) 0 870 878 B1		
E04B 1/90	E04B 1/61		
(25) It	(26) En		
(21) 97830430.1	(22) 29.08.1997		
(84) DE DK FI FR GB GR SE			
(43) 14.10.1998			
(30) 10.04.1997	IT MI970255 U		
(54)	• <i>Isolierpaneel aus Metall mit einem Randrahmen mit Klemmelementen</i>		
	• <i>Insulating metal panel having a perimetrical frame provided with clamping elements</i>		
	• <i>Panneau métallique d'isolation ayant un cadre périphérique muni de moyens de serrage</i>		
(73)	DONATI GROUP S.P.A., Via A. Manzoni, 19, 24060 San Paolo d'Argon (Bergamo), IT		
(72)	Donati, Francesco, 24060 S. Paolo D'Argon (Bergamo), IT		
(74)	Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT		
E04B 1/90	→ (51)	E04B 1/80	
E04D 5/02	→ (51)	D06N 5/00	
E04G 11/36	→ (51)	B28B 7/00	
E04G 15/06	→ (51)	B28B 7/00	

E04G 17/04 → (51) B28B 7/00	(51) E05B 47/00 (11) 0 953 094 B1	(30) 12.02.1997 DE 19705296
E04G 21/02 → (51) B61B 3/00	E05C 9/02	06.03.1997 DE 19709154
E04G 25/00 → (51) E04B 1/00	(25) Fr (26) Fr	(54) • Verfahren zum Zusammenbauen von Isolierglasscheiben mit thermoplastischem Abstandhalter und mit eingesetztem Sprossenrahmen, Sprossenrahmen dafür und damit gebildete Isolierglasscheiben
E05B 15/02 → (51) E05C 9/18	(21) 97900508.9 (22) 08.01.1997	• Assembly method for insulating glazing panels with thermoplastic spacer and inserted false glazing bars, false glazing bars therefor and thus manufactured insulating glazing panels
(51) E05B 17/00 (11) 0 816 597 B1	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• Procédé d'assemblage de vitrages isolants avec espaceur thermoplastique et petits bois insérés, petits bois y afférent et vitrages isolants en pourvus
E05B 49/00	(43) 03.11.1999	(73) Lenhardt Maschinenbau GmbH, Industriestrasse 2-4, D-75242 Neuhausen-Hamberg, DE
(25) Fr (26) Fr	(86) BE 97/00001 08.01.1997	(72) Lenhardt, Karl, 75242 Neuhausen-Hamberg, DE
(21) 97110035.9 (22) 19.06.1997	(87) WO 98/30773 1998/28 16.07.1998	(74) Twelmeier, Ulrich, Dipl. Phys., et al, Patentanwalt, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE
(84) DE ES GB IT	(54) • EINSTECKSCHLOSS	
(43) 07.01.1998	• MORTISE LOCK	
(30) 25.06.1996 FR 9607889	• SERRURE ENCASTREE	
(54) • Bedienungsvorrichtung zum Öffnen eines Kraftfahrzeugtürschlösses	(73) Flon, Michel, 591 Chaussée de Jette, 1090 Bruxelles, BE	
• Control device for unlocking a lock in an opening part of a motor vehicle	(72) Flon, Michel, 1090 Bruxelles, BE	
• Dispositif de commande de l'ouverture d'une serrure d'un ouvrant de véhicule automobile	(74) Prignot, Jean, et al, Office Hanssens S.P.R.L. 40, square Marie-Louise (bte 19), 1000 Bruxelles, BE	
(73) VALEO SECURITE HABITACLE, Europarc, 25 rue Auguste Perret, 94042 Créteil Cedex, FR	E05B 47/00 → (51) E05B 17/22	
(72) Garnaut, Joel, 95110 Sannois, FR	E05B 49/00 → (51) E05B 17/00	
Rabeony, Haja, 94300 Vincennes, FR	E05B 65/20 → (51) E05B 17/22	
Boulay, Jean-Claude, 94000 Creteil, FR	(51) E05B 73/00 (11) 1 049 847 B1	
(74) Lenne, Laurence, et al, Valeo Sécurité Habitacle 42, rue le Corbusier Europarc, 94042 Créteil, FR	(25) Fr (26) Fr	
(60) 01202441.0 / 1 138 853	(21) 99900938.4 (22) 15.01.1999	
(51) E05B 17/22 (11) 1 008 711 B1	(84) BE CH DE ES FR IT LI PT	
E05B 65/20 E05B 47/00	(43) 08.11.2000	
(25) Fr (26) Fr	(86) FR 99/00078 15.01.1999	
(21) 99402994.0 (22) 01.12.1999	(87) WO 99/36652 1999/29 22.07.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(30) 19.01.1998 FR 9800516	
(43) 14.06.2000	(54) • DIEBSTAHLSICHERUNGSDOSE	
(30) 07.12.1998 FR 9815428	• ANTI-THEFT CASE	
(54) • Steuerungssystem für den Zustand der Ver- und Entriegelung eines motorbetriebenen Kraftfahrzeugschlösses	• BOITIER ANTIVOL	
• Control system for the locking/unlocking state of a power-operated lock for a motor vehicle	(73) Fors France S.A., 3, rue Ledru-Rollin, 94107 Saint-Maur des Fossés Cédex, FR	
• Système de commande de l'état de condamnation/décondamnation d'une serrure motorisée pour véhicule automobile	(72) BOUAN, Bruno, F-94210 La Varenne, FR	
(73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR	(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR	
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR	E05C 9/02 → (51) E05B 47/00	
(72) Dhainaut, Jean-Marc, 75015 Paris, FR	(51) E05C 9/18 (11) 0 919 683 B1	
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR	E05B 15/02 E05D 5/02	
(51) E05B 19/22 (11) 0 838 566 B1	(25) Fr (26) Fr	
(25) Fr (26) Fr	(21) 98440271.9 (22) 26.11.1998	
(21) 97111136.4 (22) 03.07.1997	(84) BE DE ES FR GB IT NL	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE	(43) 02.06.1999	
(43) 29.04.1998	(30) 01.12.1997 FR 9715259	
(30) 22.10.1996 CH 258296	(54) • Beschlag für Tür, Fenster oder ähnliches, insbesondere ein Schliessblech, Scharnierlagerung oder dergleichen	
(54) • Schlüssel mit Zustandsanzeige	• Fitting for door, window or similar, in particular a striker, hinge support or the like	
• Key with status indicating device	• Ferrure du type gâche, support d'articulation ou autre, pour porte, fenêtre ou analogue	
• Clé munie d'un affichage d'état	(73) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, 2, rue du Vieux Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR	
(73) Tasky Anstalt, c/o Fundationsanstalt, Heiligkreuz 6, Postfach 484, 9490 Vaduz, LI	(72) Prevot, Gérard, 57430 Willerwald, FR	
(72) Mahot, Philippe, 98000, MC	Klespert, Sylvain, 57400 Sarrebourg, FR	
Mimran, Jean-Claude, Hauptstrasse, 3780 Gstaad, CH	(74) Rhein, Alain, c/o Cabinet Bleger-Rhein, 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR	
(74) KIRKER & Cie S.A., 122 rue de Genève, P.O. Box 324, 1226 Genève-Thônex, CH	E05D 5/02 → (51) E05C 9/18	
	E05F 15/00 → (51) G01L 1/20	
	E06B 1/60 → (51) E04B 1/00	
	(51) E06B 3/66 (11) 0 857 847 B1	
	(25) De (26) De	
	(21) 98102330.2 (22) 11.02.1998	
	(84) AT DE	
	(43) 12.08.1998	
	(51) E06B 5/12 (11) 0 988 436 B1	
	(25) En (26) En	
	(21) 98928874.1 (22) 10.06.1998	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	(43) 29.03.2000	
	(86) US 98/11412 10.06.1998	
	(87) WO 98/57025 1998/50 17.12.1998	
	(30) 12.06.1997 US 873764	
	(54) • SCHRAPHNELABSCHWÄCHUNGSSYSTEM	
	• SHRAPNEL MITIGATION SYSTEM	
	• SYSTEME REDUISANT LA FORMATION D'ECLATS	
	(73) Anglin, Richard L. Jr., 2115 Heather Lane, Del Mar, CA 92014, US	
	(72) Anglin, Richard L. Jr., Del Mar, CA 92014, US	
	(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB	
	(51) E06B 9/86 (11) 1 026 363 B1	
	(25) Fr (26) Fr	
	(21) 00390003.2 (22) 24.01.2000	
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
	(43) 09.08.2000	
	(30) 05.02.1999 FR 9901355	
	21.06.1999 FR 9907822	
	(54) • Sicherheitsvorrichtung gegen das Hochschieben von Rolläden	
	• Security device against the lifting of roller shutters	
	• Dispositif anti-relevage de sécurité de volet roulant	
	(73) MOULAGES PLASTIQUES DU MIDI Société Anonyme, 10 boulevard de Joffrey, F-31600 Muret, FR	
	(72) Albignac, Michel, 31600 Seysses, FR	
	Dussoulier, Philippe, 31400 Toulouse, FR	
	(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR	
	E21B 33/13 → (51) C04B 28/04	
	E21B 33/13 → (51) C09K 7/06	
	F01B 17/02 → (51) B60K 3/02	
	(51) F01D 3/00 (11) 0 956 432 B1	
	(25) En (26) En	
	(21) 97951020.3 (22) 17.12.1997	
	(84) DE FR GB IT SE	
	(43) 17.11.1999	
	(86) CA 97/00976 17.12.1997	
	(87) WO 98/28521 1998/26 02.07.1998	

- (30) 23.12.1996 US 771906
- (54) • *TURBOMACHINE MIT KONTROLLIERTER BELASTUNG DES AXIALLAGERS*
- *TURBINE ENGINE HAVING THRUST BEARING LOAD CONTROL*
- *MOTEUR DE TURBINE AVEC COMMANDE DE LA CHARGE SUR LE PALIER DE BUTEE*
- (73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
- (72) LIU, Xiaoliu, Mississauga, Ontario L5M 4K7, CA
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

F01L 1/14 → (51) C23C 26/00

F01L 1/24 → (51) F01L 13/00

- (51) **F01L 13/00** (11) **0 733 783 B1**
- F01L 1/24
- (25) De (26) De
- (21) 96101130.1 (22) 26.01.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 25.09.1996
- (30) 20.03.1995 DE 19510106
- (54) • *Schwinghebel-Anordnung zur Betätigung eines Hubventils*
- *Rocker assembly for actuating a valve*
- *Ensemble de culbuteur pour actionnement d'une soupape*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Hörli-Liegl, Albert, D-85570 Ottenhofen, DE
- Walther, Gerhard, D-85077 Manching, DE

F01N 1/06 → (51) G10K 11/178

F01N 1/16 → (51) G10K 11/178

- (51) **F01N 3/28** (11) **0 746 674 B1**
- F23C 11/00 B01J 35/04
- (25) En (26) En
- (21) 95912556.8 (22) 28.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.12.1996
- (86) US 95/01903 28.02.1995
- (87) WO 95/23914 1995/38 08.09.1995
- (30) 02.03.1994 US 205279
- (54) • *VERBESSERTE KATALYSATORSTRUKTUR MIT INTEGRIERTEM WÄRMEAUSTAUSCH*
- *IMPROVED CATALYST STRUCTURE EMPLOYING INTEGRAL HEAT EXCHANGE*
- *STRUCTURE AMELIOREE DE CATALYSEUR ASSURANT UN ECHANGE THERMIQUE INTEGRAL*
- (73) CATALYTICA, INC., 430 Ferguson Drive, Building 3, Mountain View, CA 94043-5272, US
- TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K., 6-6, Kayaba-cho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103, JP
- (72) DALLA BETTA, Ralph, A., Mountain View, CA 94040, US
- SHOJI, Toru, Hiratsuka-city Kanagawa, JP
- YEE, David, K., Hayward, CA 94544, US
- MAGNO, Scott, A., Dublin, CA 94568, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F01N 3/28** (11) **0 837 229 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97117350.5 (22) 08.10.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 22.04.1998
- (30) 15.10.1996 US 27705 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Katalysators einer Brennkraftmaschine*

- *Method of making a catalytic converter for use in an internal combustion engine*
- *Procédé de fabrication d'un pot catalytique pour un moteur à combustion interne*
- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) Schmitt, Paul S., Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 084 333 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99927789.0 (22) 28.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.03.2001
- (86) EP 99/03711 28.05.1999
- (87) WO 99/64731 1999/50 16.12.1999
- (30) 05.06.1998 DE 19825230
- (54) • *WABENKÖRPERANORDNUNG*
- *HONEYCOMB ARRANGEMENT*
- *DISPOSITIF A CORPS ALVEOLAIRE*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) HOLPP, Helmut, D-53721 Siegburg, DE
- SIEPMANN, Uwe, D-51103 Köln, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01P 5/06 → (51) F01P 11/00

F01P 5/10 → (51) F01P 11/00

F01P 7/08 → (51) F02M 7/00

- (51) **F01P 11/00** (11) **0 868 597 B1**
- F01P 5/06 F01P 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 96941558.7 (22) 17.12.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.10.1998
- (86) CA 96/00864 17.12.1996
- (87) WO 97/23713 1997/29 03.07.1997
- (30) 21.12.1995 US 576390
- (54) • *TOTALER KÜHLUNGSSUSAMMENBAU FÜR KRAFTFAHRZEUGE, DIE MIT BRENNKRAFTMASCHINEN ANGETRIEBEN WERDEN*
- *TOTAL COOLING ASSEMBLY FOR I.C. ENGINE-POWERED VEHICLES*
- *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT GLOBAL POUR VEHICULES POSSEDANT UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
- (72) LAKERDAS, Andrew, London, Ontario N6J 4P1, CA
- KERSHAW, Peter, A., London, Ontario N6K 1S4, CA
- JOSEPH, Alexander, London, Ontario N6K 1S4, CA
- (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02B 17/00** (11) **1 000 231 B1**

- F02M 31/18 F02D 19/08
- (25) En (26) En
- (21) 98907074.3 (22) 26.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 17.05.2000
- (86) GB 98/00614 26.02.1998
- (87) WO 99/06683 1999/06 11.02.1999
- (30) 01.08.1997 GB 9716157
- 09.08.1997 GB 9716829
- 29.08.1997 GB 9718209
- (54) • *BENZINBRENNKRAFTMASCHINE*

- *GASOLINE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A ESSENCE*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
- (72) MA, Thomas, Tsoi, Hei, Chelmsford, Essex CM3 5YL, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02B 23/10** (11) **0 839 997 B1**

- F02F 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 97308649.9 (22) 29.10.1997
- (84) DE GB
- (43) 06.05.1998
- (30) 31.10.1996 JP 29093596
- (54) • *Verbrennungskammerstruktur mit Kolbenhohlraum*
- *Combustion chamber structure having piston cavity*
- *Structure de chambre de combustion avec cavité du piston*
- (73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamauchi, Toyosei, Tachikawa city, Tokyo, JP
- Morikawa, Koji, Higashikurume City, Tokyo, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **F02B 37/007** (11) **0 856 097 B1**

- F02B 37/12 F02B 37/18
- (25) De (26) De
- (21) 97914047.2 (22) 09.01.1997
- (84) DE FR IT
- (43) 05.08.1998
- (86) DE 97/00029 09.01.1997
- (87) WO 97/39231 1997/45 23.10.1997
- (30) 17.04.1996 DE 19615033
- (54) • *ANORDNUNG ZUM ERKENNEN VON DREHZAHLABWEICHUNGEN ZWISCHEN ZWEI ABGASTURBOLADERN*
- *ARRANGEMENT FOR RECOGNIZING DIFFERENCES IN RPM BETWEEN TWO EXHAUST GAS TURBOCHARGERS*
- *SYSTEME POUR DETECTER DES ECARTS DE REGIME ENTRE DEUX TURBOCOMPRESSEURS*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHRAY, Bernhard, D-71739 Oberriexingen, DE
- HÄMING, Werner, D-74861 Neudenaun, DE
- BÄUERLE, Michael, D-71706 Markgröningen, DE

F02B 37/12 → (51) F02B 37/007

F02B 37/12 → (51) F02M 7/00

F02B 37/18 → (51) F02B 37/007

F02C 7/045 → (51) B64D 15/04

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 123 458 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99953818.4 (22) 14.10.1999
- (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) EP 99/07724 14.10.1999
- (87) WO 00/23701 2000/17 27.04.2000
- (30) 21.10.1998 DE 19848440
- (54) • *KLAPPENMECHANISMUS*

- FLAP MECHANISM
 - MECANISME A CLAPET
- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) JESSBERGER, Thomas, D-71277 Rutesheim, DE
MAIER, Stefan, D-74354 Besigheim, DE
VACULIK, Robert, D-71672 Marbach, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE
-
- F02D 11/10** → (51) F02M 7/00
-
- F02D 19/08** → (51) F02B 17/00
-
- F02D 41/08** → (51) F02M 7/00
-
- F02D 41/14** → (51) F02M 7/00
-
- F02D 41/38** → (51) F02M 7/00
-
- F02F 1/24** → (51) F02B 23/10
-
- (51) **F02M 7/00** (11) **0 804 681 B1**
F02D 41/08 F02D 41/38
F01P 7/08 F02D 41/14
F02B 37/12 F02D 11/10
B60K 31/04
- (25) En (26) En
(21) 95920441.3 (22) 15.05.1995
(84) AT DE FR GB IT NL SE
(43) 05.11.1997
(86) US 95/06052 15.05.1995
(87) WO 95/31638 1995/50 23.11.1995
(30) 16.05.1994 US 243103
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON BRENNKRAFTMASCHINEN
• METHOD AND SYSTEM FOR ENGINE CONTROL
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DE MOTEUR
- (73) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 West Outer Drive, Detroit, MI 48239-4001, US
- (72) WEISMAN, S., Miller, II, Farmington Hills, MI 48018, US
THOMAS, Eric, D., Canton, MI 48187, US
VANDERBOK, Arnold, J., Novi, MI 48375, US
LETANG, Dennis, M., Canton, MI 48188, US
BABCOCK, Douglas, J., Dexter, MI 48130, US
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB
- (60) 01123953.0 / 1 170 492
01123954.8 / 1 170 488
01123955.5 / 1 170 165
01123956.3 / 1 170 491
01123957.1 / 1 170 495
01123958.9 / 1 170 476
01123959.7 / 1 170 493
-
- (51) **F02M 25/07** (11) **1 062 418 B1**
F28D 7/10 F28F 1/16
- (25) De (26) De
(21) 99907516.1 (22) 06.02.1999
(84) BE DE ES FR IT
(43) 27.12.2000
(86) EP 99/00799 06.02.1999
(87) WO 99/45264 1999/36 10.09.1999
(30) 07.03.1998 DE 19809859
(54) • VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG VON GASEN
• DEVICE FOR COOLING GASES
• DISPOSITIF POUR LE REFROIDISSEMENT DE LA GAZ

- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) NEUSCHWANDER, Helmut, D-71636 Ludwigsburg, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE
-
- (51) **F02M 31/18** (11) **1 021 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 98946620.6 (22) 09.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.07.2000
(86) GB 98/03060 09.10.1998
(87) WO 99/19618 1999/16 22.04.1999
(30) 09.10.1997 GB 9721296
(54) • OTTOBRENNKRAFTMASCHINE
• INTERNAL COMBUSTION GASOLINE ENGINE
• MOTEUR A ESSENCE A COMBUSTION INTERNE
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) MA, Thomas, Tsoi-Hei, Chelmsford, Essex CM3 5YL, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB
-
- F02M 31/18** → (51) F02B 17/00
-
- (51) **F02M 51/08** (11) **0 812 389 B1**
F02M 61/16 F02M 61/18
- (25) De (26) De
(21) 96924774.1 (22) 26.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.1997
(86) DE 96/01391 26.07.1996
(87) WO 97/22798 1997/27 26.06.1997
(30) 19.12.1995 DE 19547406
(54) • BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL
• FUEL INJECTION VALVE
• SOUPEPE D'INJECTION DE CARBURANT
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WILLKE, Clemens, D-71720 Oberstenfeld, DE
REITER, Ferdinand, D-71706 Markgröningen, DE
FRANK, Willi, D-96049 Bamberg, DE
KALB, Rudolf, D-96155 Buttenheim, DE
HIRT, Gerfried, D-96049 Bamberg, DE
AWARZAMANI, Assadollah, D-71706 Markgröningen, DE
KEIL, Thomas, D-96050 Bamberg, DE
-
- F02M 59/34** → (51) F02M 63/02
-
- F02M 59/42** → (51) F02M 63/02
-
- (51) **F02M 61/12** (11) **0 906 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 97925918.1 (22) 18.06.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 07.04.1999
(86) DK 97/00263 18.06.1997
(87) WO 97/48901 1997/55 24.12.1997
(30) 20.06.1996 DK 68296
(54) • KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL FÜR BRENNKRAFTMASCHINE
• A FUEL INJECTOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
• INJECTEUR DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) MAN B & W Diesel A/S, Teglsømsgade 41, 2450 Copenhagen SV, DK

- (72) JENSEN, Finn Quordrup, DK-2000 Frederiksberg, DK
- (74) Indahl, Peter Jensen, et al, c/o International Patent-Bureau, Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630 Taastrup, DK
-
- F02M 61/16** → (51) F02M 51/08
-
- F02M 61/18** → (51) F02M 51/08
-
- (51) **F02M 63/02** (11) **1 109 999 B1**
F02M 59/42 F02M 59/34
- (25) De (26) De
(21) 99952431.7 (22) 17.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2001
(86) DE 99/02579 17.08.1999
(87) WO 00/11342 2000/09 02.03.2000
(30) 25.08.1998 DE 19838569
(54) • VERFAHREN ZUM SCHNELLEN AUFBAU DES KRAFTSTOFFDRUCKES IN EINEM KRAFTSTOFFSPEICHER
• METHOD FOR THE RAPID BUILD-UP OF FUEL PRESSURE IN A FUEL ACCUMULATOR
• PROCEDE PERMETTANT LA MONTEE RAPIDE DE LA PRESSION DE CARBURANT DANS UN ACCUMULATEUR DE CARBURANT
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KLESSE, Christoph, D-93186 Pettendorf, DE
WERNER, Martin, D-93155 Hemau, DE
-
- F04B 9/117** → (51) F04B 15/02
-
- (51) **F04B 15/02** (11) **0 861 375 B1**
F04B 9/117
- (25) De (26) De
(21) 96930992.1 (22) 31.08.1996
(84) DE FR
(43) 02.09.1998
(86) EP 96/03830 31.08.1996
(87) WO 97/18395 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 DE 19542258
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER ZWEIZYLINDER-DICKSTOFFPUMPE
• PROCESS AND DEVICE FOR CONTROLLING A TWO-CYLINDER THICK MEDIUM PUMP
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE POMPE A LIQUIDES EPAIS A DEUX CYLINDRES
- (73) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) MÜNZENMAIER, Werner, D-72622 Nürtingen, DE
SCHNITZLER, Christof, D-72622 Nürtingen, DE
- (74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
-
- F04B 43/08** → (51) F04B 49/00
-
- (51) **F04B 49/00** (11) **0 781 380 B1**
F04B 43/08 A61M 5/142
- (25) En (26) En
(21) 95932436.9 (22) 08.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.07.1997
(86) US 95/11380 08.09.1995
(87) WO 96/08653 1996/13 21.03.1996
(30) 12.09.1994 US 305677
(54) • SYSTEM ZUR ERHÖHUNG DER DURCHFLOSSWEITHEIT

- SYSTEM FOR INCREASING FLOW UNI-FORMITY
 - SYSTEME D'AMELIORATION DE L'UNIFORMITE D'UN ECOULEMENT
- (73) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
 (72) BUTTERFIELD, Robert, D., Poway, CA 92064, US
 VOSS, Gregory, L., Solana Beach, CA 92075, US
 (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04D 17/16 → (51) F24H 3/04

F04D 19/00 → (51) F04D 29/54

F04D 25/08 → (51) F24H 3/04

F04D 29/16 → (51) F04D 29/54

- (51) **F04D 29/54** (11) **0 746 689 B1**
 F04D 29/16 F04D 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 94926638.1 (22) 30.08.1994
 (84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE
 (43) 11.12.1996
 (86) US 94/09782 30.08.1994
 (87) WO 95/06822 1995/11 09.03.1995
 (30) 30.08.1993 US 113952
 (54) • GEHÄUSE MIT REZIRKULATIONSREGELUNG ZUR ANWENDUNG IN AXIALLÜFTER MIT ZARGE
 • HOUSING WITH RECIRCULATION CONTROL FOR USE WITH BANDED AXIAL-FLOW FANS
 • BOITIER A RECIRCULATION CONTROLEE POUR UTILISATION AVEC UN VENTILATEUR AXIAL A PALES ENTOUREES PAR UN ANNEAU CYLINDRIQUE
- (73) Robert Bosch Corporation, 101 First Avenue, Waltham, MA 02451, US
 (72) YAPP, Martin, G., Needham, MA 02192, US
 VAN HOUTEN, Robert, Winchester, MA 01890, US
 HICKEY, Robert, Ives, Concord, NH 03301, US
 (74) Deans, Michael John Percy, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **F15B 13/042** (11) **0 751 303 B1**
 B65G 25/06

- (25) En (26) En
 (21) 96201769.5 (22) 25.06.1996
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 02.01.1997
 (30) 28.06.1995 US 495949
 (54) • Hydraulisches Kontroll- und Antriebssystem
 • Hydraulic drive and control system
 • Système à contrôle et entraînement hydraulique
- (73) Foster, Raymond Keith, P.O. Box 1, Madras Oregon 97741, US
 (72) Foster, Raymond Keith, Madras Oregon 97741, US
 (74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **F16B 2/00** (11) **0 961 038 B1**
 (25) De (26) De

- (21) 99108647.1 (22) 12.05.1999
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
 (43) 01.12.1999
 (30) 28.05.1998 DE 19823928
 (54) • Verbindungselement zur kraftschlüssigen Verbindung von Bauteilen
 • Connecting element for frictional connection of parts

- Élément pour la connection des éléments par friction
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
 (72) Lukschandel, Jörg, 87439 Kempten, DE
 (74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

F16B 2/08 → (51) F16L 33/02

- (51) **F16B 2/14** (11) **0 792 418 B1**
 F16L 3/24
 (25) En (26) En
 (21) 95904700.2 (22) 16.12.1994
 (84) AT DK FR GB SE
 (43) 03.09.1997
 (86) NO 94/00207 16.12.1994
 (87) WO 95/17610 1995/27 29.06.1995
 (30) 21.12.1993 DE 4343676
 (54) • BEFESTIGUNGSKLEMMME
 • FIXING CLAMP
 • BRIDE DE FIXATION
- (73) KVERNELAND KLEPP AS, N-4344 Kverneland, NO
 (72) SKJAEVELAND, Magne, N-4062 Klepp St., NO
 (74) König, Reimar, Dr.-Ing., et al, König-Plagen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **F16B 2/24** (11) **0 746 692 B1**
 F16L 3/04

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 95943275.8 (22) 22.12.1995
 (84) DE ES GB IT SE
 (43) 11.12.1996
 (86) FR 95/01731 22.12.1995
 (87) WO 96/20349 1996/30 04.07.1996
 (30) 27.12.1994 FR 9415720
 (54) • KLEMMVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ELEMENTS AN EINEM BLECHTEIL EINES FAHRZEUGS, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • CLIP DEVICE FOR FASTENING AN ELEMENT TO A SHEET METAL PORTION OF A MOTOR VEHICLE, AND METHOD FOR MAKING SAME
 • DISPOSITIF FORMANT AGRAFE DE FIXATION D'UN ELEMENT A UNE PARTIE EN TOLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE REALISATION D'UN TEL DISPOSITIF
- (73) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
 AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
 (72) LE DU, Pierre, F-35310 Chavagne, FR
 (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **F16B 25/00** (11) **1 129 297 B1**
 (25) De (26) De

- (21) 99953965.3 (22) 04.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 05.09.2001
 (86) EP 99/08458 04.11.1999
 (87) WO 00/29754 2000/21 25.05.2000
 (30) 13.11.1998 DE 19852338
 (54) • KORROSIONSFESTE SCHRAUBE MIT SCHNEIDEINSATZ
 • CORROSION-RESISTANT SCREW WITH A CUTTING INSERT
 • VIS RESISTANTE A LA CORROSION DOTE E D'UN INSERT DE FILETAGE
- (73) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10, 90431 Nürnberg, DE

- (72) GERHARD, Anton, D-90427 Nürnberg, DE
 (74) Rau, Albrecht, et al, Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F16D 3/56 → (51) F16D 43/18

- (51) **F16D 13/64** (11) **0 791 763 B1**
 F16D 69/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97400422.8 (22) 26.02.1997
 (84) DE ES IT
 (43) 27.08.1997
 (30) 26.02.1996 FR 9602347
 (54) • Reibbelag-Trägerplatte für mechanische Kupplung
 • Friction pad carrier disc for mechanical clutch
 • Disque porte-garnitures de friction pour embrayage mécanique
- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
 (72) Duriez, Alain, 80136 Rivery, FR
 Carpentier, Pierre, 95230 Soisy/Montmorency, FR
 Travers, Jean-Luc, 80700 Andechy, FR
 (74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services Propriété Industrielle 2, rue André Boulle, B.P. 150, 94004 Créteil, FR

F16D 25/062 → (51) F16D 59/02

- (51) **F16D 33/18** (11) **0 901 581 B1**
 (25) Sv (26) En
 (21) 97926343.1 (22) 02.06.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 17.03.1999
 (86) SE 97/00952 02.06.1997
 (87) WO 97/46811 1997/53 11.12.1997
 (30) 03.06.1996 SE 9602185
 (54) • HYDRAULISCHE KUPPLUNG
 • FLUID COUPLING
 • ACCOUPLEMENT HYDRAULIQUE
- (73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
 (72) LARSSON, Per, S-411 43 Göteborg, SE
 SWANESON, Mikael, S-224 72 Lund, SE
 (74) Franzén, Lars Hjalmar, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **F16D 39/00** (11) **0 857 264 B1**
 B60K 17/10 B60K 17/14

- (25) En (26) En
 (21) 95938916.4 (22) 27.10.1995
 (84) DE FR
 (43) 12.08.1998
 (86) US 95/13854 27.10.1995
 (87) WO 97/15764 1997/19 01.05.1997
 (54) • WELLENANTRIEBSVORRICHTUNG
 • AN AXLE DRIVING APPARATUS
 • APPAREIL D'ENTRAINEMENT POUR ES-SIEU
- (73) Tuff Torq Corporation, 5943 Commerce Boulevard, Morristown, TN 37814-1051, US
 KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-Shi, Hyogo-661, JP
 (72) ABEND, Robert, Morristown, TN 37814-1051, US
 ISHII, Norihiro, Hyogo 661, JP
 OHASHI, Ryota, Hyogo 661, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16D 43/18** (11) **0 896 166 B1**
 F16D 3/56

- (25) De (26) De
 (21) 98114627.7 (22) 04.08.1998
 (84) AT DE FR GB IT
 (43) 10.02.1999
 (30) 07.08.1997 DE 19734151

(54) • <i>Torsionselastische Kupplung</i> • <i>Torsionally elastic coupling</i> • <i>Accouplement élastique en torsion</i>	F16F 7/06 → (51) F16H 7/12	(51) F16H 61/14 (11) 0 725 239 B1	(25) En (26) En
(73) MTU Friedrichshafen GmbH, 88040 Friedrichshafen, DE	F16F 9/53 → (51) B64G 1/64	(21) 96101065.9 (22) 25.01.1996	(84) DE FR GB (43) 07.08.1996
(72) Baring, Rolf, 28207 Bremen, DE	F16F 15/00 → (51) B64G 1/64	(30) 31.01.1995 JP 1405995	(54) • <i>Steuerung für ein hydraulisch betätigtes Kraftfahrzeuggetriebe</i> • <i>Control apparatus for hydraulically operated vehicular transmission</i> • <i>Dispositif de commande pour une transmission de véhicule actionnée hydrauliquement</i>
(74) Koch, Dietrich, 88069 Tettnang, DE	(51) F16G 13/04 (11) 0 833 077 B1	(25) En (26) En	(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Winter, Josef, MTU Motoren- und Turbinen-Union Friedrichshafen GmbH Patentabteilung ZJXP, 88040 Friedrichshafen, DE	(21) 97307098.0 (22) 12.09.1997	(84) DE FR GB IT (43) 01.04.1998	(72) Niiyama, Tsunefumi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
(51) F16D 59/02 (11) 0 800 016 B1	(30) 30.09.1996 US 723046	(54) • <i>Schaltbare, bremswirksame oder kupplungswirksame Vorrichtung, wie eine Reibungsbremse oder eine Reibungskupplung</i> • <i>Switchable device acting as a brake or clutch such as a friction brake or clutch</i> • <i>Dispositif commutable agissant comme frein ou embrayage, tel que frein ou embrayage à friction</i>	(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(25) De (26) De	(54) • <i>Zahnkette mit erhöhten Gliedrücken</i> • <i>Silent chain with raised link backs</i> • <i>Chaîne à dents à maillons à dos surélevés</i>	(21) 97104132.2 (22) 12.03.1997	(73) BorgWarner Inc., 6700 18 1/2 Mile Road P.O.Box 8022, Sterling Heights, Michigan 48311-8022, US
(84) DE ES FR GB IT (43) 08.10.1997	(72) Ledvina, Timothy J., Groton, New York 13073, US	(30) 06.04.1996 DE 19613763	(74) Mott, Philip J., Dryden, New York 13053, US
(54) • <i>Schaltbare, bremswirksame oder kupplungswirksame Vorrichtung, wie eine Reibungsbremse oder eine Reibungskupplung</i> • <i>Switchable device acting as a brake or clutch such as a friction brake or clutch</i> • <i>Dispositif commutable agissant comme frein ou embrayage, tel que frein ou embrayage à friction</i>	(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB	(73) Ortlinghaus-Werke GmbH, Kenkhäuser Strasse 125, 42929 Wermelskirchen, DE	(51) F16J 15/26 (11) 0 832 384 B1
(73) Meller, Udo, 42929 Wermelskirchen, DE	F16H 3/14 → (51) F16H 57/02	(25) De (26) De	(25) De (26) De
(72) Niepold, Dietrich, Dipl.-Ing., 63517 Rodenbach, DE	(51) F16H 7/12 (11) 0 856 684 B1	(21) 96914044.1 (22) 04.06.1996	(21) 96914044.1 (22) 04.06.1996
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE	(25) F16F 7/06 (26) F16F 7/02	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(73) Meller, Udo, 42929 Wermelskirchen, DE	(21) 98101544.9 (22) 29.01.1998	(43) 01.04.1998	(43) 01.04.1998
(72) Niepold, Dietrich, Dipl.-Ing., 63517 Rodenbach, DE	(84) DE ES FR GB IT SE (43) 05.08.1998	(30) 31.01.1997 IT T0970072	(86) CH 96/00216 04.06.1996
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE	(54) • <i>Riemenspanner</i> • <i>Belt tensioner</i> • <i>Tendeur de courroie</i>	(73) DAYCO EUROPE S.r.l., Zona Industriale Vallecupa, 64010 Colonnella (Teramo), IT	(87) WO 97/00397 1997/02 03.01.1997
(73) Ortlinghaus-Werke GmbH, Kenkhäuser Strasse 125, 42929 Wermelskirchen, DE	(73) Rocca, Carlo, 10125 TORINO, IT	(25) De (26) De	(30) 14.06.1995 EP 95810402
(72) Meller, Udo, 42929 Wermelskirchen, DE	(74) Theobal, Marc, 66787 Wadgassen, DE	(21) 99102442.3 (22) 09.02.1999	(54) • <i>DICHTUNGSRING</i> • <i>SEALING RING</i> • <i>BAGUE D'ETANCHEITE</i>
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE	(74) Mennuti, Angelo, 10042 Nichelino, IT	(84) DE ES FR GB IT (43) 13.10.1999	(73) Maschinenfabrik Sulzer-Burckhardt AG, Hegfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
(51) F16D 65/12 (11) 0 949 431 B1	(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	(30) 11.04.1998 DE 19816381	(72) FEISTEL, Norbert, CH-8408 Winterthur, CH
(25) De (26) De	(51) F16H 57/02 (11) 0 965 773 B1	(54) • <i>Bremsscheibe für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Brake disc for motor vehicle</i> • <i>Disque de frein pour véhicule à moteur</i>	(74) Graf, Werner, et al, Graf Seifert & Partner, Industrie- und Technozentrum Schaffhausen, Postfach 1179, 8201 Schaffhausen, CH
(21) 99102442.3 (22) 09.02.1999	(25) F16H 3/14 (26) De	(73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE	(51) F16K 1/22 (11) 0 795 097 B1
(84) DE ES FR GB IT (43) 13.10.1999	(21) 99111046.1 (22) 14.06.1999	(72) Martin, Roland, 71287 Weissach, DE	(25) En (26) En
(30) 11.04.1998 DE 19816381	(84) AT BE DE FR GB IT (43) 22.12.1999	(54) • <i>Bremsscheibe für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Brake disc for motor vehicle</i> • <i>Disque de frein pour véhicule à moteur</i>	(21) 95921565.8 (22) 02.06.1995
(54) • <i>Bremsscheibe für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Brake disc for motor vehicle</i> • <i>Disque de frein pour véhicule à moteur</i>	(30) 20.06.1998 DE 19827581	(73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE	(84) DE FR GB IT NL (43) 17.09.1997
(73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE	(54) • <i>Wendegetriebe</i> • <i>Reversing gearbox</i> • <i>Inverseur</i>	(72) Martin, Roland, 71287 Weissach, DE	(86) US 95/06943 02.06.1995
(72) Martin, Roland, 71287 Weissach, DE	(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE	(54) • <i>Bremsscheibe für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Brake disc for motor vehicle</i> • <i>Disque de frein pour véhicule à moteur</i>	(87) WO 95/33942 1995/53 14.12.1995
(51) F16D 65/12 → (51) B60B 27/02	(72) Strehler, Richard, 88085 Langenargen, DE	(73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE	(30) 03.06.1994 US 253963
(51) F16D 69/02 (11) 0 874 958 B1	(74) Bartl, Max, 80993 München, DE	(72) Martin, Roland, 71287 Weissach, DE	(54) • <i>VENTILANORDNUNG</i> • <i>VALVE ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE SOUPAPE</i>
(25) En (26) En	F16H 57/02 → (51) H02K 7/10	(54) • <i>Bremsscheibe für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Brake disc for motor vehicle</i> • <i>Disque de frein pour véhicule à moteur</i>	(73) Tyco Flow Control, Inc., Three Tyco Park, Exeter, NH 03833-1114, US
(21) 97901759.7 (22) 15.01.1997	(51) F16H 59/04 (11) 0 936 384 B1	(73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE	(72) KUSMER, Daniel, P., Sugarland, TX 77479, US
(84) DE ES FR GB IT (43) 04.11.1998	(25) De (26) De	(72) Martin, Roland, 71287 Weissach, DE	(74) FRENZEL, Robert, A., Waller, TX 77484, US
(86) IB 97/00146 15.01.1997	(21) 99100624.8 (22) 14.01.1999	(54) • <i>Bremsscheibe für ein Kraftfahrzeug</i> • <i>Brake disc for motor vehicle</i> • <i>Disque de frein pour véhicule à moteur</i>	(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
(87) WO 97/26465 1997/32 24.07.1997	(84) DE FR GB IT SE (43) 18.08.1999	(73) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE	(51) F16K 1/226 → (51) F16K 1/22
(30) 20.01.1996 GB 9601184	(30) 11.02.1998 DE 19805510	(72) Martin, Roland, 71287 Weissach, DE	(51) F16K 7/12 → (51) F16K 7/17
(54) • <i>REIBUNGSKOEFFIZIENTEN STABILISIERUNG</i> • <i>STABILISING FRICTION LEVELS</i> • <i>STABILISATION DU DEGRE DE FRICTION</i>	(54) • <i>Betätigungseinrichtung für ein Fahrzeuggetriebe</i> • <i>Actuating device for a vehicle transmission</i> • <i>Dispositif d'actionnement d'une boîte de vitesses de véhicule</i>	(74) Martin, Roland, 71287 Weissach, DE	(51) F16K 7/17 (11) 0 928 917 B1
(73) Federal-Mogul Friction Products GmbH, Otto-Hahn-Strasse 26-28, 65520 Bad Camberg, DE	(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE	(74) Martin, Roland, 71287 Weissach, DE	(25) En (26) En
(72) HÖRTH, Franz-Josef, D-65549 Limburg, DE	(72) Gouselis, Michael, 86507 Kleinaitingen, DE	(54) • <i>Betätigungseinrichtung für ein Fahrzeuggetriebe</i> • <i>Actuating device for a vehicle transmission</i> • <i>Dispositif d'actionnement d'une boîte de vitesses de véhicule</i>	(21) 98100285.0 (22) 09.01.1998
(74) Drury, Peter Lawrence, T&N PLC, Manchester International Office Centre, Styal Road, Manchester M22 5TN, GB		(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE	(84) ES FR GR IT (43) 14.07.1999
(51) F16D 69/04 → (51) F16D 13/64		(72) Gouselis, Michael, 86507 Kleinaitingen, DE	(54) • <i>Ventilmembran</i> • <i>Diaphragm for valves</i> • <i>Diaphragme pour soupapes</i>
(51) F16F 1/393 → (51) B60G 7/00			(73) Raphael Valves Industries (1997) Ltd., P.O. Box 555, Or Akiva, IL
(51) F16F 7/02 → (51) F16H 7/12			(72) Frenkel, Boris, 42320 Israel, IL

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **F16K 31/02** (11) **0 932 784 B1**
(25) De (26) De
(21) 97912194.4 (22) 16.10.1997

(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05718 16.10.1997
(87) WO 98/19086 1998/18 07.05.1998
(30) 26.10.1996 DE 19644564

- (54) • *PIEZOELEKTRISCH BETÄTIGTES FLUID-VENTIL*
• *PIEZO-ELECTRICALLY ACTUATED FLUID VALVE*
• *SOUPAPE A FLUIDE A COMMANDE PIEZO-ELECTRIQUE*

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

(72) PEREZ-CUADRO, Diogenes, D-65830 Kriftel, DE

(74) Blum, Klaus-Dieter, Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

F16L 3/04 → (51) F16B 2/24

F16L 3/24 → (51) F16B 2/14

(51) **F16L 33/02** (11) **1 070 217 B1**
F16B 2/08

(25) De (26) De
(21) 98956756.5 (22) 09.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

SI
(43) 24.01.2001
(86) CH 98/00521 09.12.1998
(87) WO 99/39123 1999/31 05.08.1999
(30) 02.02.1998 CH 24098

- (54) • *ANORDNUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER BANDENDKANTEN, BEISPIELSWEISE EINER KLEMMRINGES ODER EINER SCHRUMPFINGES*
• *ARRANGEMENT FOR CONNECTING THE EDGES OF TWO STRIPS, FOR INSTANCE OF A LOCKING RING OR BAND*
• *CONFIGURATION DE LIAISON DES DEUX EXTREMITES D'UNE BANDE, PAR EXEMPLE, D'UN ANNEAU OU D'UNE BAGUE DE SERRAGE*

(73) Hans Oetiker AG, Oberdorfstrasse 21, 8810 Horgen, CH

(72) OETIKER, Hans, CH-8810 Horgen, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

(51) **F16L 37/084** (11) **0 928 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 96933873.0 (22) 24.09.1996

(84) DE FR GB
(43) 14.07.1999
(86) US 96/15270 24.09.1996
(87) WO 98/13640 1998/13 02.04.1998

- (54) • *SCHNELLKUPPLUNG*
• *QUICK CONNECTOR*
• *CONNECTEUR RAPIDE*

(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) CARMAN, Anthony, K., Waterford, MI 48329, US
PONTBRIAND, Duane, J., Metamora, MI 48455, US
KLINGER, Gary, Warren, MI 48092, US

(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

(51) **F16L 59/18** (11) **0 778 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 96119385.1 (22) 03.12.1996

(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 11.06.1997
(30) 08.12.1995 US 569535
(54) • *Verbindungseinrichtung zum Überführen von Kältemittel*
• *Connecting apparatus for conveyance of cryogenic fluid*
• *Dispositif de connexion pour le convoyage d'un frigorigène*

(73) The Perkin-Elmer Corporation, 761 Main Avenue, Norwalk, Connecticut 06859-0199, US

(72) Vogel, Herman, Newtown, CT 06482, US
Ferranti, Richard T., Huntington, CT 06484, US

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

(51) **F17C 9/00** (11) **0 754 904 B1**

(25) En (26) En
(21) 96110089.8 (22) 21.06.1996

(84) DE ES FR IT
(43) 22.01.1997
(30) 06.07.1995 US 498809

- (54) • *Kryopumpanlage*
• *Cryogenic pump system*
• *Système de pompe cryogénique*

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Borcuch, John Patrick, Williamsville N.Y. 14221, US
DeMarco, Francis Ward, Niagara Falls, N.Y. 14303, US

White, Norman Henry, East Amherst, N.Y. 14051, US

(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Elfenstrasse 32, 81739 München, DE

F21V 21/02 → (51) H02G 3/20

(51) **F22D 1/32** (11) **1 056 975 B1**
F28D 9/00

(25) De (26) De
(21) 99906210.2 (22) 28.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 06.12.2000
(86) EP 99/00541 28.01.1999
(87) WO 99/41547 1999/33 19.08.1999

- (30) 16.02.1998 DE 19806238
(54) • *WÄRMETAUSCHERANORDNUNG*
• *HEAT EXCHANGE SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECHANGE THERMIQUE*

(73) STEAG encotec GmbH, Rütterscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE

(72) KEMPEN, Herbert, D-46514 Schermbeck, DE
URBANZYK, Wolfgang, D-42555 Langenberg, DE

F23C 11/00 → (51) F01N 3/28

(51) **F23H 3/02** (11) **0 915 294 B1**

(25) De (26) De
(21) 98120480.3 (22) 29.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.05.1999
(30) 07.11.1997 DE 19749227
(54) • *Wassergekühlter Feuerungsrost*
• *Watercooled combustion grate*
• *Grille de combustion refroidie à l'eau*

(73) BBP Environment GmbH, Fabrikstrasse 1, 51643 Gummersbach, DE

(72) Lautenschlager, Gert, Dr., 97276 Margetshöchheim, DE
Arnst, Dieter, Dipl.-Ing., 45527 Hattingen, DE
Thies, Jürgen, 40227 Düsseldorf, DE
(74) Lüdtko, Frank, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Schönefelder Strasse 3, 30853 Langenhagen, DE

F24F 1/00 → (51) B63J 2/04

(51) **F24H 3/04** (11) **0 954 727 B1**
F04D 17/16 F04D 25/08

(25) En (26) En
(21) 98901171.3 (22) 05.01.1998

(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.11.1999
(86) US 98/00096 05.01.1998
(87) WO 98/30845 1998/28 16.07.1998
(30) 06.01.1997 US 779323

- (54) • *GEBLÄSE FÜR HEIZPISTOLE*
• *IMPROVED HEAT GUN FAN ASSEMBLY*
• *SOUFFLANTE POUR PISTOLET THERMIQUE*

(73) WAGNER SPRAY TECH CORPORATION, 1770 Fernbrook Lane, Minneapolis Minnesota 55447, US

(72) JERDEE, Jeffrey, S., Brooklyn Center, MN 55430, US

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F25B 39/02 → (51) F28D 1/03

(51) **F25B 43/00** (11) **0 849 549 B1**
(25) En (26) En

(21) 97122134.6 (22) 16.12.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 24.06.1998
(30) 18.12.1996 JP 33833696

- (54) • *Speicher*
• *Accumulator*
• *Accumulateur*

(73) Showa Denko Kabushiki Kaisha, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) Yamazaki, Keiji, Kawachigun, Tochigi, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F25B 49/00 → (51) G01M 3/24

(51) **F25C 1/04** (11) **0 909 369 B1**
F25C 1/12 F25C 5/08

(25) En (26) En
(21) 97929616.7 (22) 04.07.1997

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

(43) 21.04.1999
(86) NO 97/00173 04.07.1997

(87) WO 98/01713 1998/02 15.01.1998
(30) 04.07.1996 NO 962829

- (54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR BEHANDLUNG VON WASSER, HAUPTSÄCHLICH BEIM ERZEUGEN VON EIS, INSBESONDERE VON EISWÜRFELN*
• *A METHOD AND A MACHINE FOR TREATMENT OF WATER, ESPECIALLY WHEN PRODUCING ICE, PARTICULARLY ICE CUBES*
• *PROCEDE ET MACHINE DE TRAITEMENT DE L'EAU, NOTAMMENT LORS DE LA PRODUCTION DE GLACE ET PLUS PARTICULIEREMENT DE GLACONS*

(73) Lilleaas, Dag F., P.O. Box 2503, Solli, 0202 Oslo, NO

(72) Lilleaas, Dag F., 0202 Oslo, NO

(74) Lilleaas, Dag F., 0202 Oslo, NO

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

F25C 1/12 → (51) F25C 1/04

F25C 5/08 → (51) F25C 1/04

(51) **F28D 1/03** (11) **0 849 557 B1**
F28F 27/02 F28F 9/02
F25B 39/02

(25) En (26) En
(21) 97309763.7 (22) 03.12.1997

(84) DE FR GB IT SE

(43) 24.06.1998

(30) 19.12.1996 JP 35521196

(54) • Wärmetauscher
• Heat exchanger
• Echangeur de chaleur

(73) SANDEN CORPORATION, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372, JP

(72) Shimmura, Toshiharu, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
Chiba, Tomohiro, Isesaki-shi, Gunma 372, JP
Hosoya, Kazuki, Isesaki-shi, Gunma 372, JP

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

F28D 7/10 → (51) F02M 25/07

F28D 9/00 → (51) F22D 1/32

F28F 1/16 → (51) F02M 25/07

(51) **F28F 9/00** (11) **0 854 346 B1**
B60K 11/04

(25) En (26) En
(21) 98300157.9 (22) 09.01.1998

(84) DE FR GB IT SE

(43) 22.07.1998

(30) 17.01.1997 JP 1971297

(54) • Haltevorrichtung für Wärmetauscher
• Mounting bracket for heat exchanger
• Support de montage pour échangeur de chaleur

(73) SANDEN CORPORATION, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372, JP

(72) Tanaka, Hiroshi, Isesaki-shi, Gunma, 372, JP

(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

F28F 9/02 → (51) F28D 1/03

F28F 27/02 → (51) F28D 1/03

(51) **F41A 9/56** (11) **1 033 548 B1**
F41A 15/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 00200288.9 (22) 28.01.2000

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

(43) 06.09.2000

(30) 04.03.1999 BE 9900155

(54) • Feuerwaffe mit Auswurf oder Umlenkung der
Hülsen in Richtung Waffenvorderseite
• Fire arm with forward ejection or deflection of
the cartridges
• Arme à feu avec éjection vers l'avant ou repor-
tée vers l'avant de l'arme

(73) FN HERSTAL, société anonyme, Voie de Liège, 33,
4040 Herstal, BE

(72) Denuit, Charles, 4452 Juprelle, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F41A 15/14 → (51) F41A 9/56

(51) **F42B 15/36** (11) **0 908 696 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 98402267.3 (22) 15.09.1998

(84) BE DE ES GB IT NL SE

(43) 14.04.1999

(30) 16.09.1997 FR 9711493

(54) • Vorrichtung zur automatischen Steuerung von
mindestens einem verstellbaren Teil, z.B. ein
unteres Leitwerk eines Flugkörpers

• Automatic control device of at least a mobile
element such as a ventral fin of a missile

• Dispositif de commande automatique d'au
moins un élément mobile tel qu'une dérive
ventrale de missile

(73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de
Montmorency, 75016 Paris, FR

(72) Thyssens, Jean-Marie, 91380 Chilly-Mazarin, FR
Bertin, Philippe, 91360 Epinay sur Orge, FR

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

F42B 39/08 → (51) B25C 1/18

G01B 7/00 → (51) G01B 7/02

(51) **G01B 7/02** (11) **1 034 412 B1**
G01B 7/00 G01D 5/24
H03K 17/955

(25) De (26) De
(21) 98963465.4 (22) 17.11.1998

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 13.09.2000

(86) EP 98/07343 17.11.1998

(87) WO 99/28702 1999/23 10.06.1999

(30) 28.11.1997 LU 90180

(30) 30.04.1998 LU 90237

(54) • KAPAZITIVE DISTANZMESSUNG MIT EINER
NICHT IDEALEN MESSELEKTRODE

• CAPACITIVE DISTANCE MEASUREMENT
USING A NON-IDEAL MEASURING ELEC-
TRODE

• MESURE DE DISTANCE CAPACITIVE A
L'AIDE D'UNE ELECTRODE DE MESURE
NON IDEALE

(73) IEE International Electronics & Engineering
S.A.R.L., Zone Industrielle Findel 2b, route de
Trèves, 2632 Luxembourg, LU

(72) LAMESCH, Laurent, L-4881 Lamadelaide, LU

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A.
234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **G01B 7/34** (11) **0 775 890 B1**
B21B 38/02

(25) En (26) En
(21) 96119020.4 (22) 27.11.1996

(84) DE FR GB

(43) 28.05.1997

(30) 27.11.1995 JP 30755595

(54) • Bandformmessgerät
• Strip shape detecting apparatus
• Appareil pour détecter la forme d'une bande

(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28,
Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651, JP
Kawatetsu Advantech Co., Ltd., 3-48, Takahatscho,
Nishinomiya-shi, Hyogo 630, JP

(72) Anabuki, Yoshinori, c/o Kawasaki Steel Corp.,
Kurashiki-shi, Okayama 712, JP

Harada, Shunji, Nishinomiya-shi, Hyogo 630, JP
Hamamatsu, Masahiro, Nishinomiya-shi, Hyogo
630, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **0 850 397 B1**
G01M 11/02 G01N 21/89
G01N 21/45

(25) En (26) En

(21) 96930807.1 (22) 11.09.1996

(84) DE FR GB NL

(43) 01.07.1998

(86) US 96/14529 11.09.1996

(87) WO 97/10487 1997/13 20.03.1997

(30) 12.09.1995 US 3607

(54) • RIEFENDETEKTIONSVERFAHREN
• METHODS FOR DETECTING STRIAE
• PROCÉDES DE DETECTION DE STRIES

(73) CORNING INCORPORATED, SP FR 02 12, Corning,
N.Y. 14831, US

(72) FLADD, David, R., Canton, NY 13617, US

RIEKS, Stephen, J., Minoya, NY 13116-1211, US

(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **G01B 11/00** (11) **0 859 941 B1**
G01B 11/14 G01B 11/26
G01C 15/02 G01C 15/06
G02B 5/32 G01C 15/00
G02B 23/00

(25) En (26) En

(21) 96930650.5 (22) 28.08.1996

(84) DE FR GB SE

(43) 26.08.1998

(86) US 96/14010 28.08.1996

(87) WO 97/08509 1997/11 06.03.1997

(30) 30.08.1995 US 520853

30.08.1995 US 520852

29.04.1996 US 693900

(54) • ZIELMARKE FÜR LASERNIVELLIERSYSTEME
• TARGET FOR LASER LEVELING SYSTEMS
• CIBLE POUR SYSTEMES DE NIVEAU LA-
SER

(73) Mirage Development Ltd., 2354 Wymore Place,
Dayton, OH 45459, US

(72) PERCHAK, Robert, M., Dayton, OH 45459, US

(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN,
18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G01B 11/00 → (51) B32B 31/10

G01B 11/14 → (51) G01B 11/00

G01B 11/26 → (51) G01B 11/00

G01C 15/00 → (51) G01B 11/00

G01C 15/02 → (51) G01B 11/00

G01C 15/06 → (51) G01B 11/00

(51) **G01C 19/30** (11) **0 766 065 B1**
G01C 21/18

(25) De (26) De
(21) 96114201.5 (22) 05.09.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 02.04.1997

(30) 27.09.1995 DE 19535905

(54) • Drehmomenterzeuger-Anordnung

• Torquer arrangement

• Arrangement générateur de couple

(73) Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH, Alte
Nussdorfer Strasse 15, 88662 Überlingen, DE

(72) Kempas, Hagen, 88662 Überlingen, DE

(74) Weisse, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte,
Dipl.-Phys. Jürgen Weisse, Dipl.-Phys. Dr. Ing.
Renate Weisse, Bökenbusch 41, 42555 Velbert, DE

- (51) **G01C 19/56** (11) **0 750 176 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96109450.5 (22) 13.06.1996
(84) CH DE ES GB IT LI NL SE
(43) 27.12.1996
(30) 21.06.1995 FR 9507416
(54) • *Vorrichtung zum Messen einer Winkelgeschwindigkeit*
• *Apparatus for measuring an angular speed*
• *Dispositif de mesure d'une vitesse angulaire*
- (73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Farine, Pierre-André, 2003 Neuchâtel, CH
Etienne, Jean-Daniel, 2206 Les Geneveys-sur-Coffrane, CH
Dalla Piazza, Silvio, 2610 Saint-Imier, CH
(74) Thérond, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **G01C 19/56** (11) **0 785 413 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100983.2 (22) 22.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.07.1997
(30) 22.01.1996 JP 2729496
(54) • *Drehgeschwindigkeitssensor*
• *Angular velocity sensor*
• *Capteur de vitesse angulaire*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Moriya, Kazufumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Hasegawa, Tomoyasu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Takata, Eiichi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Shibano, Tomio, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Osawa, Tetsuo, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01C 19/56 → (51) G01P 15/00

- (51) **G01C 21/18** (11) **0 791 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300897.2 (22) 12.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 20.02.1996 US 602560
(54) • *Zweiachsige kardanische Aufhängung mit drahtloser Übertragung von Signal und Energie*
• *Two axis gimbal suspension with wireless signal and power transfer*
• *Suspension à cardan à deux axes avec transfert de signal et d'énergie sans fil*
- (73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 E. El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) Harrell, John P., Mission Viejo, California 92692, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01C 21/18 → (51) G01C 19/30

- (51) **G01C 23/00** (11) **0 877 915 B1**
G05D 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 97901134.3 (22) 21.01.1997
(84) DE GB IT NL SE
(43) 18.11.1998
(86) FR 97/00116 21.01.1997
(87) WO 97/28423 1997/34 07.08.1997
(30) 02.02.1996 FR 9601292

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FLUGZEUGNAVIGATIONSHILFE*
• *AIR NAVIGATION ASSISTANCE DEVICE AND METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AIDE A LA NAVIGATION AERIENNE*
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
(72) BOMANS, Muriel Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cédex, FR
GRAND-PERRET, Sylvie Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cédex, FR
(74) Guérin, Michel, et al, THALES Intellectual Property, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **G01C 23/00** (11) **0 879 397 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97901135.0 (22) 21.01.1997
(84) DE GB IT NL SE
(43) 25.11.1998
(86) FR 97/00117 21.01.1997
(87) WO 97/29346 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 FR 9601623

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR FLUGZEUGNAVIGATIONSHILFE UNTER ANZEIGE DER VERWENDETEN NAVIGATIONS-INSTRUMENTE*
• *AIR NAVIGATION AID METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING NAVIGATION INSTRUMENTS IN USE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AIDE A LA NAVIGATION AERIENNE, AVEC AFFICHAGE D'INSTRUMENTS DE NAVIGATION UTILISES*
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
(72) BOMANS, Muriel Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cédex, FR
GRAND-PERRET, Sylvie Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cédex, FR
(74) Guérin, Michel, et al, THALES Intellectual Property, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G01D 5/24 → (51) G01B 7/02

- (51) **G01F 1/684** (11) **0 958 487 B1**
G01F 1/692
(25) De (26) De
(21) 98906906.7 (22) 03.02.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 24.11.1999
(86) EP 98/00561 03.02.1998
(87) WO 98/34084 1998/31 06.08.1998
(30) 04.02.1997 AT 7397
(54) • *HEISSFILMANEMOMETER*
• *HOT-FILM ANEMOMETER*
• *ANEMOMETRE A FEUILLE CHAUDE*
- (73) E + E ELEKTRONIK GESELLSCHAFT M.B.H., Langwiesen 7, A-4210 Engerwitzdorf, AT
(72) MITTER, Helmut, A-4202 Hellmondsöd, AT
TIMELTHALER, Wolfgang, A-4210 Engerwitzdorf, AT
(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

G01F 1/692 → (51) G01F 1/684**G01F 23/28** → (51) G01S 13/00

- (51) **G01G 11/00** (11) **0 953 142 B1**
G01G 23/16
(25) De (26) De
(21) 98900069.0 (22) 13.01.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 03.11.1999
(86) CH 98/00011 13.01.1998
(87) WO 98/31993 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 CH 7997
(54) • *BANDWAAGE*
• *CONVEYOR SCALE*
• *BALANCE A COURROIE*
- (73) K-TRON TECHNOLOGIES, INC., 300 Delaware Avenue, Suite 900, Wilmington, DE 19801, US
(72) LUDESCHER, Stefan, CH-5702 Niederlenz, CH
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr., Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

G01G 23/16 → (51) G01G 11/00

- (51) **G01H 1/00** (11) **0 776 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 95929395.2 (22) 04.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL PT
(43) 04.06.1997
(86) US 95/09951 04.08.1995
(87) WO 96/05486 1996/09 22.02.1996
(30) 15.08.1994 US 290375
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON RESONANZINFORMATION*
• *METHOD FOR DETERMINING RESONANCE INFORMATION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES INFORMATIONS SUR DES RESONANCES*
- (73) MONITORING TECHNOLOGY CORPORATION, 2731 Prosperity Drive, Fairfax, VA 22031, US
(72) HERNANDEZ, Walter, Potomac, MD 20854, US
SUTERMEISTER, Richard, Fairfax, VA 22032, US
(74) Copp, David Christopher, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

G01J 5/26 → (51) G01T 1/24

- (51) **G01L 1/20** (11) **0 722 561 B1**
E05F 15/00
(25) De (26) De
(21) 95925731.2 (22) 27.07.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.07.1996
(86) DE 95/00980 27.07.1995
(87) WO 96/04537 1996/08 15.02.1996
(30) 04.08.1994 DE 4427537
(54) • *FLEXIBLES HOHLKAMMERPROFIL ALS UNTERBRINGUNGS-, SCHUTZ- UND BETÄTIGUNGSPROFIL FÜR FORCE SENSING RESISTOREN(TM)*
• *FLEXIBLE HOLLOW CHAMBER SECTION SUITABLE AS HOUSING, PROTECTING AND ACTUATING SECTION FOR FORCE SENSING RESISTORS(TM)*
• *PROFILE SOUPLE A CHAMBRE CREUSE POUR LOGER, PROTEGER ET ACTIONNER DES "FORCE SENSING RESISTORS"(TM)*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
I.E.E. International Electronics & Engineering S.à.r.l., Zone Industrielle Findel 2b, route De Trèves, L-2632 Luxembourg, LU
(72) LEHNEN, Hans-Günter, D-66687 Wadern-Noswendel, DE
GAMERDINGER, Hans, D-71263 Weil der Stadt, DE
GRIESBACH, Peter, D-75395 Ostelsheim, DE
MICKLER, Reinhold, D-71155 Altdorf, DE

PETRI, Volker, D-71134 Aidlingen, DE WITTE, Michel, L-1420 Luxembourg, LU LORIG, Roland, D-54675 SINSPELT, DE SCHMITT, Stefan, D-54293 Trier, DE	
(74)	Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion, B.P. 48, 8001 Strassen, LU
G01L 3/10 → (51) B62D 6/00	
G01L 5/16 → (51) G01N 19/02	
G01L 5/22 → (51) B62D 6/00	
(51)	G01L 5/24 (11) 0 752 579 B1
(25)	De (26) De
(21)	96107849.0 (22) 17.05.1996
(84)	DE FR GB SE
(43)	08.01.1997
(30)	01.07.1995 DE 19524051
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren zur Herstellung einer Schraubverbindung • Method for producing a screw connection • Méthode pour produire un vissage
(73)	ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72)	Layer, August, Dipl.-Ing., 74613 Oehringen, DE Rudolf, Hans, 71560 Sulzbach, DE Batora, Marcus, Dipl.-Ing. (FH), 74226 Nordheim, DE
(74)	Friedmann, Jürgen, Dr.-Ing., et al, Zentralabteilung Patente, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
G01L 7/08 → (51) G01L 9/00	
(51)	G01L 9/00 (11) 1 070 239 B1
(25)	De (26) De
(21)	98956750.8 (22) 04.12.1998
(84)	CH DE FR GB IT LI
(43)	24.01.2001
(86)	CH 98/00515 04.12.1998
(87)	WO 99/34184 1999/27 08.07.1999
(30)	23.12.1997 CH 295097
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • KAPAZITIVE VAKUUMMESSZELLE • CAPACITIVE VACUUM MEASURING CELL • CELLULE DE MESURE SOUS VIDE A CAPACITE
(73)	Unaxis Balzers Aktiengesellschaft, 9496 Balzers, LI
(72)	BJÖRKMÄN, Per, FIN-22310 Palsböle, FI OLSSON, Ray, FIN-22240 Hammarland, FI
G01L 21/00 → (51) G01L 9/00	
(51)	G01M 3/24 (11) 0 856 150 B1
(25)	F25B 49/00 (26) En
(21)	96935709.4 (22) 16.10.1996
(84)	AT CH DE DK FR GB IT LI
(43)	05.08.1998
(86)	SE 96/01308 16.10.1996
(87)	WO 97/14943 1997/18 24.04.1997
(30)	16.10.1995 SE 9501401 14.05.1996 SE 9601831
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON FLÜSSIGKEITSLACKEN • METHOD AND DEVICE FOR LIQUID LEAKAGE INDICATION • PROCEDE ET DISPOSITIF D'INDICATION DE FUITES DE LIQUIDES
(73)	Persson, Lars-Anders, Tvärgratan 11, 260 20 Teckomatorp, SE
(72)	Persson, Lars-Anders, 260 20 Teckomatorp, SE
(74)	Asketorp, Göran, Hansson Thyresson Patentbyrå AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

G01M 11/02 → (51) G01B 9/02	
(51)	G01N 19/02 (11) 1 068 508 B1
(25)	G01L 5/16 (26) De
(21)	99922083.3 (22) 31.03.1999
(84)	CH DE FR GB LI
(43)	17.01.2001
(86)	DE 99/00981 31.03.1999
(87)	WO 99/51965 1999/41 14.10.1999
(30)	03.04.1998 DE 19814911
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG VON REIBVERHÄLTNISSSEN • DEVICE FOR EXAMINING FRICTION CONDITIONS • DISPOSITIF D'ANALYSE DES CONDITIONS DE FROTTEMENT
(73)	Tetra Gesellschaft für Sensorik, Robotik und Automation mbH, Gewerbepark "Am Wald" 4a, 98693 Ilmenau, DE
(72)	MOLLENHAUER, Olaf, D-98693 Ilmenau, DE SCHERGE, Matthias, D-98693 Manebach, DE KARGUTH, Andreas, D-99867 Gotha, DE
(74)	Liedtke, Klaus, Dr., Postfach 10 09 56, 99019 Erfurt, DE
G01N 21/31 (11) 0 740 784 B1	
(25)	Sv (26) En
(21)	95907189.5 (22) 19.01.1995
(84)	AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43)	06.11.1996
(86)	SE 95/00056 19.01.1995
(87)	WO 95/20147 1995/32 27.07.1995
(30)	19.01.1994 SE 9400145
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IN ERSTER LINIE AMBULANTEN ERFASSUNG VON VERDAUUNGSPARAMETERN • METHOD AND APPARATUS FOR PRIMARILY AMBULATORY GASTROINTESTINAL REGISTRATION • PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ENREGISTREMENT ESSENTIELLEMENT AMBULATOIRE DE PARAMETRES GASTROINTESTINAUX
(73)	SYNECTICS MEDICAL AB, Renstiernas gata 12, 116 28 Stockholm, SE
(72)	ESSEN-MÖLLER, Anders, S-113 35 Stockholm, SE
(74)	Sedvall, Bengt Gustaf, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
G01N 21/45 → (51) G01B 9/02	
(51)	G01N 21/77 (11) 0 789 236 B1
(25)	En (26) En
(21)	96101744.9 (22) 07.02.1996
(84)	BE DE GB IT LU NL SE
(43)	13.08.1997
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Sensor zur Erfassung von Umgebungsbedingungen • Environmental sensor • Capteur sensible aux conditions d'environnement
(73)	MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72)	Ackley, Donald E., Lambertville, New Jersey 08530, US Krihak, Michael, Kenilworth, New Jersey 07033, US Shieh, Chan-Long, Paradise Valley, Arizona 85253, US
(74)	Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
G01N 21/78 → (51) G01N 33/487	

G01N 21/89 → (51) G01B 9/02	
(51)	G01N 23/02 (11) 0 803 059 B1
(25)	A61B 6/00 (26) En
(21)	96900751.7 (22) 10.01.1996
(84)	DE DK FR GB IT SE
(43)	29.10.1997
(86)	SE 96/00008 10.01.1996
(87)	WO 96/21856 1996/33 18.07.1996
(30)	12.01.1995 SE 9500089
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND GERÄT ZUM MESSEN DES MINERALGEHALTES IN DEN KNOCHEN EINES SKELETTES • METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE CONTENT OF BONE MINERAL IN THE SKELETON • PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA TENEUR MINERALE DES OS DU SQUELETTE
(73)	DEMETECH AB, P.O. Box 1620, 600 46 Norrköping, SE
(72)	Ullberg, Anders, 616 33 Aby, SE Kullenberg, Ragnar, 310 42 Haverdal, SE
(74)	Willquist, Bo, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
G01N 30/48 → (51) C04B 35/482	
G01N 31/22 → (51) G01N 33/487	
(51)	G01N 33/28 (11) 0 935 750 B1
(25)	B67D 5/06 (26) En
(21)	97909510.6 (22) 28.10.1997
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43)	18.08.1999
(86)	GB 97/02951 28.10.1997
(87)	WO 98/20342 1998/19 14.05.1998
(30)	01.11.1996 GB 9622840 06.03.1997 GB 9704654 08.07.1997 GB 9714270
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • TESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN GEBRAUCH • TESTING DEVICE AND METHOD OF USE • APPAREIL TESTEUR ET PROCEDE D'UTILISATION
(73)	BP OIL INTERNATIONAL LIMITED, Britannic House 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(72)	CLARK, Alisdair Quentin, Aldershot, Hants GU12 6LS, GB READ, Harry, Camberley, Surrey GU15 3TE, GB
(74)	Hymers, Ronald Robson, et al, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex, TW16 7LN, GB
(51)	G01N 33/487 (11) 0 823 636 B1
(25)	G01N 31/22 (26) En
(21)	97306040.3 (22) 08.08.1997
(84)	AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE
(43)	11.02.1998
(30)	09.08.1996 US 694971
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung zum Messen der Konzentration eines Analyten mit Ferndosierung • Remote-dosing analyte concentration meter • Appareil de mesure de la concentration d'un analyte avec un doseur à distance
(73)	Lifescan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, California 95035-6312, US
(72)	Pugh, Jerry Thomas, Mountain View, CA 94043, US
(74)	Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G01N 33/52** (11) **O 750 197 B1**
C12Q 1/34 C12Q 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 96304621.4 (22) 21.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.12.1996
- (30) 22.06.1995 US 493442
- (54) *Trockenes analytisches Element für Acetaminophenassay*
Dry analytical element for acetaminophen assay
Élément analytique sec pour l'essai d'acétaminophen
- (73) JOHNSON & JOHNSON CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14650-0868, US
- (72) Arter, Thomas C., Rochester, NY 14612, US
Mauck, John C., Rochester, NY 14610, US
Schaeffer, James R., Penfield, NY 14526, US
Winterkorn, Robert F., Rochester, NY 14609, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **O 804 729 B1**
G01N 33/566 H01J 49/00
- (25) En (26) En
- (21) 96906169.6 (22) 16.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.11.1997
- (86) US 96/00575 16.01.1996
- (87) WO 96/22530 1996/34 25.07.1996
- (30) 19.01.1995 US 375979
- (54) *AFFINITÄTS-SELEKTION VON LIGANDEN MITTELS MASSENSPEKTROSKOPIE*
AFFINITY SELECTION OF LIGANDS BY MASS SPECTROSCOPY
SELECTION PAR AFFINITE DE LIGANDS S'EFFECTUANT PAR SPECTROSCOPIE DE MASSE
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608-2918, US
- (72) DOLLINGER, Gavin, D., San Francisco, CA 94114, US
- HUEBNER, Verena, D., Benicia, CA 94510, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **O 856 155 B1**
G01N 33/573 G01N 33/543
G01N 33/577 G01N 33/564
G01N 33/554 G01N 33/553
G01N 33/544 C12Q 1/08
C12P 33/00 G01N 33/58
G01N 33/533
- (25) En (26) En
- (21) 96929837.1 (22) 26.08.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 05.08.1998
- (86) US 96/14025 26.08.1996
- (87) WO 97/08552 1997/11 06.03.1997
- (30) 31.08.1995 US 521860
- (54) *FLUORESZENT- UND LUMINESZENTMARKIERUNGZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
FLUORESCENT AND LUMINESCENT LABELLING COMPOSITIONS AND METHODS FOR THEIR USE
COMPOSITIONS DE MARQUAGE FLUORESCENTES ET LUMINESCENTES ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION
- (73) First Medical, Inc., 530 Logue Avenue, Mountain View, CA 94043, US

- (72) ZUK, Robert, F., Burlingame, CA 95014, US
CHOO, Sae, Hyun, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- G01N 33/533** → (51) G01N 33/53
-
- (51) **G01N 33/535** (11) **O 601 318 B1**
// G01N33/532
- (25) De (26) De
- (21) 93117202.7 (22) 23.10.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 15.06.1994
- (30) 06.11.1992 DE 4237479
- (54) *Verfahren zur Herstellung von Konjugaten aus einem spezifischen Bindungspartner und einem kohlenhydrathaltigen Protein*
Process for production of a conjugate from a specific binding partner and a carbohydrate containing protein
Procédé de préparation de conjugués d'un membre spécifique d'une réaction et d'une protéine glycosylée
- (73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
- (72) Pollner, Reinhold, D-35041 Marburg, DE
Noah, Michael, D-35041 Marburg, DE
Nau, Günther, D-35043 Marburg, DE
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **O 699 906 B1**
G01N 33/558 G01N 33/58
G01N 33/94
- (25) De (26) De
- (21) 95111323.2 (22) 19.07.1995
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 06.03.1996
- (30) 25.07.1994 DE 4426281
04.11.1994 DE 4439429
- (54) *Verfahren zum Nachweis der Kontamination einer Oberfläche mit einem Analyten*
Method for detecting the contamination of a surface with an analyte
Méthode de détecter la contamination d'une surface avec une analyte
- (73) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
SECURETEC GmbH, Rosenheimer Landstrasse 129, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) Klein, Christian, Dr., D-82362 Weilheim, DE
Josel, Hans-Peter, Dr., D-82362 Weilheim, DE
Goerlach-Graw, Ada, Dr., D-67229 Grosskarlbach, DE
Hilpert, Reinhold, Dr., D-82272 Moorenweis, DE
Binder, Florian, Dr., D-83271 Traunstein, DE
Ritter, Josef, Dr., D-80339 München, DE
Zimmermann, Rudolf, D-83620 Vagen, DE
-
- G01N 33/543** → (51) C07H 1/06
-
- G01N 33/543** → (51) C12Q 1/68
-
- G01N 33/543** → (51) G01N 33/53
-
- G01N 33/544** → (51) C12Q 1/68
-
- G01N 33/544** → (51) G01N 33/53
-
- G01N 33/548** → (51) C12Q 1/68
-
- G01N 33/551** → (51) C04B 35/482
-
- G01N 33/553** → (51) G01N 33/53
-
- G01N 33/554** → (51) G01N 33/53
-
- G01N 33/558** → (51) G01N 33/543

- G01N 33/564** → (51) G01N 33/53
-
- G01N 33/566** → (51) C12Q 1/68
-
- G01N 33/566** → (51) G01N 33/53
-
- (51) **G01N 33/569** (11) **O 649 536 B1**
C07K 1/00 A61K 39/005
- (25) En (26) En
- (21) 93917055.1 (22) 08.07.1993
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 26.04.1995
- (86) US 93/06459 08.07.1993
- (87) WO 94/01776 1994/03 20.01.1994
- (30) 10.07.1992 US 911590
- (54) *ASSAY FÜR DIE CHAGAS-KRANKHEIT UND REAGENZIEN ZU SEINER VERWENDUNG*
ASSAY FOR CHAGAS' DISEASE AND REAGENTS FOR ITS USE
METHODE DE TITRAGE POUR DETECTER LA MALADIE DE CHAGAS ET REACTIFS UTILISES A CET EFFET
- (73) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) WINKLER, Martin, A., Lindenhurst, IL 60046, US
PAN, Alfred, A., Grayslake, IL 60030, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- G01N 33/573** → (51) C07K 16/40
-
- G01N 33/573** → (51) G01N 33/53
-
- G01N 33/574** → (51) C07K 16/40
-
- (51) **G01N 33/576** (11) **O 649 537 B1**
(25) En (26) En
- (21) 93916942.1 (22) 02.07.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.1995
- (86) US 93/06309 02.07.1993
- (87) WO 94/01778 1994/03 20.01.1994
- (30) 07.07.1992 US 910759
- (54) *IMMUNOASSAYS FÜR ANTI-HCV-ANTIKÖRPER UNTER VERWENDUNG VON ANTIGENEN MIT KONFORMATIONSEPITOPEN*
IMMUNOASSAYS FOR ANTI-HCV ANTIBODIES USING ANTIGENS WITH CONFORMATIONAL EPITOPES
DOSAGES IMMUNOLOGIQUES POUR ANTICORPS DIRIGES CONTRE LE VIRUS DE L'HEPATITE C (HCV) A L'AIDE D'ANTIGENES COMPRENANT DES EPITOPES A CONFORMATION
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
- (72) CHIEN, David, Y., Alamo, CA 94507, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G01N 33/577** → (51) C07K 16/40
-
- G01N 33/577** → (51) G01N 33/53
-
- G01N 33/58** → (51) G01N 33/53
-
- G01N 33/58** → (51) G01N 33/543
-
- (51) **G01N 33/74** (11) **O 813 684 B1**
// G01N33/535, C07J41/00
- (25) En (26) En
- (21) 96908511.7 (22) 26.02.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

- (43) 29.12.1997
(86) US 96/02495 26.02.1996
(87) WO 96/27800 1996/41 12.09.1996
(30) 03.03.1995 US 398226
(54) • **BESTIMMUNG VON STEROIDEN DURCH KOMPETITIVEN IMMUNOASSAY**
• **DETERMINATION OF STEROIDS BY COMPETITIVE IMMUNOASSAY**
• **DETERMINATION DE STEROIDES PAR DO-SAGE IMMUNOLOGIQUE PAR COMPETITION**
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) WILLIAMS, Gregg, T., Villa Park, IL 60181, US
GROSKOPF, William, R., Libertyville, IL 60048, US
BAKER, Harold, N., Libertyville, IL 60048, US
AGDEPPA, Dalmacio, A., Morton Grove, IL 60053, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- G01N 33/80** → (51) B01L 3/00
-
- G01N 33/94** → (51) G01N 33/543
-
- (51) **G01N 35/10** (11) **0 726 466 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 93919596.2 (22) 31.08.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 14.08.1996
(86) JP 93/01227 31.08.1993
(87) WO 95/06878 1995/11 09.03.1995
(54) • **PIPETTIERGE RÄT MIT FUNKTION ZUM NACHWEIS DES VERSCHLUSSES**
• **PIPETTING APPARATUS EQUIPPED WITH CLOSURE DETECTION FUNCTION**
• **APPAREIL DE PIPETTAGE DOTE D'UNE FONCTION DE DETECTION DE FERMETURE**
- (73) Aloka Co. Ltd., 22-1 Mure 6-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181, JP
ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) TAKEDA, Masaaki, Mitaka-shi Tokyo 181, JP
KATO, Yuko, Mitaka-shi Tokyo 181, JP
KATAGI, Hitomi, Mitaka-shi Tokyo 181, JP
KAWANABE, Junichi, Mitaka-shi Tokyo 181, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- G01N 35/10** → (51) A61L 2/04
-
- G01P 1/02** → (51) G01P 15/08
-
- (51) **G01P 3/44** (11) **0 890 107 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96934891.1 (22) 11.10.1996
(84) DE ES GB IT SE
(43) 13.01.1999
(86) FR 96/01584 11.10.1996
(87) WO 97/15833 1997/19 01.05.1997
(30) 20.10.1995 FR 9512339
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES MESSAUFNEHMER AN EINEM WÄLZLAGER**
• **DEVICE FOR MOUNTING A SENSOR TO A BEARING HAVING ROLLING BODIES**
• **DISPOSITIF DE FIXATION D'UN CAPTEUR SUR UN PALIER A CORPS ROULANTS**
- (73) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010 Annecy, FR
- (72) ALFF, Denis, F-74000 Annecy, FR
- (74) Fernandez, Francis, et al, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR
-
- (51) **G01P 3/68** (11) **0 783 106 B1**
B65H 7/02 B65H 23/02
B65H 23/04
(25) En (26) En
(21) 96309523.7 (22) 27.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.07.1997
(30) 05.01.1996 US 583240
(54) • **Bewegungsverfolgung mittels aufgebrachtener Temperaturgefälle-Marken**
• **Motion tracking using applied thermal gradients**
• **Poursuite d'un mouvement à l'aide des gradients thermiques appliqués**
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Berlin, Andrew A., Palo Alto, California 94303, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G01P 15/00** (11) **0 845 675 B1**
G01C 19/56
(25) En (26) En
(21) 97122883.8 (22) 08.12.1993
(84) DE FR GB SE
(43) 03.06.1998
(30) 08.12.1992 US 987906
(54) • **Dreiaachsenmessaufnehmer für Drehgeschwindigkeit und Beschleunigung**
• **Triaxial angular rate and acceleration sensor**
• **Détecteur d'accélération et de vitesse angulaire triaxial**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) Hulsing, Rand H., II, Redmond, Washington 98052, US
- (74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
- (62) 94903532.3 / 0 674 767
-
- (51) **G01P 15/08** (11) **0 810 440 B1**
G01P 1/02
(25) En (26) En
(21) 97107711.0 (22) 12.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.12.1997
(30) 28.05.1996 US 654514
(54) • **Optische Halbleiterkomponente sowie Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Optical semiconductor component and method of fabrication**
• **Composant optique semiconducteur et processus pour sa fabrication**
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Zhang, Zuoying Lisa, Gilbert, Arizona 85233, US
- (74) Walker, Neville Daniel Alan, et al, Motorola European Intellectual Property Section Law Department Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB
-
- G01R 1/067** → (51) G01R 31/28
-
- G01R 19/06** → (51) H05B 41/392
-
- (51) **G01R 31/28** (11) **0 916 957 B1**
G01R 31/316
(25) Fr (26) Fr
(21) 98121544.5 (22) 17.11.1998
(84) DE FR GB IT
- (43) 19.05.1999
(30) 18.11.1997 FR 9714685
06.05.1998 FR 9805986
(54) • **Verfahren und System zum Testen eines kontaktlos arbeitenden integrierten Schaltkreises und einer Eingangskapazität eines solchen integrierten Schaltkreises**
• **Method and System for testing an integrated circuit with contactless operation and an input capacitance of such an integrated circuit**
• **Procédé et système de test d'un circuit intégré à fonctionnement sans contact, et d'une capacité d'entrée d'un tel circuit intégré**
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Enguent, Jean-Pierre, 13119 Saint-Savournin, FR
- (74) Ballot, Paul Denis Jacques, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **G01R 31/28** (11) **1 012 613 B1**
G01R 1/067
(25) De (26) De
(21) 98949907.4 (22) 11.08.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.06.2000
(86) DE 98/02391 11.08.1998
(87) WO 99/13349 1999/11 18.03.1999
(30) 11.09.1997 DE 19739923
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEPULSTEN HOCHSTROMBELASTUNG INTEGRIERTER SCHALTUNGEN UND STRUKTUREN**
• **METHOD AND DEVICE FOR CHARGING INTEGRATED CIRCUITS AND STRUCTURES WITH A PULSED HIGH INTENSITY CURRENT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'APPLIQUER UN COURANT PULSE DE FORTE INTENSITE A DES CIRCUITS ET DES STRUCTURES INTEGRES**
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) GIESER, Horst, D-81669 München, DE
- (74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
-
- G01R 31/316** → (51) G01R 31/28
-
- (51) **G01R 31/327** (11) **1 012 616 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954163.6 (22) 04.09.1998
(84) AT DE NL
(43) 28.06.2000
(86) DE 98/02692 04.09.1998
(87) WO 99/13350 1999/11 18.03.1999
(30) 10.09.1997 DE 19740425
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM TESTEN VON DIGITALEN SCHUTZANORDNUNGEN**
• **METHOD AND CONFIGURATION FOR TESTING DIGITAL PROTECTION DEVICES**
• **PROCEDE ET CONFIGURATION PERMETTANT DE TESTER DES DISPOSITIFS DE PROTECTION NUMERIQUES**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KAISER, Steffen, D-10407 Berlin, DE
WINTER, Wilhelm, D-91054 Erlangen, DE
-
- G01R 33/02** → (51) A61N 1/37

- (51) **G01S 13/00** (11) **0 842 441 B1**
G01F 23/28
(25) En (26) En
(21) 96926819.2 (22) 30.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998
(86) US 96/12499 30.07.1996
(87) WO 97/06448 1997/09 20.02.1997
(30) 03.08.1995 US 510980
(54) • HOCHGENAUER ELEKTRONISCHER FÜLL-
STANDSENSOR
• HIGH ACCURACY ELECTRONIC MATERIAL
LEVEL SENSOR
• APPAREIL ELECTRONIQUE DE HAUTE
PRECISION, POUR LA DETECTION DU NI-
VEAU D'UN MATERIAU
- (73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,
300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland,
California 94612-3550, US
(72) McEWAN, Thomas, E., Livermore, CA 94550, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR,
GB
-
- (51) **G01T 1/161** (11) **0 838 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 96924120.7 (22) 12.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 29.04.1998
(86) IT 96/00142 12.07.1996
(87) WO 97/03369 1997/06 30.01.1997
(30) 13.07.1995 IT RM950481
(54) • CHIRURGISCHE SONDE FÜR LAPAROSKO-
PIE ODER INTRAKAVITÄRE TUMOR-LOKA-
LISIERUNG
• SURGICAL PROBE FOR LAPAROSCOPY OR
INTRACAVITARY TUMOUR LOCALIZATION
• SONDE CHIRURGICALE POUR LA LAPA-
ROSCOPIE OU LA LOCALISATION DE TU-
MEURS INTRACAVITAIRES
- (73) POL.HI.TECH. S.r.l., S.P. Turanense Km 44,400,
67061 Carsoli, IT
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale
Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) SCIBILIA, Guerrino, I-67061 Carsoli, IT
SOLURI, Alessandro-Istituto Tec. Biomediche
C.N.R. I-00161 Roma, IT
(74) Taliercio, Antonio, et al, ING. BARZANO' &
ZANARDO ROMA S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187
Roma, IT
-
- (51) **G01T 1/24** (11) **0 784 801 B1**
G01T 1/29
H01L 31/032
(25) En (26) En
(21) 95935103.2 (22) 29.09.1995
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE
(43) 23.07.1997
(86) US 95/12222 29.09.1995
(87) WO 96/10194 1996/15 04.04.1996
(30) 29.09.1994 IL 11108594
28.04.1995 IL 11353595
(54) • STRAHLUNGSEMPFANGSSYSTEM UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN
• A RADIATION DETECTION SYSTEM AND
PROCESSES FOR PREPARING THE SAME
• SYSTEME DE RADIODETECTION ET SON
PROCEDE DE FABRICATION
- (73) DIRECT (Digital Imaging Readout), c/o Yissum
Research Development Company of the Hebrew
University of Jerusalem 46 Jabotinsky Street,
Jerusalem 91042, IL
(72) SCHIEBER, Michael, Misho, 91204 Jerusalem, IL
-
- (30) 15.02.1995 BE 9500121
23.06.1995 BE 9500561
(54) • BRILLE MIT KÜNSTLICHEM HORIZONT
• ARTIFICIAL HORIZON SPECTACLES
• LUNETTES A HORIZON ARTIFICIEL
(73) Tassier, Philippe, Drève des Magnolias 3, 1950
Kraainem, BE
(72) Tassier, Philippe, 1950 Kraainem, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
-
- G01T 1/29** → (51) G01T 1/24
G02B 1/11 → (51) B32B 33/00
-
- (51) **G02B 5/32** (11) **0 764 283 B1**
G03H 1/26
G03H 1/02
(25) En (26) En
(21) 95922901.4 (22) 02.06.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 26.03.1997
(86) US 95/06707 02.06.1995
(87) WO 95/34833 1995/54 21.12.1995
(30) 10.06.1994 US 258036
(54) • FARBAGESTIMMTE HOLOGRAPHISCHE
OPTISCHE ELEMENTE UND VERFAHREN
ZU DEREN HERSTELLUNG
• COLOR TUNED HOLOGRAPHIC OPTICAL
ELEMENTS AND METHODS OF MAKING
THE ELEMENTS
• ELEMENTS OPTIQUES HOLOGRAPHIQUES
A ACCORD DE COULEUR ET LEURS PRO-
CEDES DE FABRICATION
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) WEBER, Andrew, Michael, Wilmington, DE
19808-2242, US
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- G02B 5/32** → (51) G01B 11/00
-
- (51) **G02B 6/22** (11) **0 647 864 B1**
H01S 3/06
(25) En (26) En
(21) 94120401.8 (22) 20.07.1990
(84) DE FR GB
(43) 12.04.1995
(30) 20.07.1989 JP 8541789
(54) • Hermetisch dicht beschichtete, dotierte Glasfa-
ser
• Hermetically coated doped optical fiber
• Fibre optique dopée avec revêtement herméti-
que
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33,
Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 1-1-6, Uchisaiwai-cho, Chiyoda-
ku, Tokyo-to, JP
(72) Ishiguro, Yoichi, c/o Yokohama Works of,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kogo, Takashi, c/o Yokohama Works of,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ooe, Masaharu, c/o Yokohama Works of,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Katsuyama, Yutaka, Mito-shi, Ibaraki, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE
(62) 90113947.7 / 0 409 258
-
- G02B 23/00** → (51) G01B 11/00
-
- (51) **G02C 7/00** (11) **0 809 817 B1**
G02C 7/08
G02C 7/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 96901665.8 (22) 08.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 03.12.1997
(86) BE 96/00010 08.02.1996
(87) WO 96/25685 1996/38 22.08.1996
-
- (30) 15.02.1995 BE 9500121
23.06.1995 BE 9500561
(54) • BRILLE MIT KÜNSTLICHEM HORIZONT
• ARTIFICIAL HORIZON SPECTACLES
• LUNETTES A HORIZON ARTIFICIEL
(73) Tassier, Philippe, Drève des Magnolias 3, 1950
Kraainem, BE
(72) Tassier, Philippe, 1950 Kraainem, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
-
- G02C 7/08** → (51) G02C 7/00
G02C 7/16 → (51) G02C 7/00
G02C 13/00 → (51) A61L 2/18
-
- (51) **G02F 1/035** (11) **0 971 256 B1**
H04B 10/142
(25) De (26) De
(21) 99112919.8 (22) 05.07.1999
(84) FR GB IT
(43) 12.01.2000
(30) 10.07.1998 DE 19830924
09.09.1998 DE 19841044
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur qualitativen Be-
wertung von integriert-optischen Phasenmodu-
latoren
• Process and device for the qualitative assess-
ment of integrated optical phase modulator
• Procédé et dispositif pour le test qualitatif de
modulateur de phase optique intégré
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.,
53175 Bonn, DE
(72) Giggenbach, Dirk, 80687 München, DE
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Postfach 1520, 82102 Germering, DE
-
- (51) **G02F 1/133** (11) **0 772 067 B1**
G09G 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 95931415.4 (22) 14.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
(86) JP 95/01835 14.09.1995
(87) WO 96/36902 1996/51 21.11.1996
(30) 17.05.1995 JP 11813195
(54) • FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEVORRICHTUNG
UND VERFAHREN UND STEUERSCHALT-
KREIS ZU IHRER ANSTEUERUNG
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND ITS DRIV-
ING METHOD AND CIRCUIT
• AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET
PROCEDE ET CIRCUIT D'EXCITATION
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) NOMURA, Hiroaki Seiko Epson Corporation, Nagano
392, JP
INOUE, Akira Seiko Epson Corporation, Nagano
392, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- G02F 1/1345** → (51) H01L 23/538
-
- (51) **G02F 1/35** (11) **0 980 538 B1**
H04B 10/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 98924404.1 (22) 07.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.02.2000
(86) FR 98/00926 07.05.1998
(87) WO 98/50824 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 FR 9705637
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RE-
GENERIEREN VON SOLITONENFOLGEN

- *DEVICE AND METHOD FOR REGENERATING A TRAIN OF SOLITONS*
 - *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGENERATION POUR TRAIN DE SOLITONS*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) BIGO, Sébastien, F-91120 Palaiseau, FR
DUCELLIER, Thomas, Ottawa, Ontario K1N 6B9, CA
(74) Smith, Bradford Lee, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G03F 7/42** (11) **0 773 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 96118205.2 (22) 13.11.1996
(84) DE GB IT
(43) 14.05.1997
(30) 13.11.1995 JP 31703595
21.06.1996 JP 17987296

- (54) • *Photolack-Entfernungslösung und Verfahren zur Entfernung von Photolack unter Verwendung derselben*
• *Remover solution composition for resist and method for removing resist using the the same*
• *Solution pour enlever des photoréserves et procédé d'enlever des photoréserves utilisant celle-ci*
- (73) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko
Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, 211, JP
(72) Tanabe, Masahito, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Wakiya, Kazumasa, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Masakazu, Chigasaki-shi, Kanagawa,
JP
Nakayama, Toshimasa, Chigasaki-shi, Kanagawa,
JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G03G 5/06 → (51) C09B 47/30

(51) **G03G 15/00** (11) **0 772 095 B1**
G03G 15/20
(25) En (26) En
(21) 96117413.3 (22) 30.10.1996
(84) DE GB
(43) 07.05.1997
(30) 01.11.1995 JP 28519195
23.01.1996 JP 2843896
24.05.1996 JP 15326796

- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Watanabe, Yasunari, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Yasumasa, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takano, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **0 915 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308361.9 (22) 14.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.05.1999
(30) 20.10.1997 US 953533

- (54) • *Steuerung der Tonerabgabe*
• *Toner dispenser control*
• *Procédé de commande de la distribution d'agent de contraste*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester,
New York 14644, US
(72) Grace, Robert E., Fairport, New York 14450, US

- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G03G 15/00 → (51) H01L 41/04

(51) **G03G 15/08** (11) **0 652 493 B1**
(25) En (26) En
(21) 94117786.7 (22) 10.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 10.05.1995

- (30) 10.11.1993 JP 28153593
11.11.1993 JP 28244193
02.03.1994 JP 3261894
- (54) • *Entwicklungsvorrichtung*
• *Developing device*
• *Dispositif de développement*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Hatano, Shintarou, Hiroshima-shi, Hiroshima
731-01, JP
Kawahito, Hiroshi, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-02,
JP
Ichikawa, Yoshiki, Shiki-gun, Nara 636-03, JP
Mizoguti, Fumito, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-11, JP
Tsuji, Masahiro, Nara-shi, Nara 631, JP
Hiroyasu, Takao, Nara-shi, Nara 630, JP
Kawamoto, Hiroshi, Nara-shi, Nara 631, JP
Fujita, Syouichi, Kashiba-shi, Nara 639-02, JP
Nishimura, Hideyuki, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-11, JP
Kawabata, Itaru, Kashiba-shi, Nara 639-02, JP
Kazaki, Yuichi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11,
JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

(51) **G03G 15/10** (11) **0 760 494 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95905235.8 (22) 10.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 05.03.1997
(86) JP 95/00012 10.01.1995
(87) WO 95/18993 1995/30 13.07.1995
(30) 10.01.1994 JP 1316794

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR FLÜSSIGENTWICKLUNG EINES ELEKTROSTATISCHEN LATENTEN BILDES*
• *LIQUID DEVELOPING METHOD OF ELECTROSTATIC LATENT IMAGE AND LIQUID DEVELOPING APPARATUS*
• *PROCEDE UTILISANT UN REVELATEUR LIQUIDE POUR DEVELOPPER UNE IMAGE ELECTROSTATIQUE LATENTE ET APPAREIL DE DEVELOPPEMENT A REVELATEUR LIQUIDE*
- (73) Research Laboratories of Australia Pty Limited,
210, Greenhill Road, Eastwood South Australia
5063, AU
(72) SASAKI, Tsutomu, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
ITAYA, Masahiko Nippon Steel Corporation,
Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS &
EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

G03G 15/10 → (51) G03G 15/16

(51) **G03G 15/16** (11) **0 733 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107772.4 (22) 20.01.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.09.1996

- (30) 22.01.1992 JP 912592
30.03.1992 JP 7436692
30.11.1992 JP 32093792
- (54) • *Bildübertragungseinrichtung mit Ladungskontrolle*
• *Image transferring device with charging control*
• *Dispositif de transfert d'image avec régulation de la charge*
- (73) Ricoh Company, Ltd, 3-6, 1-chome Nakamagome,
Ohta-ku Tokyo 143, JP
(72) Takano, Satoshi, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Matsuda, Itaru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Harasawa, Yuko, Miura-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
(62) 93100794.2 / 0 552 730

(51) **G03G 15/16** (11) **0 759 582 B1**
B41M 1/00 B41N 10/02
G03G 15/10
(25) De (26) De
(21) 96112576.2 (22) 03.08.1996
(84) DE ES FR GB NL
(43) 26.02.1997
(30) 17.08.1995 DE 19530284

- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Druckfarbe und Vorrichtung und Druckmaschinen zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for ink transfer and device and machines for carrying out said method*
• *Procédé pour le transfert de l'encre et dispositif et machines pour exécuter ce procédé*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Rodi, Anton, 69181 Leimen, DE
Freyer, Norbert, Dr., 69207 Sandhausen, DE
Klingel, Hans, 71696 Möglingen, DE
(74) Fey, Hans-Jürgen, et al, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

G03G 15/20 → (51) G03G 15/00

G03H 1/02 → (51) G02B 5/32

G03H 1/26 → (51) G02B 5/32

G04C 3/00 → (51) G04G 1/00

(51) **G04G 1/00** (11) **0 853 265 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98100113.4 (22) 07.01.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 15.07.1998
(30) 09.01.1997 CH 3397
09.01.1997 EP 97100238

- (54) • *Mit photovoltaischer Zelle funktionierendes elektronisches Gerät, insbesondere Zeitswerk*
• *Electronic apparatus functioning with the aid of a photovoltaic cell, in particular timepiece*
• *Appareil électrique fonctionnant à l'aide d'une source photovoltaïque notamment pièce d'horlogerie*
- (73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Farine, Pierre-André, 2003 Neuchâtel, CH
Wattenhofer, Jean-Pierre, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Balsters, Robert, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en
Brevets S.A., 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G04G 1/00** (11) **0 884 663 B1**
G04C 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97109578.1 (22) 12.06.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 16.12.1998

- (54) • *Uhr mit fühlbares Lesen und Reglen der horo-*
metrischen Funktionen
 - *Watch with tactile reading and setting of horo-*
metric functions
 - *Montre avec lecture et réglage tactiles des*
fonctions horométriques
- (73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Frenkel, Erik Jan, 2000 Neuchâtel, CH
Derivaz, Pascal, 4515 Lommiswil, CH
(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs
Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074
Marin, CH

- (51) **G05B 19/042** (11) **0 841 605 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402660.1 (22) 06.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 13.05.1998
(30) 07.11.1996 FR 9613607
(54) • *Hausleittechniksteuerungsgerät*
• *Home automation control device*
• *Centrale domotique*
- (73) INTERBLUE, 40 avenue des Terroirs de France,
75611 Paris Cédex 12, FR
(72) Ayme, Christian Robert, 78470 Saint Remy les
Chevreuse, FR
Josse, Jean-Pierre, 78370 Plaisir, FR
(74) Caron, Gérard, Cabinet JP Colas 37 avenue
Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

- (51) **G05B 19/18** (11) **0 950 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 97913297.4 (22) 19.11.1997
(84) DE ES FR IT
(43) 20.10.1999
(86) GB 97/03164 19.11.1997
(87) WO 98/30942 1998/28 16.07.1998
(30) 09.01.1997 GB 9700333
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER*
WERKZEUGMASCHINE
• *METHOD OF CONTROLLING A MACHINE*
TOOL
• *PROCEDE SERVANT A COMMANDER UNE*
MACHINE OUTIL
- (73) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury,
Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
(72) PICKLES, John, David, North Yorkshire BD23 5PN,
GB
GRIFFITHS, Selwyn, Jonathan, Northampton NN3
3NF, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co. Pearl
Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge
CB2 1DP, GB

G05B 19/404 → (51) B23Q 15/013

G05B 19/418 → (51) G06F 17/60

G05D 1/06 → (51) G01C 23/00

- (51) **G05D 7/01** (11) **1 005 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 98938281.7 (22) 03.08.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.06.2000
(86) US 98/16090 03.08.1998
(87) WO 99/10791 1999/09 04.03.1999
(30) 22.08.1997 US 56817 P
20.10.1997 US 954522
(54) • *DRUCKKOMPENSIERTES DURCHFLUSS-*
VENTIL
• *PRESSURE COMPENSATED FLOW CON-*
TROL VALVE
• *SOUPEPE REGULATRICE DE DEBIT A*
PRESSION EGALISEE

- (73) Vickers Incorporated, 3000 Strayer, PO Box 50,
Maumee, Ohio 43537-0050, US
(72) DEKHTYAR, Iosif, Vernon Hills, IL 60661, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan
Schorer Patentanwälte Elfenstrasse 32, 81739
München, DE

- (51) **G05G 9/047** (11) **0 898 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 97921964.9 (22) 14.05.1997
(84) DE DK FR IT
(43) 03.03.1999
(86) GB 97/01312 14.05.1997
(87) WO 97/44723 1997/51 27.11.1997
(30) 18.05.1996 GB 9610462
28.10.1996 GB 9622341
(54) • *ELEKTRISCHER STEUERKNÜPPEL*
• *ELECTRICAL JOYSTICK CONTROLLER*
• *COMMANDE DE MANETTE DE JEU ELEC-*
TRIQUE
- (73) Penny & Giles Controls Ltd., Gatwick Road,
Crawley, West Sussex RH10 2RZ, GB
(72) ATWELL, Anthony, Keith, Newport, Gwent NP1
9AG, GB
FRENCH, Jeffrey, Blackwood, Gwent NP2 1GJ, GB
(74) Gibson, Stewart Harry, et al, URQUHART-DYKES &
LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road,
Cardiff CF2 1AA, GB

G06F 1/00 → (51) G11B 7/00

- (51) **G06F 3/033** (11) **0 799 445 B1**
G06K 11/18
(25) En (26) En
(21) 96932767.5 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 08.10.1997
(86) IB 96/01107 18.10.1996
(87) WO 97/15880 1997/19 01.05.1997
(30) 23.10.1995 EP 95202862
(54) • *EINGABEVORRICHTUNG FÜR EIN DATEN-*
VERARBEITUNGSSYSTEM
• *INPUT APPARATUS FOR A DATA PROCESS-*
ING SYSTEM
• *UNITE D'ENTREE D'UN SYSTEME DE TRAI-*
TLEMENT DE DONNEES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LENSSEN, Kars-Michiel, Hubert, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) MARTENS, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 3/033 → (51) G06K 11/16

- (51) **G06F 5/06** (11) **0 754 997 B1**
G06F 7/00 G06F 12/02
(25) En (26) En
(21) 96111613.4 (22) 18.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 22.01.1997
(30) 21.07.1995 JP 18525095
(54) • *Abrufvorrichtung zum Holen von Daten aus*
einem Hauptspeicher
• *Fetching apparatus for fetching data from a*
main memory
• *Dispositif d'extractions de données d'une mé-*
moire principale
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Harasawa, Akio, c/o NEC Corporation, Minato-ku,
Tokyo, JP

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

G06F 7/00 → (51) G06F 5/06

G06F 9/06 → (51) G11B 7/00

G06F 9/24 → (51) G06F 9/445

- (51) **G06F 9/30** (11) **1 053 522 B1**
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 99932527.7 (22) 12.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2000
(86) US 99/03121 12.02.1999
(87) WO 99/41659 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 US 120275
06.07.1998 US 110518
(54) • *MIKROPROZESSOR MIT MEHREREN*
REGISTERSÄTZEN, DIE DEN GLEICHEN
LOGISCHEN RAUM BESITZEN
• *MICROPROCESSOR INCLUDING MULTIPLE*
REGISTER FILES OCCUPYING THE SAME
LOGICAL SPACE
• *MICROPROCESSEUR COMPRENANT DES*
FICHIERS DE REGISTRES MULTIPLES OC-
CUPANT LE MEME ESPACE LOGIQUE
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453,
US
(72) FAVOR, John, G., Scotts Valley, CA 95066, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes
Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4
8EL, GB

(51) **G06F 9/30** (11) **1 073 949 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98953704.8 (22) 19.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2001
(86) US 98/22050 19.10.1998
(87) WO 99/54811 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 65294
(54) • *PROZESSOR UND VERFAHREN, DIE VER-*
ZWEIGUNGSKONTROLLBIT ZUR IDENTIFI-
ZIERUNG VON
VERZWEIGUNGSKONTROLLBEFEHLEN
WÄHREND DER VORDEKODIERUNG VER-
WENDEN
• *PROCESSOR AND METHOD EMPLOYING*
CONTROL TRANSFER BIT IN PREDECODE
FOR IDENTIFYING CONTROL TRANSFER
INSTRUCTIONS
• *PROCESSEUR ET METHODE UTILISANT*
UN BIT DE BRANCHEMENT DANS LE PRE-
DECODAGE D'IDENTIFICATION D'INSTRUC-
TIONS DE BRANCHEMENT
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453,
US
(72) WITT, David, B., Austin, TX 78759, US
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 1
Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **0 723 221 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96100414.0 (22) 12.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 24.07.1996
(30) 20.01.1995 JP 738895
(54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung zum Vorziehen*
einer Datenstruktur aus dem Hauptspeicher
oder seinem Cachespeicher

- Information processing apparatus for prefetching data structure either from a main memory or its cache memory
 - Appareil de traitement d'information avec préextraction d'une structure de données de la mémoire principale ou de son antémémoire
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Shintani, Yooichi, Machida-shi, Tokyo, JP
Tanaka, Yoshikazu, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Irie, Naohiko, Kokubunji-shi, Tokyo, JP
Worley Jr., William S., Denver, Colorado 80206, US
Rau, B. Ramakrishna, Los Altos, California 94024, US
Gupta, Rajiv, Los Altos, California 94024, US
Amerson, Frederic C., Los Altos, California 94022, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06F 9/38 → (51) G06F 9/30

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 760 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 95919154.5 (22) 10.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.03.1997
(86) US 95/05914 10.05.1995
(87) WO 95/32468 1995/51 30.11.1995
(30) 19.05.1994 US 246319
(54) • ASPEKT- UND FORMELEMENTE EINER VERBESSERTEN GRAPHISCHEN BENUTZERSCHNITTSTELLE
• ASPECT AND STYLE ELEMENTS OF AN IMPROVED GRAPHICAL USER INTERFACE
• ELEMENTS D'ASPECT ET DE STYLE D'UNE INTERFACE GRAPHIQUE AMELIOREE
- (73) APPLE COMPUTER, INC., 20525 Mariani Avenue, Cupertino, California 95014, US
- (72) JONES, Jeremy, A., Arlington, MA 02174, US
MAYLE, Neil, L., Cambridge, MA 02138, US
PARSONS, Paige, K., Cambridge, MA 02141, US
SHALIT, Andrew, L., Somerville, MA 02143, US
CLAIR, William, W., St., Jr., Brighton, MA 02135, US
STEELE, Oliver, W., Palo Alto, CA 94306, US
STRASSMANN, Steven, H., Cambridge, MA 02139, US
WHITE, Derek, R., Reading, MA 01867, US
- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 783 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100054.2 (22) 03.01.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.07.1997
(30) 05.01.1996 US 583249
(54) • Delta-Lernsystem zum Benutzen von Expertenberatung zur Revision von Fehlerhierarchien in diagnostischen Expertensystemen
• Delta learning system for using expert advice to revise diagnostic expert system fault hierarchies
• Système d'apprentissage delta pour utiliser le conseil d'un expert pour réviser des hiérarchies de pannes dans des systèmes experts diagnostiques
- (73) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
- (72) Rao, R. Bharat, Robbinsville, NJ 08691, US

- Drastal, George A., Trenton, NJ 08638, US
Greiner, Russell, Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake & Co Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **0 784 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100055.9 (22) 03.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.07.1997
(30) 10.01.1996 US 584629
(54) • Ein effizientes datengesteuertes Theorierevisionsystem
• An efficient data-driven theory revision system
• Système efficace de révision de théorie commandé par données
- (73) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US
- (72) Greiner, Russell, Plainsboro, NJ 08536, US
Rao, R. Bharat, Robbinsville, NJ 08691, US
Meredith, Glenn A., Freehold, NJ 07728, US
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake & Co Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 015 967 B1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 98946035.7 (22) 11.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) US 98/18933 11.09.1998
(87) WO 99/13400 1999/11 18.03.1999
(30) 12.09.1997 US 928201
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SYNCHRONISIERTEN ERFASSUNG, VERARBEITUNG UND ZUTEILUNG VON INSTRUMENTATIONS-DATEN UND ZUR SYNCHRONISIERTEN STEUERUNG IN EINEM CLIENT-SERVER NETZWERK
• METHOD AND SYSTEM FOR SYNCHRONIZED ACQUISITION, PROCESSING AND SHARING OF INSTRUMENTATION DATA AND FOR SYNCHRONIZED CONTROL IN A CLIENT-SERVER NETWORK
• PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ACQUISITION, LE TRAITEMENT ET LE PARTAGE SYNCHRONISES DE DONNEES FOURNIES PAR DES INSTRUMENTS, ET POUR LA COMMANDE SYNCHRONISEE DANS UN RESEAU CLIENT-SERVEUR

- (73) Boston Scientific Limited, The Financial Services Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St. Michael, Barbados, BB
- (72) GRUNWALD, Sorin, Santa Clara, CA 95050, US
SO, Masserati, H., Fremont, CA 94539, US
CHIN, Richard, Fremont, CA 95035, US
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- (51) **G06F 9/445** (11) **0 706 119 B1**
G06F 9/24
(25) En (26) En
(21) 95307060.4 (22) 04.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.04.1996
(30) 04.10.1994 US 317444
(54) • Vorrichtung mit Flash-Speichersteuerung zur Änderung
• Apparatus with flash memory control for revision
• Appareil de contrôle par mémoire flash pour révision

- (73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 55 Railroad Avenue, Greenwich, Connecticut 06836, US
- (72) Bush, Craig Palmer, Lexington, Kentucky 40514, JP
Clarke, Cyrus Bradford, Lexington, Kentucky 40514, JP
Langer, David Brain, Lexington, Kentucky 40503, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 961 970 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98910800.6 (22) 20.02.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.12.1999
(86) FR 98/00337 20.02.1998
(87) WO 98/38572 1998/35 03.09.1998
(30) 25.02.1997 FR 9702212

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHEREN AUSFÜHRUNG VON EINER MEHRZAHL VON FUNKTIONEN MIT VERSCHIEDENEN PRIORITÄTEN, DURCH EINEN PROZESSOR.
• METHOD AND DEVICE FOR EXECUTING BY A SINGLE PROCESSOR SEVERAL FUNCTIONS OF DIFFERENT CRITICALITY LEVELS, OPERATING WITH HIGH SECURITY
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EXECUTION PAR UN PROCESSEUR UNIQUE DE PLUSIEURS FONCTIONS DE NIVEAUX DE CRITICITE DIFFERENTS, AVEC UNE GRANDE SECURITE DE FONCTIONNEMENT
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- (72) COLAS, Gérard, F-94117 Arcueil Cedex ex dex ex, FR
LE BORGNE, Olivier, F-94117 Arcueil Cédex, FR
VILLARD, Robert, F-94117 Arcueil Cedex cueil Cedex, FR
- (74) Beylot, Jacques, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **G06F 9/46** (11) **0 973 094 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201686.5 (22) 27.05.1999
(84) DE GB
(43) 19.01.2000
(30) 29.05.1998 US 87581
(54) • Schnelle Aufrufe von lokalen hochverfügbaren Objekten
• Fast invocations for local highly available objects
• Invocations rapides d'objets locaux hautement disponibles

- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US
- (72) Murphy, Declan J., San Francisco, CA 94131, US
Talluri, Madhusudhan, Fremont, CA 94538, US
Matena, Vladimir, Redwood City, CA 94061, US
Khalidi, Yousef A., Cupertino, CA 95014, US
Bernabeu-Auban, Jose M., 46021 Valencia, ES
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **G06F 12/02** (11) **0 976 045 B1**
G06F 12/08 G06F 12/10
(25) En (26) En
(21) 96924645.3 (22) 19.07.1996
(84) DE FR GB NL

- (43) 02.02.2000
- (86) US 96/12005 19.07.1996
- (87) WO 97/23828 1997/29 03.07.1997
- (30) 21.12.1995 US 576100
- (54) • *SPEICHERSEITEN-KOMPRIMIERUNG*
• *MEMORY PAGE COMPRESSION*
• *COMPRESSION DE PAGES DE MEMOIRE*
- (73) Advanced Micro Devices, Inc., Mail Stop 562, 5204 East Ben White Boulevard, Austin, TX 78741, US
- (72) MACDONALD, James, R., Buda, TX 78610, US
DUTTON, Drew, Austin, TX 78746, US
COX, Steve, Austin, TX 78734, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

G06F 12/02 → (51) G06F 5/06

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 015 980 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96943477.8 (22) 04.11.1996
- (84) DE ES GB
- (43) 05.07.2000
- (86) US 96/17517 04.11.1996
- (87) WO 98/20420 1998/19 14.05.1998
- (54) • *EIN DATEN-CACHE IN DER LAGE SPEICHERZUGRIFF IN EINEM EINFACHEN UHRZYKLUS AUSZUFÜHREN*
• *A DATA CACHE CAPABLE OF PERFORMING STORE ACCESSES IN A SINGLE CLOCK CYCLE*
• *ANTEMEMOIRE DE DONNEES CAPABLE D'EFFECTUER DES ACCES MEMOIRE DANS UN SEUL CYCLE D'HORLOGE*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) WITT, David, B., Austin, TX 78759, US
HATTANGADI, Rajiv, M., Austin, TX 78739, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 12/08 → (51) G06F 12/02

G06F 12/10 → (51) G06F 12/02

G06F 12/14 → (51) G11B 7/00

- (51) **G06F 13/12** (11) **0 664 513 B1**
- H03K 19/003
- (25) En (26) En
- (21) 95300266.4 (22) 17.01.1995
- (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
- (43) 26.07.1995
- (30) 24.01.1994 US 186050
- (54) • *Integrierter SCSI/ und Ethernetsteuerungsschaltkreis für PCI-Lokalbus*
• *Integrated SCSI and ethernet controller on PCI local bus*
• *Circuit intégré de commande de SCSI et d'ethernet pour le bus local PCI*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) Wu, Chih-Siung, Saratoga, California 95070, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, et al, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

G06F 13/364 → (51) G06F 13/40

- (51) **G06F 13/40** (11) **0 548 077 B1**
- G06F 13/364
- (25) En (26) En
- (21) 91903090.8 (22) 27.12.1990
- (84) DE FR GB IT NL SE

- (43) 30.06.1993
- (86) US 90/07657 27.12.1990
- (87) WO 91/10195 1991/15 11.07.1991
- (30) 05.01.1990 US 461165
- (54) • *AKTIVER HOCHGESCHWINDIGKEITSBUS*
• *HIGH SPEED ACTIVE BUS*
• *BUS ACTIF RAPIDE*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) BECHTOLSHEIM, Andres, Stanford, CA 94305, US
BUCHER, Timothy, Newark, CA 94560, US
KELLY, Edmund, San Jose, CA 95136, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

G06F 17/21 → (51) G06F 17/25

- (51) **G06F 17/25** (11) **0 656 595 B1**
- G06F 17/21
- // B41J3/46
- (25) En (26) En
- (21) 94118958.1 (22) 01.12.1994
- (84) BE DE FR GB
- (43) 07.06.1995
- (30) 01.12.1993 JP 33883993
- (54) • *Banddruckvorrichtung*
• *Tape printing apparatus*
• *Dispositif d'impression de ruban*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Niwa, Akihiko, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Ueno, Hideo, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Ishida, Minako, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Bito, Mikako, c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **G06F 17/28** (11) **0 932 871 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97910114.4 (22) 16.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.08.1999
- (86) US 97/18597 16.10.1997
- (87) WO 98/18085 1998/17 30.04.1998
- (30) 18.10.1996 US 733808
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ÜBERSETZEN VON EINER SPARCHE IN EINE ANDERE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR TRANSLATING BETWEEN LANGUAGES*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF POUR TRADUIRE D'UNE LANGUE A UNE AUTRE*
- (73) Gedanken Corporation, Four Carter Lane, Monsey, NY 10952, US
- (72) CHERNY, Julius, Monsey, NY 10952, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **0 985 183 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98902487.2 (22) 13.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.03.2000
- (86) US 98/00513 13.01.1998
- (87) WO 98/41936 1998/38 24.09.1998
- (30) 17.03.1997 US 819419
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GENERIEREN VON DIGITALEN MULTIMEDIALEN*

- GROSSBILDSCHIRMEN UND AUSSTELLUNGSANZEIGEN IN LÄDEN*
- *SYSTEM AND METHODS FOR GENERATING DIGITAL MULTIMEDIA STORE DISPLAYS AND MENU BOARDS*
- *SYSTEME ET PROCEDES DE GENERATION, SUR SUPPORT NUMERIQUE MULTIMEDIA, D'ETALAGES EN MAGASINS ET DE CARTES DE MENUS*
- (73) Frankel & Company, 111 east Wacker Drive, Chicago, IL 60601, US
- (72) MANDEBERG, Richard, D., Chicago, IL 60645, US
MOLESKI, Desmond, C., J., Chicago, IL 60610, US
ALMAGRO, Manolo, B., Chicago, IL 60610, US
MEYER, Joseph, F., Indianapolis, IN 46220, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 9/44

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 721 625 B1**
- G05B 19/418
- (25) En (26) En
- (21) 94929360.9 (22) 27.09.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.07.1996
- (86) US 94/10922 27.09.1994
- (87) WO 95/09401 1995/15 06.04.1995
- (30) 28.09.1993 US 127876
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR INTEGRATION EINER GESCHÄFTSUMGEBUNG IN EINER PROZESSKONTROLLUMGEBUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR INTEGRATING A BUSINESS ENVIRONMENT WITH A PROCESS CONTROL ENVIRONMENT*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'INTEGRER UN ENVIRONNEMENT COMMERCIAL A UN ENVIRONNEMENT DE COMMANDE DE PROCESSUS*
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) SANDOVAL, Gerald, A., Midland, MI 48642, US
WARD, Dennis, M., Sherwood Park, Alberta T8A 5M7, CA
AERTS, Ronny, A., W., Kloosterzande NL-4587 BD Zeeland, NL
MEIJER, Jean-Pierre, NL-6501 AP Malden, NL
SCHNEEMANN, Herbert, D-21682 Stade, DE
ARNSWALD, Silke, D-27442 Gnarrenburg, DE
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G06K 11/16** (11) **0 698 858 B1**

- G06F 3/033
- (25) En (26) En
- (21) 95111767.0 (22) 26.07.1995
- (84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
- (43) 28.02.1996
- (30) 22.08.1994 US 294227
- (54) • *Berührungsschirmgerät mit verringertem Rauschen*
• *Reduced noise touch screen apparatus*
• *Dispositif d'écran tactile à faible bruit*
- (73) International Game Technology, 520 South Rock Boulevard, Reno, Nevada 89502, US
- (72) Bertram, William K., Reno, Nevada 89511, US
Pease, Logan L., Reno, Nevada 89509, US
- (74) Morgan, James G., et al, Manitz, Finsterwald & Partner Gbr Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (60) 01121197.6 / 1 158 393
01124517.2 / 1 174 788

G06K 11/18 → (51) G06F 3/033

(51) **G06K 15/00** (11) **0 720 118 B1**
G06K 15/02

(25) En (26) En
(21) 96200199.6 (22) 13.11.1990
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.1996
(30) 14.11.1989 JP 29678589
20.02.1990 JP 3744790

(54) • *Druckvorrichtung und -verfahren*
• *Printing apparatus and method*
• *Appareil et méthode d'impression*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Murata, Daisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(62) 90312354.5 / 0 428 370

G06K 15/02 → (51) G06K 15/00

G06K 19/073 → (51) G07F 7/10

(51) **G06T 7/20** (11) **1 104 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 99939536.1 (22) 12.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2001
(86) GB 99/02663 12.08.1999
(87) WO 00/10130 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 GB 9817834

(54) • *AVATAR BEWEGUNGS VORHERSAGE IN EINER VERTEILTEN VIRTUELLEN UMGEBUNG*
• *PREDICTING AVATAR MOVEMENT IN A DISTRIBUTED VIRTUAL ENVIRONMENT*
• *PREDICTION DU DEPLACEMENT D'UN AVATAR DANS UN ENVIRONNEMENT VIRTUEL REPARTI*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) POWERS, Simon, Julian, Ipswich Suffolk IP1 3PQ, GB
MORPHETT, Jason, Halesworth Suffolk IP19 8HG, GB

(74) Garrison, Christopher Sinclair, et al, British Telecommunications plc, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G06T 11/00** (11) **1 045 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 00116877.2 (22) 24.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(30) 25.05.1993 JP 14564093
26.05.1993 JP 14694593

(54) • *Gesichtsbilddatenverarbeitungseinrichtung und Verfahren*
• *Face image data processing device and method*
• *Appareil et méthode de traitement de données d'images de figure*

(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-02, JP

(72) Murata, Yoshiyuki, c/o Casio Computers Co., Ltd., 3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205, JP
Yamaguchi, Yoshito, c/o Casio Computers Co., Ltd., 3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 94107995.6 / 0 626 657

(51) **G07B 17/02** (11) **0 663 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 94119236.1 (22) 06.12.1994
(84) CH DE FR GB LI
(43) 19.07.1995
(30) 06.12.1993 US 161560

(54) • *System zum Austauschen elektronischer Daten für den Nachweis von Postgebühren*
• *Electronic data interchange postage evidencing system*
• *Système d'échange de données électroniques pour vérifier les affranchissements*

(73) PITNEY BOWES, INC., World Headquarters, Stamford Connecticut 06926-0700, US

(72) Cordery, Robert A., Danbury, CT 06811, US
Pauly, Steven J., New Milford, CT 06776, US
Pintsov, Leon A., West Hartford, CT 06117, US

(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwalte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 97119830.4 / 0 829 824

(51) **G07D 5/00** (11) **0 881 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304158.3 (22) 26.05.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 02.12.1998
(30) 26.05.1997 JP 17085497

(54) • *Vorrichtung zum Prüfen von runden, flachen Körpern*
• *Device for discrimination of circular plate bodies*
• *Dispositif pour contrôler les corps ronds et plats*

(73) Asahi Seiko Co. Ltd., Aoyama Tower Bldg., 2F 2-24-15 Minami, Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) Ohtomo, Hiroshi, Iwatuki-shi, Saitama-ken, JP

(74) Whitaker, Iain Mark, et al, Sommerville & Rushton Business Link Building 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **G07D 5/02** (11) **0 880 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 97901196.2 (22) 24.01.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.12.1998
(86) GB 97/00229 24.01.1997
(87) WO 97/29460 1997/35 14.08.1997
(30) 08.02.1996 GB 9602533

(54) • *MÜNZDURCHMESSERMESSUNG*
• *COIN DIAMETER MEASUREMENT*
• *MESURE DU DIAMETRE DE PIECES DE MONNAIE*

(73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(72) FURNEAUX, David, Michael, Emmer Green Reading Berkshire RG4 8SJ, GB

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

(51) **G07F 7/10** (11) **0 757 338 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96401611.7 (22) 19.07.1996
(84) BE DE GB GR IT NL
(43) 05.02.1997
(30) 19.07.1995 FR 9508754

(54) • *Durch elektronische Geldüberweisungen mittels eines Bankenverbindungsnetzwerkes gesichertes Bezahlungssystem*

• *Secure payment system by electronic funds transfer through a bank interconnecting network*
• *Système de paiement sécurisé par transfert de monnaie électronique à travers un réseau interbancaire*

(73) FRANCE TELECOM, Etablissement autonome de droit public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
SINTEF DELAB, O.S. Bragstads plass, 7034 Trondheim NTH, NO
LA POSTE, 4, Quai du Point du Jour, 92777 Boulogne Billancourt Cédex, FR

(72) Mjolsnes, Stig Frode, Cabinet Ballot-Schmit, 94230 Cachan, FR
Michelsen, Rolf, Cabinet Ballot-Schmit, 94230 Cachan, FR
Revillet, Marie-Josèphe, Cabinet Ballot-Schmit, 94230 Cachan, FR
De Solages, Aymeric, Cabinet Ballot-Schmit, 94230 Cachan, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet BALLOT-SCHMIT, 16, avenue du Pont Royal, 94230 Cachan, FR

(51) **G07F 7/10** (11) **0 838 789 B1**
G06K 19/073
(25) En (26) En
(21) 97115198.0 (22) 02.09.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 29.04.1998
(30) 12.09.1996 JP 24189296
12.09.1996 JP 24189496
26.09.1996 JP 25490596
30.01.1997 JP 1652297

(54) • *Tragbares Chipkartenendergerät und Verfahren zum Überprüfen von Passwörtern*
• *IC card portable terminal apparatus and password verification method*
• *Terminal portatif pour carte à puce et méthode pour vérifier des mots de passe*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Kuriyama, Ryouichi, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G07F 9/02** (11) **1 118 967 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101147.7 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.07.2001
(54) • *Verkaufsautomat für Waren*
• *Vending machine for products*
• *Machine de vente pour des articles*

(73) Winkels, Guido, Moerser Landstrasse 470, 47802 Krefeld, DE

(72) Winkels, Guido, 47802 Krefeld, DE

(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **0 788 081 B1**
B65D 30/00 B65D 33/34
(25) Sv (26) En
(21) 96850016.5 (22) 01.02.1996
(84) BE CH DE DK FR GB LI NL
(43) 06.08.1997

(54) • *Sicherheitsbeutel*
• *A security bag*
• *Sac de sécurité*

(73) Eteno AB, Karl Johansgatan 16, 331 41 Värnamo, SE

(72) Pettersson, Hakan, S-331 41 Värnamo, SE

(74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G08B 21/00 → (51) B01D 21/26

(51) **G08B 25/10** (11) **0 827 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 97900080.9 (22) 17.01.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 11.03.1998
(86) IB 97/00031 17.01.1997
(87) WO 97/29465 1997/35 14.08.1997
(30) 08.02.1996 EP 96200275
(54) • INITIALISIERUNG EINES DRAHTLOSEN SICHERHEISSYSTEMS
• INITIALISATION OF A WIRELESS SECURITY SYSTEM
• INITIALISATION D'UN SYSTEME DE SECURITE SANS FIL

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUINS, Johannes, Derk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
NICORA, Mario, Remigio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G09F 3/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **G09F 3/20** (11) **0 934 582 B1**
(25) De (26) De
(21) 97947023.4 (22) 23.10.1997
(84) AT ES FR GB GR IT SE
(43) 11.08.1999
(86) DE 97/02483 23.10.1997
(87) WO 98/18113 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 DE 19643414
(54) • ANZEIGEKASSETTE FÜR AUSWECHSELBARE INFORMATIONSTRÄGER MIT EINEM MITTELS ZUMINDEST EINEM KLAPPDECKEL VERSCHLIESSBAREN TRÄGERGEHÄUSE
• DISPLAY CASSETTE FOR AN INTERCHANGEABLE INFORMATION CARRIER WITH A CARRIER HOUSING WHICH CAN BE CLOSED BY AT LEAST ONE HINGED LID
• CASSETTE D'AFFICHAGE POUR SUPPORT D'INFORMATIONS INTERCHANGEABLE AVEC BOITIER SUPPORT POUVANT ETRE FERME AU MOYEN D'AU MOINS UN COUVERCLE RABATTABLE

(73) Westermann, Gerhard, Am Weissen Stein 1, 76571 Gaggenau, DE
(72) Westermann, Gerhard, 76571 Gaggenau, DE
(74) Schmid, Rudolf, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Friedrichsplatz 8, 68165 Mannheim, DE

(51) **G09F 9/33** (11) **0 703 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 94309326.0 (22) 14.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI
(43) 27.03.1996
(30) 26.09.1994 JP 22983194
(54) • Rasteranzeige mit Bildabtastrfunktion
• Scan type display device with image scanning function
• Display à balayage avec fonction d'acquisition d'image
(73) AVIX INC., 1-1, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Tokimoto, Toyotaro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yajima, Hiroshi, Zushi-shi, Kanagawa, JP

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G09F 11/00 → (51) G09F 13/34

(51) **G09F 13/34** (11) **1 040 465 B1**
G09F 11/00
(25) En (26) En
(21) 98962645.2 (22) 18.12.1998
(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
(43) 04.10.2000
(86) IB 98/02137 18.12.1998
(87) WO 99/31648 1999/25 24.06.1999
(30) 18.12.1997 GB 9726696
(54) • EINE BELEUCHTETE ANZEIGEVORRICHTUNG
• AN ILLUMINATED DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF D'AFFICHAGE LUMINEUX
(73) Roddy, Norman Stephen, 34 Brustin Brae Road, Larne, BT40 2LN, GB
Moir, Adrian Gawain, 15 Glenbrook Avenue, Belfast, BT5 5JP, GB
Hunt, Robert John, 62 Limehill Road, Lisburn, BT27 5LR, GB
(72) Hunt, Robert, John, Lisburn, BT27 5LR, GB
(74) O'Connell, Maura, Dr., et al, 9 University Street, Belfast, BT7 1FY Northern Ireland, GB

G09G 3/36 → (51) G02F 1/133

(51) **G10H 1/32** (11) **1 184 837 B1**
G10H 3/14 G10H 3/26
(25) De (26) De
(21) 00810784.9 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 06.03.2002
(54) • Vorrichtung zur Erzeugung einer Vibrations-Rückkopplung
• Generating device for feedback vibrations
• Dispositif générateur de vibrations de réaction

(73) Shahabi, Mohammad Reza, Luchliweg 2, 3297 Leuzigen, CH
Trees, Dominic, Brühlstrasse 51, 2503 Biel, CH
(72) Shahabi, Mohammad Reza, 3297 Leuzigen, CH
Trees, Dominic, 2503 Biel, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G10H 3/14 → (51) G10H 1/32

G10H 3/26 → (51) G10H 1/32

(51) **G10K 11/178** (11) **0 805 431 B1**
F01N 1/16 F01N 1/06
(25) De (26) De
(21) 97102834.5 (22) 21.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 02.05.1996 DE 19617465
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur aktiven Schallreduzierung von Gasströmen
• Method and device for active noise control of gas flows
• Méthode et dispositif pour réduction active du bruit dans les flux de gaz

(73) DORNIER GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE
(72) Borchers, Ingo, Dr., 88690 Uhlhingen-Mühlhofen, DE

Schauwecker, Ludwig, Dipl.-Ing., 88718 Daisendorf, DE
(74) Meel, Thomas, Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) **G10L 13/08** (11) **1 143 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309339.0 (22) 23.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(30) 27.03.2000 US 534150
(54) • Erzeugung von mehreren Aussprachen eines Eigennames für die Spracherkennung
• Generation of multiple proper name pronunciations for speech recognition
• Génération de multiples prononciations d'un nom propre pour la reconnaissance de parole

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Kiraz, George A., New Jersey, 08854, US
Olive, Joseph Philip, Watchung, New Jersey, 07060, US
Shih, Chi-Lin, Berkeley Heights, New Jersey, 07922, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 OTU, GB

(51) **G10L 15/00** (11) **0 953 972 B1**
G10L 17/00
(25) En (26) En
(21) 99200793.0 (22) 14.05.1991
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 03.11.1999
(30) 15.05.1990 US 523486
10.08.1990 US 566519
(54) • Gleichzeitige sprecherunabhängige Spracherkennung und -verifizierung über ein Telefonnetz
• Simultaneous speaker-independent voice recognition and verification over a telephone network
• Reconnaissance de la parole indépendante du locuteur simultanée avec une vérification du locuteur sur un réseau téléphonique

(73) VCS INDUSTRIES, INC, Voice Control Systems, 14140 Midway Road, Dallas, TX 75241, US
(72) Hunt, Alan K., Carrollton, TX 75007, US
Schalk, Thomas B., Dallas, Texas 75243, US
(74) Gössmann, Klemens, et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(62) 91911300.1 / 0 528 990

(51) **G10L 15/06** (11) **0 964 388 B1**
G10L 17/00
(25) En (26) En
(21) 99109709.8 (22) 17.05.1999
(84) DE GB
(43) 15.12.1999
(30) 15.05.1998 JP 13278898
(54) • Vorrichtung, Verfahren und Speichermedium zur Spracherkennung
• Speaker collation apparatus, method and storage medium thereof
• Dispositif, procédé, et support d'enregistrement de reconnaissance de locuteur

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Eiko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Hattori, Hiroaki, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G10L 15/06** (11) **1 022 723 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300315.9 (22) 18.01.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.07.2000
(30) 25.01.1999 US 237170
(54) • *Unüberwachte Anpassung eines Spracherkenners unter Verwendung zuverlässiger Informationen aus den besten N Rechenhypothesen*
• *Unsupervised adaptation of a speech recognizer using reliable information among N-best strings*
• *Adaptation non supervisée d'un dispositif de reconnaissance de la parole utilisant l'information fiable issue des N-meilleures hypothèses*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Nguyen, Patrick, Santa Barbara CA 93103, US
Gelin Philippe, 5350 Evelette, BE
Junqua Jean-Claude, Santa Barbara California 93110, US
(74) Franks, Robert Benjamin, Franks & Co., 8-10 President Buildings Saville Street East, Sheffield South Yorkshire S4 7UQ, GB
-
- G10L 17/00** → (51) G10L 15/00
-
- G10L 17/00** → (51) G10L 15/06
-
- (51) **G10L 19/02** (11) **0 723 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 96100660.8 (22) 17.01.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.07.1996
(30) 17.01.1995 JP 509095
(54) • *System zur Signalübertragung mittels spektraler Parameter und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Sprachparametern dafür*
• *Voice signal transmission system using spectral parameter and voice parameter encoding apparatus and decoding apparatus used for the voice signal transmission system*
• *Système de transmission d'un signal de parole utilisant des paramètres spectraux et dispositif associé de codage et décodage des paramètres de parole*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nomura, Toshiyuki, c/o Nec Corporation, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G11B 5/64** → (51) B32B 3/00
-
- G11B 5/64** → (51) G11B 5/84
-
- G11B 5/73** → (51) B32B 3/00
-
- G11B 5/73** → (51) G11B 5/84
-
- (51) **G11B 5/84** (11) **1 001 408 B1**
G11B 5/64 G11B 5/73
(25) En (26) En
(21) 00100444.9 (22) 28.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(30) 30.11.1993 JP 30027893
30.11.1993 JP 30027993
21.02.1994 JP 2247694
(54) • *Magnetplattensubstrat und Magnetplatte unter Verwendung desselben*
• *A magnetic disc substrate and a magnetic disc using the same*
• *Substrat utilisé pour un disque magnétique et disque magnétique avec ce substrat*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, 2-chome, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kuromiya, Miyuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Takino, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Oshima, Masayoshi, c/o Nippon Zeon Co., Ltd., Tokyo, JP
Kohara, Teiji, c/o Nippon Zeon Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 94118700.7 / 0 655 734
-
- (51) **G11B 7/00** (11) **1 005 028 B1**
G11B 20/10 G06F 12/14
G06F 9/06 G11B 20/00
G06F 1/00 G11B 19/12
(25) En (26) En
(21) 00102971.9 (22) 08.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000
(30) 09.10.1995 JP 26124795
23.01.1996 JP 891096
09.08.1996 JP 21130496
(54) • *Optisches Aufzeichnungsgerät und Aufzeichnungsverfahren mit Verschlüsselung*
• *Optical recorder and optical recording method using encryption*
• *Enregistreur optique et procédé d'enregistrement crypté*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Oshima, Mitsuaki, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
Tanaka, Shinichi, Tuzuki-gun, Kyoto 610-03, JP
Koishi, Kenji, Sanda-shi, Hyougo 669-13, JP
Moriya, Mitsuru, Ikoma-shi, Nara 630-01, JP
Takemura, Yoshinari, Settu-shi, Osaka 566, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(62) 96932845.9 / 0 802 527
-
- G11B 7/00** → (51) G11B 7/007
-
- (51) **G11B 7/007** (11) **0 936 601 B1**
G11B 27/32 G11B 7/00
G11B 20/12
(25) Ja (26) En
(21) 97944184.7 (22) 20.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(86) JP 97/03786 20.10.1997
(87) WO 98/18121 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 JP 28049196
(54) • *OPTISCHE PLATTE*
• *OPTICAL DISC*
• *DISQUE OPTIQUE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKEMURA, Yoshinari, Osaka 566, JP
ISHIDA, Takashi, Kyoto 614, JP
OHARA, Shunji, Osaka 578, JP
SATO, Isao, Osaka 572, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(60) 00102960.2 / 1 006 514
00102961.0 / 1 006 515
-
- G11B 7/12** → (51) G11B 7/135
-
- (51) **G11B 7/135** (11) **0 750 297 B1**
G11B 11/10 G11B 7/12
(25) En (26) En
(21) 96401375.9 (22) 21.06.1996
(84) DE FR GB
- (43) 27.12.1996
(30) 23.06.1995 JP 18079095
(54) • *Optischer Abtastkopf und opto-magnetisches Gerät zur Signalreproduktion*
• *Optical pickup and opto-magnetic signal reproducing apparatus*
• *Tête de lecture optique et appareil opto-magnétique de reproduction des signaux*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Nishi, Noriaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Saito, Kimihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Shuichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hattori, Masato, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- G11B 11/10** → (51) G11B 7/135
-
- G11B 19/12** → (51) G11B 7/00
-
- G11B 20/00** → (51) G11B 7/00
-
- G11B 20/10** → (51) G11B 7/00
-
- G11B 20/12** → (51) G11B 7/007
-
- G11B 27/32** → (51) G11B 7/007
-
- G21C 13/02** → (51) G21C 19/00
-
- (51) **G21C 19/00** (11) **0 827 158 B1**
G21C 13/02
(25) En (26) En
(21) 97305000.8 (22) 08.07.1997
(84) BE CH ES FR GB LI SE
(43) 04.03.1998
(30) 02.08.1996 US 692840
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Austausch von Kernreakoreinbauten*
• *Apparatus and method for replacing internal components in a nuclear reactor*
• *Dispositif et procédé de remplacement d'équipements internes dans un réacteur nucléaire*
- (73) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866, US
(72) Bevilacqua, Bruce W., Export, Pennsylvania 15632, US
Hopkins, Ronald J., Pensacola, Florida 32514, US
Kramer, Arthur W., Jeannette, Pennsylvania 15644, US
Sherwood, Donald G., Monroeville, Pennsylvania 15146, US
Balog, Leonard J., Export, Pennsylvania 15632, US
(74) Smith, Gillian Ruth, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- G21D 1/04** → (51) B01D 25/02
-
- (51) **G21F 5/00** (11) **0 970 478 B1**
G21F 5/015
(25) En (26) En
(21) 97941361.4 (22) 25.08.1997
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 12.01.2000
(86) US 97/14921 25.08.1997
(87) WO 98/08737 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 US 25119 P
24.03.1997 US 822039
(54) • *VERPACKUNG MIT ZENTRIFUGENROHR*
• *PACKAGING WITH CENTRIFUGE TUBE*
• *EMBALLAGE AVEC TUBE A CENTRIFUGATION*
- (73) ICN Pharmaceuticals, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US

(72) SANDOR, Joseph, Balboa Island, CA 92662, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G21F 5/015 → (51) G21F 5/00

(51) **H01B 3/46** (11) **O 883 881 B1**
C08G 77/22
(25) De (26) De
(21) 97949970.4 (22) 28.11.1997
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 16.12.1998
(86) DE 97/02781 28.11.1997
(87) WO 98/25277 1998/23 11.06.1998
(30) 04.12.1996 DE 19650288
(54) • *METALLACKDRÄHTE*
• *ENAMELLED METALLIC WIRES*
• *FILS METALLIQUES LAQUES*
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) WOLTER, Herbert, D-97950 Grossrinderfeld, DE
STORCH, Werner, D-97204 Höchberg, DE
DEICHMANN, Karl, D-97084 Würzburg, DE

(51) **H01B 13/06** (11) **O 822 561 B1**
H01B 13/16 B05D 7/20
(25) De (26) De
(21) 97401218.9 (22) 02.06.1997
(84) AT DE ES FR IT SE
(43) 04.02.1998
(30) 02.08.1996 DE 19631298
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Backlackdrähten sowie Backlackdraht*
• *Process and device for manufacturing varnish wires and varnish wires*
• *Procédé et dispositif de fabrication de fils vernis et fils vernis*
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Nagel, Rolf, 49565 Bramsche, DE
Le Tiec, Pierre Yves, 02700 Tergnier, FR
Ferne, Maurice, 49565 Bramsche, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01B 13/16 → (51) H01B 13/06

(51) **H01F 1/14** (11) **1 080 475 B1**
H01F 1/153
(25) Fr (26) Fr
(21) 99922238.3 (22) 28.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 07.03.2001
(86) FR 99/01263 28.05.1999
(87) WO 99/62082 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 FR 9806743
(54) • *INDUKTIVES TEXTIL UND SEINE VERWENDUNG IN INDUKTIVE GERÄTE*
• *INDUCTIVE TEXTILE AND USE OF SUCH A TEXTILE IN INDUCTIVE DEVICES*
• *TEXTILE INDUCTIF ET UTILISATION D'UN TEL TEXTILE DANS DES DISPOSITIFS INDUCTIFS*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) DUVERGER, François, F-37260 Monts, FR
ACHER, Olivier, F-37550 Saint Avertin, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01F 1/153 → (51) H01F 1/14

(51) **H01F 3/14** (11) **O 660 339 B1**
H01F 27/33
(25) Fr (26) Fr
(21) 94402924.8 (22) 19.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.1995
(30) 21.12.1993 FR 9315361
(54) • *Verbesserung an Transformatoren mit geschlossenem Ferrit-Magnetkreis*
• *Improvement relating to transformers of the closed ferrite magnetic circuit type*
• *Perfectionnement aux transformateurs du type à circuit magnétique fermé en ferrite*
(73) THOMSON TELEVISION COMPONENTS FRANCE, 46 Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
(72) Bouillot, Jean-Michel, F-92050 Paris la Defense, FR
Escudero, David, F-92050 Paris la Defense, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H01F 7/16** (11) **O 844 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 97119692.8 (22) 11.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(30) 20.11.1996 US 754594
(54) • *Elektrisch betätigtes Drucksteuerventil*
• *Electrically operated pressure control valve*
• *Soupape de contrôle de pression à commande électrique*
(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Kanda, Robert John, Lake Orion, Michigan 48360-2447, US
Lamothe, Michael Alfred, Commerce Township, Michigan 48382-3202, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

H01F 27/33 → (51) H01F 3/14

H01G 4/12 → (51) C04B 35/465

H01G 4/33 → (51) C04B 35/465

(51) **H01H 9/00** (11) **1 078 380 B1**
(25) De (26) De
(21) 99915703.5 (22) 25.03.1999
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/02020 25.03.1999
(87) WO 99/60588 1999/47 25.11.1999
(30) 14.05.1998 DE 19821775
(54) • *LASTWÄHLER*
• *LOAD SELECTOR SWITCH*
• *COMMUTATEUR DE CHARGE*
(73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) ALBRECHT, Wolfgang, D-93173 Wenzelnbach, DE
DOHNAL, Dieter, D-93138 Lappersdorf, DE

(51) **H01J 1/30** (11) **O 807 314 B1**
H01J 9/02 H01J 31/12
(25) En (26) En
(21) 96905347.9 (22) 31.01.1996
(84) FR GB
(43) 19.11.1997
(86) US 96/01461 31.01.1996
(87) WO 96/24152 1996/36 08.08.1996
(30) 31.01.1995 US 383408
31.01.1995 US 383409
31.01.1995 US 383410

(54) • *GATE-FASERSTRUKTUREN FÜR EINE FEL-DEMISSIONSANZEIGEVORRICHTUNG*
• *GATED FILAMENT STRUCTURES FOR A FIELD EMISSION DISPLAY*
• *STRUCTURES A FILAMENTS COMPORTANT DES GRILLES POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE PAR EMISSION DE CHAMP*
(73) Candescant Technologies Corporation, 6580 Via del Oro, San Jose, CA 95119, US
(72) BERGERON, David, L., San Jose, CA 95120, US
MACAULAY, John, M., Palo Alto, CA 94306, US
BARTON, Roger, W., Palo Alto, CA 94301, US
MORSE, Jeffrey, D., Martinez, CA 94553, US
(74) Steinfl, Alessandro, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H01J 1/30** (11) **O 896 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 98114906.5 (22) 07.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.02.1999
(30) 08.08.1997 JP 21513497
(54) • *Elektronenemissionsvorrichtung und Anzeigevorrichtung unter Verwendung derselben*
• *Electron emission device and display device using the same*
• *Dispositif d'émission des électrons et dispositif d'affichage l'utilisant*
(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Hiroshi, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Ogasawara, Kiyohide, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Yoshikawa, Takamasa, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Chuman, Takashi, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Negishi, Nobuyasu, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Iwasaki, Shingo, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Yoshizawa, Atsushi, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Yamada, Takashi, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Yanagisawa, Shuuichi, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Sakemura, Kazuto, Pioneer Electronic Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

H01J 9/02 → (51) H01J 1/30

H01J 9/12 → (51) H01J 43/18

H01J 9/26 → (51) H01J 65/04

H01J 9/40 → (51) H01J 65/04

H01J 31/12 → (51) H01J 1/30

(51) **H01J 43/18** (11) **O 846 332 B1**
H01J 9/12
(25) En (26) En
(21) 96925463.0 (22) 25.07.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.06.1998
(86) US 96/12208 25.07.1996
(87) WO 97/05640 1997/08 13.02.1997
(30) 25.07.1995 US 506611
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRONENVERVIELFACHERN MIT DISKRETEN DYNODEN*

- METHOD FOR FABRICATION OF DISCRETE DYNODE ELECTRON MULTIPLIERS
 - PROCEDE DE FABRICATION DE MULTIPLI-CATEURS D'ELECTRONS A DYNODES DIS-CRETES
- (73) Center for Advanced Fiberoptic Applications (Cafa), P.O. Box 663, Southbridge, MA 01550-0663, US
 (72) THEN, Alan, M., Auburn, MA 01501, US
 BENTLEY, Scott, T., Norfolk, MA 02056, US
 (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01J 49/00 → (51) G01N 33/53

- (51) **H01J 61/35** (11) **0 727 813 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96300217.5 (22) 11.01.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.08.1996
 (30) 14.02.1995 US 388542
 (54) • UV-Strahlung absorbierende Beschichtungen
 • UV radiation-absorbing coatings
 • Revêtements absorbant les radiations UV
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Parham, Thomas G., Gates Mills, Ohio 44040, US
 Allen, Gary R., Chesterland, Ohio 44026, US
 Bateman, Robert L., Southern Shores, North Carolina 27949, US
 Davenport, John M., Lyndhurst, Ohio 44124, US
 (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H01J 65/04** (11) **0 786 798 B1**
 H01J 9/26 H01J 9/40
 (25) En (26) En
 (21) 97100970.9 (22) 22.01.1997
 (84) DE FR GB NL
 (43) 30.07.1997
 (30) 24.01.1996 JP 976396
 (54) • Elektrodenlose Mikrowellenentladungslampe und Verfahren zur Fertigung einer derartigen Lampe
 • Microwave electrodeless discharge lamp and the manufacturing method thereof
 • Lampe à décharge à micro-ondes sans électrodes et procédé de fabrication d'une telle lampe

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
 (72) Takeda, Mamoru, Soraku-gun, Kyoto 619-02, JP
 Matsuoka, Tomizo, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
 Hochi, Akira, Nara-shi, Nara 630, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01K 1/28 → (51) C03C 3/085

H01L 21/00 → (51) C23C 14/56

H01L 21/265 → (51) H01L 21/762

- (51) **H01L 21/288** (11) **0 968 523 B1**
 H01L 21/60
 (25) De (26) De
 (21) 98906918.2 (22) 05.02.1998
 (84) DE FR
 (43) 05.01.2000
 (86) EP 98/00618 05.02.1998
 (87) WO 98/36447 1998/33 20.08.1998
 (30) 14.02.1997 DE 19705745

- (54) • VERFAHREN ZUM BILDEN EINER STRUK-TURIERTEN METALLISIERUNG AUF EINEM HALBLEITERWAFER
 • METHOD FOR FORMING A STRUCTURED METALLIZATION ON A SEMICONDUCTOR WAFER
 • PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UNE METALLISATION STRUCTUREE SUR UNE PLAQUETTE A SEMI-CONDUCTEUR
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
 Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, Am Schlangenhorst 15-17, 14641 Nauen, DE
 (72) ASCHENBRENNER, Rolf, D-12203 Berlin, DE
 AZDASHT, Ghassem, D-14052 Berlin, DE
 ZAKEL, Elke, D-14612 Falkensee, DE
 OSTMANN, Andreas, D-10585 Berlin, DE
 MOTULLA, Gerald, D-13357 Berlin, DE
 (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler, Patentanwälte, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01L 21/304 → (51) H01L 21/78

- (51) **H01L 21/306** (11) **0 501 492 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 92103395.7 (22) 27.02.1992
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 02.09.1992
 (30) 27.02.1991 FI 910946
 (54) • Verfahren zum Reinigen von Halbleiterproduk-ten
 • Method for cleaning semiconductor products
 • Méthode pour le nettoyage de produits semi-conducteurs
- (73) OKMETIC Oyj, Sinimäentie 12, 02630 Espoo, FI
 (72) Anttila, Olli, SF-02100 Espoo, FI
 (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

H01L 21/3105 → (51) H01L 21/60

H01L 21/316 → (51) C01B 33/158

H01L 21/336 → (51) H01L 29/08

- (51) **H01L 21/60** (11) **0 718 879 B1**
 H01L 21/3105 H01L 21/768
 H01L 23/485 H01L 23/522
 (25) En (26) En
 (21) 95308656.8 (22) 30.11.1995
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.06.1996
 (30) 22.12.1994 US 361760
 (54) • Verfahren zum Herstellen einer Kontaktfläche in einer integrierten Schaltung
 • Method of forming a landing pad structure in an integrated circuit
 • Procédé de fabrication d'un plot de contact dans un circuit intégré
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US
 (72) Chan, Tsiu C., Carrollton, Texas 75006, US
 Bryant, Frank R., Denton, Texas 76201, US
 Nguyen, Loi N., Carrollton, Texas 75007, US
 (74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 21/60 → (51) H01L 21/288

- (51) **H01L 21/762** (11) **0 717 437 B1**
 H01L 21/265
 (25) En (26) En
 (21) 95308590.9 (22) 29.11.1995
 (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE

- (43) 19.06.1996
 (30) 12.12.1994 US 355298
 (54) • Verfahren zur Herstellung vergrabener Oxid-schichten
 • Method of forming buried oxide layers
 • Méthode pour former des couches enterrées d'oxide
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
 (72) Lowell, John K., Round Rock, Texas 78681, US
 (74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

H01L 21/768 → (51) H01L 21/60

H01L 21/768 → (51) H01L 23/532

- (51) **H01L 21/78** (11) **0 610 657 B1**
 H01L 21/304 B28D 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 94100206.5 (22) 07.01.1994
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 17.08.1994
 (30) 07.01.1993 US 1378
 (54) • Verfahren zum teilweisen Sägen von intergrier-ter Schaltkreise
 • Integrated partial sawing process
 • Procédé de sciage partiel de circuits intégrés
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
 (72) Mignardi, Michael A., Dallas, TX 75265, US
 Alfaro, Rafael C., Carrollton, Texas 75006, US
 (74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01L 21/8242 → (51) H01L 27/088

H01L 21/8249 → (51) H01L 29/08

H01L 23/485 → (51) H01L 21/60

H01L 23/522 → (51) H01L 21/60

- (51) **H01L 23/532** (11) **0 638 930 B1**
 H01L 21/768
 (25) En (26) En
 (21) 94100298.2 (22) 11.01.1994
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 15.02.1995
 (30) 12.01.1993 US 3209
 (54) • Neue Verbindungstechnik in bedeckten TiSi2/TiN
 • Novel TiSi2/TiN clad interconnect technology
 • Nouvelle technique d'interconnexion en TiSi2/TiN revêtu
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
 (72) Jeng, Shin-Puu, Plano, TX 75075, US
 (74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H01L 23/538 (11) **0 867 942 B1**

- G02F 1/1345
 (25) En (26) En
 (21) 98110823.6 (22) 08.09.1993
 (84) DE FR GB
 (43) 30.09.1998

- (30) 08.09.1992 JP 23969892
- 28.06.1993 JP 15732393
- 29.06.1993 JP 15861093
- 29.06.1993 JP 15861193
- 29.06.1993 JP 15861293
- 29.06.1993 JP 15861393
- 01.07.1993 JP 16364593
- 01.07.1993 JP 16364693
- 01.07.1993 JP 16364793
- 01.07.1993 JP 16364893
- 23.07.1993 JP 18292493
- 12.08.1993 JP 20086593
- (54) • Flüssigkristallanzeigegerät
- Liquid crystal display apparatus
- Dispositif d'affichage à crystal liquide
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Uchiyama, Kenji, Suwa-shi, Nagano-ken, 391, JP
- Muramatsu, Eiji, Suwa-shi, Nagano-ken, 391, JP
- Kamimura, Masaru, Suwa-shi, Nagano-ken, 391, JP
- Yamada, Shigetoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, 391, JP
- Murayama, Kenichi, Suwa-shi, Nagano-ken, 391, JP
- Sakura, Seiichi, Suwa-shi, Nagano-ken, 391, JP
- Furuichi, Kazuaki, Suwa-shi, Nagano-ken, 391, JP
- Maeda, Kinichi, Suwa-shi, Nagano-ken, 391, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (62) 93114425.7 / O 587 144

H01L 27/06 → (51) H01L 29/08

- (51) **H01L 27/088** (11) **O 822 597 B1**
- H01L 27/108 H01L 21/8242
- (25) En (26) En
- (21) 97305172.5 (22) 14.07.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.02.1998
- (30) 30.07.1996 US 688458
- (54) • Integrierte Schaltung mit Feldeffekttransistoren
- Integrated circuit including field effect transistors
- Circuit intégré comprenant des transistors à effet de champ
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hauf, Manfred, Wappingers Falls, New York 12590, US
- Levy, Max G., Wappingers Falls, New York 12590, US
- Nastasi, Victor Ray, Hopewell Junction, New York 12533, US
- (74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 27/108 → (51) H01L 27/088

- (51) **H01L 29/08** (11) **O 488 154 B1**
- H01L 29/78 H01L 27/06
- H01L 21/336 H01L 21/8249
- (25) En (26) En
- (21) 91120159.8 (22) 26.11.1991
- (84) DE FR GB NL
- (43) 03.06.1992
- (30) 28.11.1990 JP 32809590
- 28.11.1990 JP 32809690
- 27.05.1991 JP 12095891
- 27.05.1991 JP 12095991
- (54) • Kontakt für Halbleiteranordnung und Verfahren zur Herstellung

- Contact for semiconductor device and method of manufacturing the same
- Contact pour dispositif semi-conducteur et méthode de sa fabrication
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Furuhata, Tomoyuki, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01L 29/78 → (51) H01L 29/08

H01L 31/032 → (51) G01T 1/24

- (51) **H01L 31/102** (11) **O 924 776 B1**
- H01L 31/105 H01L 31/103
- (25) En (26) En
- (21) 98123056.8 (22) 09.12.1998
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 23.06.1999
- (30) 09.12.1997 JP 36174497
- (54) • Photodiode
- Photodiode
- Photodiode
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Kuhara, Yoshiki, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP
- Iguchi, Yasuhiro, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP
- Saito, Tadashi, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP
- Terauchi, Hitoshi, 1-3, Shimaya 1-chome, Konohana-ku, Osaka, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 31/103 → (51) H01L 31/102

H01L 31/105 → (51) H01L 31/102

- (51) **H01L 41/04** (11) **O 849 813 B1**
- G03G 15/00
- (25) En (26) En
- (21) 97122505.7 (22) 19.12.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 24.06.1998
- (30) 20.12.1996 JP 34192296
- (54) • Mit Vibrationsstypmotor ausgerüstetes Gerät
- Apparatus provided with a vibration type motor
- Appareil équipé d'un moteur de type à vibration
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kataoka, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Hayashi, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **O 966 051 B1**

- H01M 10/50 B64G 1/50
- (25) En (26) En
- (21) 99304639.0 (22) 15.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.12.1999
- (30) 15.06.1998 US 97556
- (54) • Batteriesystem für Raumfahrzeuge
- A spacecraft battery system
- Système de batteries pour véhicules spatiaux
- (73) SPACE SYSTEMS / LORAL INC., 3825 Fabian Way, M/S A-9, Palo Alto, California 94303, US

- (72) Gelon, Walter S., Redwood City, California 94065, US
- Hall, John C., Rancho Palos Verdes, California 90275, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01M 2/10 → (51) H01M 2/26

- (51) **H01M 2/18** (11) **O 899 801 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98202550.4 (22) 30.07.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 03.03.1999
- (30) 26.08.1997 US 918812
- (54) • Batterieseparator mit perforationsbeständigem Rand
- Battery separator having a puncture-proof border
- Séparateur de batterie à bords résistants à la perforation
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Hercamp, Dennis Wayne, Pendleton, Indiana 46064, US
- Key, Tony Edward, Yorktown, Indiana 47396, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117 avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

(51) **H01M 2/26** (11) **1 051 763 B1**

- H01M 6/10 H01M 10/28
- H01M 2/10
- (25) En (26) En
- (21) 99902325.2 (22) 18.01.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 15.11.2000
- (86) US 99/00986 18.01.1999
- (87) WO 99/36979 1999/29 22.07.1999
- (30) 19.01.1998 US 71786 P
- 04.12.1998 US 205915
- (54) • TERMINALVERBINDER FÜR BATTERIE MIT SPIRALIG GEWICKELTEN ELEKTRODEN
- STRAP FOR SPIRALLY WOUND THIN METAL FILM BATTERY
- BANDE POUR ENROULER EN SPIRALE UNE PILE A FILM METALLIQUE MINCE
- (73) Johnson Controls Technology Company, 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
- (72) ANDREW, Michael, G., Menomonee Falls, WI 53051, US
- DOUGHERTY, Thomas, J., Waukesha, WI 53188, US
- ZAGRODNIK, Jeffrey, P., Hales Corners, WI 53130, US
- (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **H01M 4/00** (11) **1 050 085 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99924096.3 (22) 19.01.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.11.2000
- (86) US 99/01113 19.01.1999
- (87) WO 99/41793 1999/33 19.08.1999
- (30) 23.01.1998 US 12778
- (54) • VERBESSERTE LUFTELEKTRODE AUF BASIS VON LANTHANMANGANIT FÜR FESTOXIDBRENNSTOFFZELLEN
- IMPROVED LANTHANUM MANGANITE-BASED AIR ELECTRODE FOR SOLID OXIDE FUEL CELLS

- *ELECTRODE A AIR AMELIOREE A BASE DE MANGANITE DE LANTHANE POUR PILES A COMBUSTIBLE SOLIDE*
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) RUKA, Roswell, J., Pittsburgh, PA 15235, US
KUO, Lewis, Manlius NY 13104, US
LI, Baozhen, South Burlington, VT 05403, US
- (74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H01M 4/06 → (51) H01M 4/24**H01M 4/12** → (51) H01M 4/24

- (51) **H01M 4/24** (11) **0 882 309 B1**
H01M 4/42 H01M 4/06
H01M 4/12
- (25) En (26) En
(21) 97946693.5 (22) 31.10.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 09.12.1998
(86) US 97/21225 31.10.1997
(87) WO 98/20569 1998/19 14.05.1998
(80) 01.11.1996 US 742547
- *ZINKANODE FÜR ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
 - *ZINC ANODE FOR AN ELECTROCHEMICAL CELL*
 - *ANODE DE ZINC POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE*
- (73) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US
- (72) URRY, Lewis, F., Elyria, OH 44039, US
- (74) Lord, Hilton David, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01M 4/42 → (51) H01M 4/24

- (51) **H01M 4/58** (11) **0 896 377 B1**
C01B 31/02
- (25) En (26) En
(21) 98114717.6 (22) 05.08.1998
(84) DE
(43) 10.02.1999
(30) 05.08.1997 JP 21049797
- (54) • *Elektrodenmaterial aus Kohlenstoff für nicht-wässrige Sekundärbatterie, Verfahren zu seiner Herstellung und dieses Kohlenstoffmaterial enthaltene nichtwässrige Sekundärbatterie*
- *Carbonaceous negative electrode material for nonaqueous secondary battery, process for producing the same, and nonaqueous secondary battery*
 - *Matériau d'électrode carboné pour une secondaire, procédé pour la production de celui-ci, et pile secondaire à électrolyte non-aqueux le contenant*
- (73) Mitsubishi Chemical Corporation, Mitsubishi Building, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Kato, Akio, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Sakaide-shi, Kanagawa 762, JP
Takao, Noritoshi, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Sakaide-shi, Kanagawa 762, JP
Kamada, Tomiyuki, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Sakaide-shi, Kanagawa 762, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/58 → (51) C01B 39/08**H01M 4/92** → (51) C25B 11/03**H01M 6/10** → (51) H01M 2/26**H01M 6/50** → (51) H01M 12/06**H01M 8/00** → (51) H01M 8/04

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 050 086 B1**
H01M 8/00 H01M 8/10
- (25) De (26) De
(21) 99904724.4 (22) 19.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 08.11.2000
(86) DE 99/00155 19.01.1999
(87) WO 99/38223 1999/30 29.07.1999
(30) 21.01.1998 DE 19802038
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER DIREKT-METHANOL-BRENNSTOFFZELLE MIT GASFÖRMIGEM BRENNSTOFF*
- *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A DIRECT METHANOL FUEL CELL WITH GASEOUS FUEL*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ACTIONNER UNE PILE A COMBUSTIBLE METHANOL DIRECTE AVEC UN COMBUSTIBLE GAZEUX*
- (73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) MENZER, Reinhard, D-52428 Jülich, DE
HÖHLEIN, Bernd, D-52441 Linnich, DE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/06

- (51) **H01M 8/06** (11) **0 710 996 B1**
H01M 8/04
- (25) En (26) En
(21) 95117279.0 (22) 02.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.05.1996
(30) 02.11.1994 JP 29380894
31.03.1995 JP 10031395
22.09.1995 JP 26924595
- (54) • *Brennstoffzellengenerator mit Kontroll- und Messsystem für den Kohlenmonoxidgehalt im Brennstoffgas*
- *Fuel cell generator with control and measuring system of the carbon monoxide amount in the fuel gas*
 - *Générateur à piles à combustible avec système de contrôle et de mesure de la quantité de monoxyde de carbone dans le gaz à combustible*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
- (72) Kawatsu, Shigeyuki, 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

H01M 8/06 (11) **0 815 605 B1**B01J 15/00 B01J 12/00
B01J 19/00 C01B 3/58
C10K 3/04

- (25) En (26) En
(21) 97903789.2 (22) 10.01.1997
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 07.01.1998
(86) US 97/00491 10.01.1997
(87) WO 97/25752 1997/31 17.07.1997
(30) 11.01.1996 US 584512
- (54) • *KOMPAKTE SELEKTIVE OXIDATIONSVORRICHTUNG FÜR BRENNSTOFFZELLEN-KRAFTANLAGE*
- *COMPACT SELECTIVE OXIDIZER ASSEMBLAGE FOR FUEL CELL POWER PLANT*

- *ASSEMBLAGE D'OXYDANTS SELECTIFS COMPACT POUR CENTRALE ELECTRIQUE A PILE A COMBUSTIBLE*

- (73) International Fuel Cells, LLC, 195 Governor's Highway, South Windsor, CT 06074, US
- (72) LESIEUR, Roger, R., Enfield, CT 06082, US
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (51) **H01M 8/06** (11) **1 105 931 B1**
H01M 8/04 C10K 3/04
C01B 3/50
- (25) De (26) De
(21) 99931150.9 (22) 23.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2001
(86) EP 99/04353 23.06.1999
(87) WO 00/04600 2000/04 27.01.2000
(80) 18.07.1998 DE 19832389
- (54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
- *FUEL CELL SYSTEM*
 - *SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE*
- (73) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) STROBEL, Barbara, D-89160 Dornstadt, DE
LIPPERT, Marco, D-89346 Bibertal-Bühl, DE
HASSERT, Alexandra, D-73117 Wangen, DE
SCHÜSSLER, Martin, D-89073 Ulm, DE
- (74) Kocher, Klaus-Peter, et al, c/o DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management IPM, C 106, 70546 Stuttgart, DE

H01M 8/10 → (51) H01M 8/04**H01M 10/28** → (51) H01M 2/26**H01M 10/50** → (51) H01M 2/10

- (51) **H01M 12/06** (11) **0 708 992 B1**
H01M 6/50
- (25) En (26) En
(21) 94920208.9 (22) 14.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.05.1996
(86) US 94/06741 14.06.1994
(87) WO 94/29924 1994/28 22.12.1994
(30) 15.06.1993 US 77827
- (54) • *DIFFUSIONSKONTROLLIERTER LUFTVERWALTER FÜR METALL-LUFT-BATTERIE*
- *DIFFUSION CONTROLLED AIR MANAGER FOR METAL-AIR BATTERY*
 - *SYSTEME DE GESTION DE L'AIR A DIFFUSION CONTROLEE POUR PILE METAL-AIR*
- (73) AER ENERGY RESOURCES, INC., Suite 250, 1500 Wilson Way, Atlanta, GA 30082, US
- (72) PEDICINI, Christopher S., Marietta, GA 30062, US
- (74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H01P 1/17 → (51) H01P 1/18

- (51) **H01P 1/18** (11) **0 713 259 B1**
H01P 1/17
- (25) Ja (26) En
(21) 95919652.8 (22) 29.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 22.05.1996
(86) JP 95/01023 29.05.1995
(87) WO 95/34100 1995/53 14.12.1995
(30) 02.06.1994 JP 14383494
05.07.1994 JP 17597494
- (54) • *PHASENSCHIEBERANORDNUNG*
- *PHASE SHIFTING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE DECALAGE DE PHASE*

- (73) NIHON DENGYO KOSAKU CO. LTD., Iwamotocho Building, 1, Kandaiwamotocho, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
- (72) EBINE, Yoshio, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
KARIKOMI, Masahiro, Kawagoe-shi, Saitama 350, JP
MATSUOKA, Tooru, Zama-shi, Kanagawa 228, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

- (51) **H01P 1/205** (11) **1 034 576 B1**
H01P 7/04
- (25) En (26) En
(21) 98949970.2 (22) 26.08.1998
(84) DE FI GB SE
(43) 13.09.2000
(86) EP 98/05410 26.08.1998
(87) WO 99/17394 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 FI 973842
(54) • MIT VERSCHIEDENEN OBERFLÄCHEN GEKOPPELTER RESONATOR
• MULTI SURFACE COUPLED COAXIAL RESONATOR
• RESONATEUR COAXIAL MULTISURFACE COUPLE
- (73) ALLGON AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
(72) RÄTY, Tuomo, FIN-92120 Raahe, FI
KANERVO, Antti, FIN-92130 Raahe, FI
(74) Janson, Ronny, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H01P 7/04 → (51) H01P 1/205

- (51) **H01Q 1/36** (11) **1 101 253 B1**
H01Q 11/08
- (25) De (26) De
(21) 99952261.8 (22) 02.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(86) DE 99/02403 02.08.1999
(87) WO 00/08711 2000/07 17.02.2000
(30) 07.08.1998 DE 19835878
(54) • ANTENNE MIT GROSSER BANDBREITE
• ANTENNA WITH A LARGE BANDWIDTH
• ANTENNE A GRANDE LARGEUR DE BANDE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DELLANTONI, Nikolaus, A-2500 Baden/Sooss, AT
VEITH, Peter-Ernst, A-1190 Wien, AT

H01Q 11/08 → (51) H01Q 1/36**H01R 4/24** → (51) A61N 1/375**H01R 4/28** → (51) A61N 1/375

- (51) **H01R 4/58** (11) **0 847 602 B1**
H05K 5/00 H01R 13/24
- (25) En (26) En
(21) 96929701.9 (22) 20.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(86) US 96/13442 20.08.1996
(87) WO 97/08777 1997/11 06.03.1997
(30) 28.08.1995 US 520359
(54) • KONTAKTBLOCK MIT SCHNAPPVERBINDUNG
• CONTACT BLOCK HAVING SNAP IN FEATURES
• BLOC DE CONTACT FIXE PAR ENCLIQUE-TAGE

- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) RUTH, Barbara, A., Cumming, GA 30130, US
CLARK, Aarou, P., Buford, GA 30519, US
AUSTIN, Michael, M., Lilburn, GA 30247, US
KLEINERT, Raymond, J., Atlanta, GA 30319, US
- (74) Morgan, Marc, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H01R 9/26 → (51) H01R 13/516**H01R 12/26** → (51) H01R 13/658

- (51) **H01R 13/115** (11) **1 018 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 96907876.5 (22) 21.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 12.07.2000
(86) US 96/02144 21.02.1996
(87) WO 96/32757 1996/46 17.10.1996
(30) 13.04.1995 US 421634
(54) • HOCHBELASTBARER KONTAKTELEMENT
• HIGH FORCE CONTACT
• CONTACT A CONTRAINTE ELEVEE
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, Suite 450, 4450 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) MYER, John, M., Millersville, PA 17551, US
BECK, Hoy, S., Jr., Lexington, NC 27293, US
(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01R 13/24 → (51) H01R 4/58

- (51) **H01R 13/516** (11) **1 052 734 B1**
H01R 13/73 H02B 1/052
- (25) De (26) De
(21) 00109185.9 (22) 09.05.2000
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 15.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 29908490 U
(54) • Haltesystem für verschiedene Typen Steckverbinder
• Holding system for different types of connectors
• Système de maintien pour des différents types de connecteurs
- (73) Contact GmbH, Elektrische Bauelemente, Gewerbestrasse 30, D-70565 Stuttgart, DE
(72) Cech, Markus, 73760 Ostfildern, DE
Andrä, Frank, 73779 Deizisau, DE
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 010 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 98901438.6 (22) 12.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(86) IB 98/00173 12.02.1998
(87) WO 98/37597 1998/34 27.08.1998
(30) 19.02.1997 EP 97102672
(54) • ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT EINER GEWÖHNLICHEN DICHTUNG
• ELECTRICAL CONNECTOR WITH A FAMILY SEAL
• CONNECTEUR ELECTRIQUE AVEC ELEMENT D'ETANCHEITE COMMUN
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, Suite 450, 4450 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) GEHRKE, Horst, D-63225 Langen, DE
(74) JAKLIN, Ralf, D-65835 Liederbach, DE

- (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01R 13/53 → (51) H01R 13/74

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 046 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 99906115.3 (22) 11.01.1999
(84) AT BE DE ES FR GB SE
(43) 25.10.2000
(86) EP 99/00117 11.01.1999
(87) WO 99/35717 1999/28 15.07.1999
(30) 09.01.1998 IT T0980011
(54) • ELEKTRISCHER STECKVERBINDER
• ELECTRIC CONNECTOR
• CONNECTEUR ELECTRIQUE
- (73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) BIGOTTO, Pier, Carlo, I-10090 Cascine Vica-Rivoli, IT
(74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01R 13/658** (11) **0 769 828 B1**
H01R 12/26
- (25) En (26) En
(21) 97100056.7 (22) 24.05.1995
(84) DE ES FR IT NL
(43) 23.04.1997
(30) 03.06.1994 US 253653
(54) • Vollisolierte, vollgeschirmte elektrische Verbindungsanordnung
• Fully insulated, fully shielded electrical connector arrangement
• Agencement de connecteur électrique entièrement isolé et blindé

- (73) SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC., 186 Wood Avenue South, Iselin, New Jersey 08830, US
(72) Crouse, Helen Connelly, Winston-Salem, North Carolina 27103, US
Muz, Edwin, 72762 Reutlingen, DE
Rosenfeldt, Bernd, Hamilton, Massachusetts 01982, US
Naylor, Thomas K., Belmont, Massachusetts 02178, US
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE
(62) 95108019.1 / 0 685 912

H01R 13/73 → (51) H01R 13/516

- (51) **H01R 13/74** (11) **1 016 171 B1**
H01R 13/53 H05K 9/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98943994.8 (22) 16.09.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 05.07.2000
(86) FR 98/01975 16.09.1998
(87) WO 99/14826 1999/12 25.03.1999
(30) 16.09.1997 FR 9711477
(54) • ANORDNUNG ZUM VERBINDEN DER ABSCHIRMUNG EINES GEHÄUSES UND EINER SCHIRMKABELS
• DEVICE FOR SHIELDING CONNECTION BETWEEN AN ENCLOSING CASE AND A SHIELDED CABLE
• DISPOSITIF DE RACCORD DE BLINDAGE ENTRE UN BOITIER ET UN CABLE BLINDE
- (73) AXON'CABLE S.A., Route de Châlons, B.P. 1, 51210 Montmirail, FR
(72) CABES, Robert, Axon'Cable S.A., F-51210 Montmirail, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01S 3/06 → (51) G02B 6/22	(51) H02G 3/20 (11) 0 922 320 B1	(73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE
H02B 1/052 → (51) H01R 13/516	(25) De (26) De	(72) ZIMMERMANN, Heinrich, D-68753 Waghäusel, DE
(51) H02B 13/025 (11) 0 903 826 B1	(21) 98934850.3 (22) 03.06.1998	(74) OBERLÄNDER, Günter, D-76703 Kraichtal, DE
(25) It (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE	(74) MENSING, Norbert, D-76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
(21) 98202429.1 (22) 20.07.1998	LT LV SI	(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE	(43) 16.06.1999	
(43) 24.03.1999	(86) DE 98/01502 03.06.1998	
(30) 22.07.1997 IT MI971736	(87) WO 98/56093 1998/49 10.12.1998	
(54) • <i>Feuerlöschvorrichtung insbesondere für Mittelspannungsschalttafeln</i>	(30) 03.06.1997 PCT/EP97/02883	
• <i>Fire extinguishing device, especially for medium voltage switchboards</i>	18.11.1997 DE 19751112	
• <i>Dispositif d'extinction de feu en particulier pour des tableaux électriques à moyenne tension</i>	(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG	
(73) ABB RESEARCH LTD., P.O. Box 8131, 8050 Zürich, CH	• CONNECTING DEVICE	
(72) Nappini, Francesca, 20052 Monza (MI), IT	• DISPOSITIF DE RACCORDEMENT	
(74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT	(73) Plattner, Fritz, Wankstrasse 3, 85598 Baldham, DE	
	(72) Plattner, Fritz, 85598 Baldham, DE	
	(74) Fritzsche, Thomas M., Dr., et al, Fuchs, Mehler, Weiss & Fritzsche Naupliastrasse 110, 81545 München, DE	
	H02H 3/08 → (51) H02H 9/02	
	(51) H02H 9/02 (11) 0 834 976 B1	
	(25) De (26) De	
	(21) 99100359.1 (22) 15.01.1999	
	(84) AT CH DE FR GB IT LI LU SE	
	(43) 21.07.1999	
	(30) 16.01.1998 DE 19801538	
	(54) • <i>Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen des Aussenmantels vom Endbereich eines Kabels</i>	
	• <i>Method and device for removing the outer layer of a cable end</i>	
	• <i>Procédé et appareil pour enlever la gaine extérieure de l'extrémité d'un câble</i>	
	(73) HA Kabeltechnik, A. Haderlapp, Neumarkter Strasse 83, 81673 München, DE	
	(72) Haderlapp, Alfred, 81549 München, DE	
	(74) Paustian, Othmar, Dr.-Ing., et al, c/o Lieck & Partner, Widenmayerstrasse 36, 80538 München, DE	
	(51) H02J 13/00 (11) 0 843 400 B1	
	(25) Fr (26) Fr	
	(21) 97410127.1 (22) 07.11.1997	
	(84) DE ES GB IT	
	(43) 20.05.1998	
	(30) 18.11.1996 FR 9614337	
	(54) • <i>Einrichtung zur frühzeitigen Erkennen von Fehlern mit Lasttypidentifikation</i>	
	• <i>Device for preventative fault detection with identification of load type</i>	
	• <i>Dispositif de détection préventive de défauts avec identification du type de charge</i>	
	(73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR	
	(72) Kasbarian, Jean-Marc, 38050 Grenoble cedex 09, FR	
	Tian, Simon, 38050 Grenoble cedex 09, FR	
	Hanchin, Pascal, 38050 Grenoble cedex 09, FR	
	Clausse, Christine, 38050 Grenoble cedex 09, FR	
	(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Schneider Electric SA, Sce. Propriété Industrielle, - A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR	
	(51) H02K 7/10 (11) 0 925 631 B1	
	(25) De (26) De	
	(21) 97942915.6 (22) 12.09.1997	
	(84) DE FR GB IT NL SE	
	(43) 30.06.1999	
	(86) EP 97/04988 12.09.1997	
	(87) WO 98/11651 1998/11 19.03.1998	
	(30) 13.09.1996 DE 19637361	
	(54) • ADAPTERSYSTEM	
	• INTERMEDIATE SYSTEM	
	• SYSTEME INTERMEDIAIRE	
	(51) H02M 7/217 (11) 0 941 573 B1	
	(25) En (26) En	
	(21) 98932458.7 (22) 27.07.1998	
	(84) DE FR GB	
	(43) 15.09.1999	
	(86) IB 98/01137 27.07.1998	
	(87) WO 99/07061 1999/06 11.02.1999	
	(30) 31.07.1997 US 903774	
	(54) • EIN-AUS-FUNKTIONSSCHALTER FÜR SCHALTNETZTEIL MIT BURST-MODE-BETRIEB	
	• FUNCTIONAL ON/OFF SWITCH FOR SWITCHED-MODE POWER SUPPLY CIRCUIT WITH BURST MODE OPERATION	
	• COMMUTATEUR FONCTIONNEL MARCHE/ARRET POUR CIRCUIT D'ALIMENTATION A DECOUPAGE EN MODE RAFALES	
	(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
	(72) MAJID, Naveed, NL-5656 AA Eindhoven, NL	
	MOBERS, Tom, NL-5656 AA Eindhoven, NL	
	SEINEN, Erwin, G., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL	
	(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONALAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL	
	(51) H02P 6/14 (11) 0 986 855 B1	
	(25) De (26) De	
	(21) 99907573.2 (22) 26.02.1999	
	(84) AT CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE	
	(43) 22.03.2000	
	(86) EP 99/01265 26.02.1999	
	(87) WO 99/60694 1999/47 25.11.1999	
	(30) 19.05.1998 DE 29809025 U	
	(54) • ELEKTRONISCH KOMMUTIERTER MOTOR	
	• ELECTRONICALLY COMMUTATED MOTOR	
	• MOTEUR A COMMUTATION ELECTRIQUE	
	(73) Papst-Motoren GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE	
	(72) KUNER, Arnold, D-78112 St. Georgen, DE	
	MOOSMANN, Helmut, D-78126 Königswald, DE	
	JESKE, Frank, D-78112 St. Georgen, DE	
	(51) H03B 5/12 (11) 0 785 616 B1	
	(25) En (26) En	
	(21) 96200152.5 (22) 22.01.1996	
	(84) DE DK ES FR GB IE IT NL SE	
	(43) 23.07.1997	
	(54) • Erdsymmetrische Halbleiterintegrierte Anordnung mit einer Parallelresonanzschaltung	
	• A balanced integrated semiconductor device operating with a parallel resonator circuit	
	• Dispositif équilibré intégré à semi-conducteur, fonctionnant avec un circuit résonnant en parallèle	
	(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE	
	(72) Van Roosmalen, Marcel Wilhelm Rudolf Martin, NL-7558 CR Hengelo, NL	
	(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL	

(51) **H03H 11/04** (11) **0 803 980 B1**
H03H 11/20 H03H 11/12
(25) Ja (26) En
(21) 96900430.8 (22) 11.01.1996
(84) GB
(43) 29.10.1997
(86) JP 96/00027 11.01.1996
(87) WO 96/21969 1996/33 18.07.1996
(30) 12.01.1995 JP 2129895
(54) • **ABSTIMMSCHALTUNG**
• **TUNING CIRCUIT**
• **CIRCUIT D'ACCORD**
(73) Ikeda, Takeshi, 5-6-213, Sanno 2-chome, Ota-Ku Tokyo 143, JP
(72) IKEDA, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo 143, JP
OHE, Tadataka, Ohmiya-shi, Saitama 330, JP
NAKANISHI, Tsutomu, Katsushika-ku, Tokyo 125, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

H03H 11/12 → (51) H03H 11/04

H03H 11/20 → (51) H03H 11/04

(51) **H03K 5/13** (11) **0 884 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 98304520.4 (22) 08.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 16.12.1998
(30) 12.06.1997 US 873854
(54) • **Verzögerungsschaltung mit Kalibrierung**
• **Delay circuit with calibration method**
• **Circuit de retard avec calibration**
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Clark II, Airell, Albany, Oregon 97321, US
Thayer, Billy E., Corvallis, Oregon 97330, US
Anderson, Daryl E., Corvallis, OR 97333, US
Hintzman, Jeffrey A., Corvallis, OR 97330, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H03K 17/693** (11) **0 782 268 B1**
(25) It (26) En
(21) 96830353.7 (22) 20.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.1997
(30) 29.12.1995 EP 95830556
(54) • **Schaltkreis für Betriebsspannungen**
• **Supply voltages switch circuit**
• **Circuit de commutateur de tensions d'alimentation**
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Villa, Corrado, 20050 Sovico (Milano), IT
Bettini, Luigi, 20040 Cavenago Brianza (Milano), IT
Bartoli, Simone, 56100 Pisa, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H03K 17/955 → (51) G01B 7/02

H03K 19/003 → (51) G06F 13/12

(51) **H03K 19/0185** (11) **0 844 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100281.9 (22) 22.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(30) 24.12.1993 JP 32715693
(54) • **Eingangsbuffer und bidirektionaler Buffer für Systeme mit mehreren Spannungen**

• **Input buffer circuit and bidirectional buffer circuit for plural voltage systems**
• **Circuit de tampon à l'entrée et circuit de tampon bidirectionnel pour systèmes à plusieurs tensions**
(73) Kawasaki Microelectronics, Inc., 3 banchi, Nakase 1-chome Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
(72) Kobayashi, Kenichiro, c/o Kawasaki Steel Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Keida, Hisaya, c/o Kawasaki Steel Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 94120403.4 / 0 663 727

(51) **H03L 7/093** (11) **0 763 896 B1**
H03L 7/107 H04N 5/12
(25) En (26) En
(21) 96114269.2 (22) 06.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.1997
(30) 15.09.1995 US 528758
(54) • **Phasenregelschleife**
• **Phase locked loop**
• **Boucle à verrouillage de phase**
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
(72) Rumreich, Mark Francis, Indianapolis, IN, US
(74) Wördemann, Hermes, Dipl.-Ing., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03L 7/107 → (51) H03L 7/093

H03M 13/00 → (51) H03M 13/29

(51) **H03M 13/29** (11) **1 042 870 B1**
H03M 13/00 H04L 27/34
(25) En (26) En
(21) 97950337.2 (22) 24.12.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 11.10.2000
(86) GB 97/03551 24.12.1997
(87) WO 99/34521 1999/27 08.07.1999
(54) • **KODIERUNGSVERFAHREN UND -GERÄT**
• **CODING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE**
(73) Inmarsat Ltd., 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB
(72) FARRELL, Wade, Nicholas, Black Forest, S.A. 5065, AU
RICE, Mark, Kensington Park, S.A. 5068, AU
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **0 631 397 B1**
H04Q 7/24
(25) En (26) En
(21) 94107625.9 (22) 17.05.1994
(84) DE GB SE
(43) 28.12.1994
(30) 18.05.1993 JP 11546693
(54) • **Verfahren zur Kanalzuteilung in einem Mobilfunktelefontelefonat unter Verwendung von Sendeleistungssteuerung**
• **Method of channel allocation in a mobile radio telephone system using transmission power control**
• **Procédé d'allocation de canaux dans un système de radio-téléphone mobile utilisant une commande de la puissance de transmission**
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kanai, Toshihito, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H04B 7/08** (11) **1 086 537 B1**
H04Q 7/36
(25) De (26) De
(21) 99929123.0 (22) 01.06.1999
(84) DE ES FR GB GR SE
(43) 28.03.2001
(86) EP 99/03774 01.06.1999
(87) WO 99/65159 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 DE 19825536
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN VOLLDUPLEXFÄHIGES FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM MIT CDMA-ZUGRIFF**
• **METHOD AND DEVICE FOR A FULL-DUPLEX RADIO TRANSMISSION SYSTEM WITH CDMA ACCESS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SYSTEME DE TRANSMISSION RADIO A MODE D'EXPLOITATION DUPLEX A ACCES DE TYPE AMCR**
(73) Q-cell GmbH, Carl-Zeiss-Str. 1, 07739 Jena, DE
(72) HACHENBERGER, Andreas, D-01478 Weixdorf, DE
JÄCKEL, Klaus, D-12623 Berlin, DE
REIBE, Mathias, D-06844 Dessau, DE
SCHIFFEL, Reinhard, D-14621 Schönwalde, DE
SEIDEL, Joachim, D-12679 Berlin, DE
(74) Effer, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **0 792 543 B1**
(25) En (26) En
(21) 95918672.7 (22) 12.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 03.09.1997
(86) GB 95/01087 12.05.1995
(87) WO 96/16488 1996/25 30.05.1996
(30) 18.11.1994 GB 9423950
(54) • **MOBILE SATELLITENKOMMUNIKATIONSANORDNUNG FÜR MOBILE MIT LOKALEM UND GLOBALEM NETZ**
• **MOBILE SATELLITE COMMUNICATIONS SYSTEM WITH LOCAL AND GLOBAL NETWORK**
• **SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS PAR SATELLITE POUR UTILISATEUR MOBILE COMPRENANT UN RESEAU LOCAL ET MONDIAL**
(73) Inmarsat Ltd., 99 City Road, London EC1Y 1AX, GB
(72) DE BAERE, Jan, NL-4881 EC Zundert, NL
HART, Nicholas, NSW 2076, AU
(74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 98201616.4 / 0 872 965

H04B 10/12 → (51) H04L 9/00

H04B 10/142 → (51) G02F 1/035

H04B 10/18 → (51) G02F 1/35

H04K 1/02 → (51) H04L 9/00

(51) **H04L 1/00** (11) **0 650 276 B1**
H04Q 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 94402352.2 (22) 19.10.1994
(84) DE GB
(43) 26.04.1995
(30) 20.10.1993 FR 9312521
(54) • **Prüfungsgerät für ATM Telekommunikationsnetze und Messung der Qualität einer ATM Verbindung**
• **Test apparatus for ATM telecommunication networks and ATM connection quality measure**

- *Appareil de test de réseau de télécommunication de type ATM et de mesure de performance de connexion ATM*
- (73) FRANCE TELECOM, Etablissement autonome de droit public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Tremel, Jean-Yves, F-94230 Cachan, FR
- Garandel, René, F-94230 Cachan, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet BALLOT-SCHMIT, 16, avenue du Pont Royal, 94230 Cachan, FR
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 039 673 B1**
H04L 27/02 H04L 27/18
H04L 27/26 H04L 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 00114689.3 (22) 26.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (30) 26.03.1992 JP 6793492
25.09.1992 JP 25607092
- (54) • *Übertragung mit mehreren Auflösungen sowie fehlerkorrigierende Kodierung, bei Mehrträger-signalen*
- *Multiresolution transmission and error correction coding with multicarrier signals*
 - *Transmission multirésolution et codage à correction d'erreurs avec signaux multiporteuse*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Oshima, Mitsuaki, Nishikyo-ku, Kyoto, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 93302369.9 / 0 562 875
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 039 674 B1**
H04L 27/02 H04L 27/18
H04L 27/26 H04L 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 00114690.1 (22) 26.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (30) 26.03.1992 JP 6793492
25.09.1992 JP 25607092
- (54) • *Übertragung mit mehreren Auflösungen sowie fehlerkorrigierende Kodierung, bei Mehrträger-signalen*
- *Multiresolution transmission and error correction coding with multicarrier signals*
 - *Transmission multirésolution et codage à correction d'erreurs avec signaux multiporteuse*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Oshima, Mitsuaki, Nishikyo-ku, Kyoto, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 93302369.9 / 0 562 875
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 039 675 B1**
H04L 27/02 H04L 27/18
H04L 27/26 H04L 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 00114696.8 (22) 26.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (30) 26.03.1992 JP 6793492
25.09.1992 JP 25607092
- (54) • *Übertragung mit mehreren Auflösungen sowie fehlerkorrigierende Kodierung, bei Mehrträger-modulation*
- *Multiresolution transmission and error correction coding, with multicarrier modulation*
 - *Transmission multirésolution et codage à correction d'erreurs, avec modulation multipor-teuse*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Oshima, Mitsuaki, Nishikyo-ku, Kyoto, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 93302369.9 / 0 562 875
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 039 676 B1**
H04L 27/02 H04L 27/18
H04L 27/26 H04L 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 00114697.6 (22) 26.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (30) 26.03.1992 JP 6793492
25.09.1992 JP 25607092
- (54) • *Übertragung mit mehreren Auflösungen, insbe-sondere bei Mehrträgersignalen*
- *Multiresolution transmission, particularly with multicarrier signals*
 - *Transmission multirésolution, en particulier avec signaux multiporteuse*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Oshima, Mitsuaki, Nishikyo-ku, Kyoto, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 93302369.9 / 0 562 875
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 039 677 B1**
H04L 27/02 H04L 27/18
H04L 27/26 H04L 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 00114698.4 (22) 26.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (30) 26.03.1992 JP 6793492
25.09.1992 JP 25607092
- (54) • *Übertragung mit mehreren Auflösungen bei Mehrträgersignalen*
- *Multiresolution transmission with multicarrier signals*
 - *Transmission multirésolution avec signaux mul-tiporteuses*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Oshima, Mitsuaki, Nishikyo-ku, Kyoto, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 93302369.9 / 0 562 875
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 039 678 B1**
H04L 27/02 H04L 27/18
H04L 27/26 H04L 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 00114699.5 (22) 26.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
- (30) 26.03.1992 JP 6793492
25.09.1992 JP 25607092
- (54) • *Übertragung mit mehreren Auflösungen bei Mehrträgersignalen*
- *Multiresolution transmission with multicarrier signals*
 - *Transmission multirésolution avec signaux mul-tiporteuses*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Oshima, Mitsuaki, Nishikyo-ku, Kyoto, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 93302369.9 / 0 562 875
-
- (51) **H04L 7/02** (11) **0 702 467 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 95202392.7 (22) 05.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 20.03.1996
- (30) 13.09.1994 FR 9410907
- (54) • *Mittels Initialisierungsfolge synchronisierbares digitales Übertragungssystem*
- *Digital transmission system synchronizable on initialization sequences*
 - *Système de transmission numérique synchro-nisable sur des séquences d'initialisation*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Ballarin, Bruno, F-75008 Paris, FR
- Chouly, Antoine, F-75008 Paris, FR
- Giorgi, Sabine, F-75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 039 679 B1**
H04L 27/02 H04L 27/18
H04L 27/26 H04L 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 00114698.4 (22) 26.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (30) 26.03.1992 JP 6793492
25.09.1992 JP 25607092
- (54) • *Übertragung mit mehreren Auflösungen bei Mehrträgersignalen*
- *Multiresolution transmission with multicarrier signals*
 - *Transmission multirésolution avec signaux mul-tiporteuses*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Oshima, Mitsuaki, Nishikyo-ku, Kyoto, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 93302369.9 / 0 562 875
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 039 680 B1**
H04L 27/02 H04L 27/18
H04L 27/26 H04L 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 00114699.6 (22) 26.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (30) 26.03.1992 JP 6793492
25.09.1992 JP 25607092
- (54) • *Übertragung mit mehreren Auflösungen sowie fehlerkorrigierende Kodierung, bei Mehrträger-signalen*
- *Multiresolution transmission and error correction coding with multicarrier signals*
 - *Transmission multirésolution et codage à correction d'erreurs avec signaux multiporteuse*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Oshima, Mitsuaki, Nishikyo-ku, Kyoto, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 93302369.9 / 0 562 875
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 039 681 B1**
H04L 27/02 H04L 27/18
H04L 27/26 H04L 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 00114701.6 (22) 26.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (30) 26.03.1992 JP 6793492
25.09.1992 JP 25607092
- (54) • *Übertragung mit mehreren Auflösungen sowie fehlerkorrigierende Kodierung, bei Mehrträger-signalen*
- *Multiresolution transmission and error correction coding, with multicarrier signals*
 - *Transmission multirésolution et codage à cor-rection d'erreurs, avec signaux multiporteuse*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Oshima, Mitsuaki, Kyoto, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 93302369.9 / 0 562 875
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 049 283 B1**
H04L 27/02 H04L 27/18
H04L 27/26 H04L 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 00114693.5 (22) 26.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
- (30) 26.03.1992 JP 6793492
25.09.1992 JP 25607092
- (54) • *Übertragung mit mehreren Auflösungen bei Mehrträgersignalen*
- *Multiresolution transmission with multicarrier signals*
 - *Transmission multirésolution avec signaux mul-tiporteuses*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Oshima, Mitsuaki, Nishikyo-ku, Kyoto, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (62) 93302369.9 / 0 562 875
-
- (51) **H04L 7/02** (11) **0 702 467 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 95202392.7 (22) 05.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 20.03.1996
- (30) 13.09.1994 FR 9410907
- (54) • *Mittels Initialisierungsfolge synchronisierbares digitales Übertragungssystem*
- *Digital transmission system synchronizable on initialization sequences*
 - *Système de transmission numérique synchro-nisable sur des séquences d'initialisation*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Ballarin, Bruno, F-75008 Paris, FR
- Chouly, Antoine, F-75008 Paris, FR
- Giorgi, Sabine, F-75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 039 676 B1**
H04L 27/02 H04L 27/18
H04L 27/26 H04L 27/34
- (25) En (26) En
- (21) 00114694.3 (22) 26.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.09.2000
- (30) 26.03.1992 JP 6793492
25.09.1992 JP 25607092
- (54) • *Übertragung mit mehreren Auflösungen, insbe-sondere mit Mehrträgersignalen*
- *Multiresolution transmission, in particular with multicarrier signals*

(51) **H04L 9/00** (11) **0 783 215 B1**
 H04B 10/12 H04K 1/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97400004.4 (22) 02.01.1997
 (84) DE GB
 (43) 09.07.1997
 (30) 05.01.1996 FR 9600084
 (54) • *Optisches Übertragungssystem mit Verschlüsselung auf Basis von deterministischem Chaos*
 • *Optical transmission system using encryption based on deterministic chaos*
 • *Système de transmission optique mettant en oeuvre un cryptage par chaos déterministe*
 (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) François, Pierre-Luc, 22300 Lannion, FR
 Porte, Henri, 25770 Serre les Sapins, FR
 Goedgebuer, Jean-Pierre, 22115 Pouilly les Vignes, FR
 Larger, Laurent, 25000 Besançon, FR
 (74) Martin, Jean-Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H04L 9/32** (11) **0 858 702 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96937813.2 (22) 01.11.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 19.08.1998
 (86) US 96/17374 01.11.1996
 (87) WO 97/16905 1997/20 09.05.1997
 (30) 02.11.1995 US 6143 P
 11.10.1996 US 729619 P
 (54) • *AUF EINER BAUMSTRUKTUR BASIERENDE EINRICHTUNG ZUM WIDERRUFEN VON ZERTIFIKATEN*
 • *TREE-BASED CERTIFICATE REVOCATION SYSTEM*
 • *SYSTEME ARBORESCENT DE REVOCATION DE CERTIFICATS*
 (73) Micali, Silvio, 459 Chestnut Hill Avenue, Brookline, MA 02146, US
 (72) Micali, Silvio, Brookline, MA 02146, US
 (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
 (60) 01119418.0 / 1 164 746

H04L 27/02 → (51) H04L 1/00

H04L 27/18 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 27/233** (11) **1 020 058 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98956779.7 (22) 18.09.1998
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (43) 19.07.2000
 (86) DE 98/02777 18.09.1998
 (87) WO 99/17510 1999/14 08.04.1999
 (30) 30.09.1997 DE 19743191
 30.10.1997 DE 19748030
 (54) • *VERFAHREN ZUR SUCHE NACH PILOTTÖNEN*
 • *PILOT SIGNAL SEARCH METHOD*
 • *PROCEDE DE RECHERCHE DE SIGNAUX PILOTES*
 (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) HARTMANN, Ralf, D-81377 München, DE
 YANG, Bin, D-81735 München, DE
 (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **0 820 172 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97117217.6 (22) 16.01.1992
 (84) DE ES GB IT NL SE
 (43) 21.01.1998
 (30) 17.01.1991 FR 9100654
 (54) • *Digitaldatenübertragungsverfahren mit Zeit-Frequenzverschachtelung unter Verwendung einer erhöhten Leistung für Referenzsymbole sowie entsprechender Sender*
 • *Method of data broadcasting using time-frequency interleaving and assigning a higher power for reference symbols, as well as the corresponding transmitter*
 • *Procédé de diffusion de données numériques entrelacées en temps et en fréquence, affectant une puissance supérieure aux éléments de référence, ainsi que l'émetteur correspondant*
 (73) FRANCE TELECOM, Etablissement autonome de droit public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour sur Glane, 75732 Paris Cédex 15, FR
 (72) Rault, Jean-Christophe, 35000 Rennes, FR
 Le Floch, Bernard, 35250 St. Sulpice la Foret, FR
 Helard, Jean-François, 35700 Rennes, FR
 Castelain, Damien, 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
 (62) 92460002.6 / 0 499 560

H04L 27/26 → (51) H04L 1/00

H04L 27/34 → (51) H03M 13/29

H04L 27/34 → (51) H04L 1/00

(51) **H04M 1/72** (11) **1 016 256 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98955331.8 (22) 15.09.1998
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 05.07.2000
 (86) DE 98/02732 15.09.1998
 (87) WO 99/14956 1999/12 25.03.1999
 (30) 17.09.1997 DE 19740934
 (54) • *VERFAHREN ZUM ANMELDEN EINES MOBILTEILS AN EINER BASISSTATION UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *PROCEDURE FOR A MOBILE UNIT TO LOG IN WITH A BASE STATION, AND COMMUNICATION SYSTEM*
 • *PROCEDURE D'ENTREE EN COMMUNICATION D'UNE UNITE MOBILE AVEC UNE STATION DE BASE, ET SYSTEME DE COMMUNICATION*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) FERNANDEZ, Gustavo, D-46399 Bocholt, DE
 HOLZTRATNER, Alex, CEP-81050-120 Curitiba, PR, BR
 HÜLDER, Stefan, D-44795 Bochum, DE
 SIEMENS, Gerhard, D-46325 Borken, DE
 STAHL, Jürgen, D-46397 Bocholt, DE

(51) **H04M 15/00** (11) **1 050 157 B1**
 H04M 17/00
 (25) De (26) De
 (21) 98907992.6 (22) 26.01.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 08.11.2000
 (86) EP 98/00419 26.01.1998
 (87) WO 99/38313 1999/30 29.07.1999

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABRECHNEN VON GEBÜHREN IN TELEKOMMUNIKATIONSNETZEN*
 • *METHOD AND DEVICE FOR CALCULATING CHARGES IN TELECOMMUNICATIONS NETWORKS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE DECOMPTE DE TAXES DANS DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATION*
 (73) E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG, Buckower Damm 11A, 12349 Berlin, DE
 (72) ERGEZINGER, Siegfried, D-40822 Mettmann, DE
 (74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Postfach 106160, 40859 Ratingen, DE

H04M 17/00 → (51) H04M 15/00

(51) **H04N 1/00** (11) **0 850 532 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96931421.0 (22) 29.08.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 01.07.1998
 (86) US 96/13790 29.08.1996
 (87) WO 97/10668 1997/13 20.03.1997
 (30) 15.09.1995 US 528552
 (54) • *INTERNET-FAKSIMILEGERÄT*
 • *INTERNET FACSIMILE APPARATUS*
 • *APPAREIL DE TELECOPIE POUR INTERNET*
 (73) Kulakowski, Robert T., 1483 Neptune Avenue, Leucadia, CA 92024, US
 (72) Kulakowski, Robert T., Leucadia, CA 92024, US
 (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **1 026 875 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00106054.0 (22) 27.12.1994
 (84) DE GB
 (43) 09.08.2000
 (30) 08.04.1994 JP 9577594
 11.05.1994 JP 12300994
 13.05.1994 JP 12423494
 27.12.1993 JP 33026793
 28.12.1993 JP 33665193
 17.03.1994 JP 7383994

(54) • *Rahmenaufbau einer Dokumenteneingabevorrichtung*
 • *Frame structure of document input device*
 • *Structure d'encadrement pour un dispositif d'entrée de document*
 (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 PFU Limited, Nu-98-2, Aza-Unoke, Onoke-machi, Kahoku-gun Ishikawa 929-11, JP
 (72) Morikawa, Shuichi, Kahoku-gun, Ishikawa 929-11, JP
 Futatsuka, Masahiko, Kahoku-gun, Ishikawa 929-11, JP
 Ishida, Satoshi, Kahoku-gun, Ishikawa 929-11, JP
 Miyauchi, Yasunori, Kahoku-gun, Ishikawa 929-11, JP
 Masuda, Minoru, Kahoku-gun, Ishikawa 929-11, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
 (62) 97119518.5 / 0 854 627
 95904008.0 / 0 686 590

(51) **H04N 1/32** (11) **0 853 417 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98100310.6 (22) 09.01.1998
 (84) DE FR GB

- (43) 15.07.1998
- (30) 14.01.1997 JP 466897
- (54) • *Bilddatenübertragungssystem*
• *An image data transfer system*
• *Système de transfert de données d'image*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Katahira, Shunsuke, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H04N 1/405** (11) **0 696 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305324.6 (22) 31.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 07.02.1996
(30) 03.08.1994 US 285324
(54) • *Bildumsetzungsverfahren und -system unter Verwendung von dynamischer Fehlerdiffusion*
• *Method and system for image conversion utilizing dynamic error diffusion*
• *Procédé et système de conversion d'images utilisant une diffusion d'erreurs dynamique*- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Metcalfe, David J., Marion, NY 14505, US
Shiau, Jeng-Nan, Webster, NY 14580, US
Williams, Leon C., Walworth, NY 14568, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 1/60** (11) **0 650 291 B1**
(25) En (26) En
(21) 94307078.9 (22) 28.09.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.04.1995
(30) 29.09.1993 JP 24296293
15.11.1993 JP 28528193
29.06.1994 JP 14759794
26.09.1994 JP 22971494
26.09.1994 JP 22971594
(54) • *Bildverarbeitungsgerät und -verfahren*
• *Image processing apparatus and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohta, Kenichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohga, Manabu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yabe, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **H04N 3/15** (11) **0 864 223 B1**
(25) De (26) De
(21) 97909324.2 (22) 27.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.09.1998
(86) EP 97/05306 27.09.1997
(87) WO 98/14002 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 DE 19639863
(54) • *LOKALAUTOADAPTIVER OPTISCHER SENSOR*
• *LOCAL AUTO-ADAPTIVE OPTIC SENSOR*
• *DETECTEUR OPTIQUE AUTOADAPTIF LOCAL*

- (73) BÖHM, Markus, Universität-Gesamthochschule Siegen, Institut für Halbleiterelektronik, Fachbereich 12, Elektronik u. Informatiek, Hölderlinstrasse 3, 57068 Siegen, DE
- (72) BÖHM, Markus, Uni.-Gesamthochschule Siegen, 57068 Siegen, DE
- LULE, Tarek, D-57076 Siegen, DE
- (74) Schippan, Ralph, Dr.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE

H04N 5/04 → (51) H04N 17/00

H04N 5/12 → (51) H03L 7/093

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 000 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 98937234.7 (22) 30.07.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.05.2000
(86) US 98/15686 30.07.1998
(87) WO 99/07139 1999/06 11.02.1999
(30) 30.07.1997 US 54197 P
30.07.1997 US 54198 P
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE*- (73) Pinotage, LLC, 20 East Center Street, Fayetteville, Arkansas 72701, US
- (72) THOMPSON, Robert, Lee, Rogers, AR 72756, US
LEINER, Dennis, C., Greenfield, NH 03047, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 01122508.3 / 1 164 786

H04N 5/235 → (51) H04N 9/04

H04N 5/44 → (51) H04N 7/088

- (51) **H04N 5/782** (11) **0 781 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 96915806.2 (22) 13.05.1996
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 02.07.1997
(86) US 96/06908 13.05.1996
(87) WO 96/36172 1996/50 14.11.1996
(30) 12.05.1995 US 440189
12.05.1995 US 440190
12.05.1995 US 440191
(54) • *VPS KOMPATIBLES GERÄT UND VERFAHREN MIT VERWENDUNG VON KOMPRI-MIERTEN KODESIGNALEN FÜR DIE INFRAROTKODE AUSWAHL*
• *VPS COMPATIBLE APPARATUS AND METHOD USING COMPRESSED CODES FOR IR CODE SELECTION*
• *APPAREIL ET PROCEDE COMPATIBLES AVEC LE SYSTEME VPS UTILISANT DES CODES COMPRIMES POUR LA SELECTION DE CODES INFRAROUGES*- (73) GEMSTAR DEVELOPMENT CORPORATION, Suite 870, 135 N. Los Robles Avenue, Pasadena, CA 91101, US
- (72) KWOH, Daniel, S., La Canada/Flintridge, CA 91011, US
CHO, Wilson, K., Causeway Bay, Hong-Kong, HK
- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04N 7/088** (11) **0 921 681 B1**

- H04N 5/44
(25) En (26) En
(21) 98402880.3 (22) 20.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.1999

- (30) 02.12.1997 FR 9715163
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von Dienstinformationen in einem Digitalfernsehsystem*
• *Method and receiver for managing service information in a digital television system*
• *Procédé et appareil pour la gestion d'informations de service dans un système de télévision numérique*
- (73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Straub, Gilles, 92648 Boulogne Cedex, FR
Tazine, Nour-Eddine, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 7/26 → (51) H04N 7/52

- (51) **H04N 7/36** (11) **1 044 566 B1**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 98952010.1 (22) 30.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) US 98/20573 30.09.1998
(87) WO 99/34603 1999/27 08.07.1999
(30) 31.12.1997 US 1573
(54) • *VERBESSERTE VIDEOCODIERUNG UND DECODIERUNG UNTER VERWENDUNG VON ADAPTIVEN BLOCKPARAMETERN FÜR CODIERTE/UNCODIERTE BLÖCKE*
• *IMPROVED VIDEO CODING AND DECODING USING ADAPTIVE CODING OF BLOCK PARAMETERS FOR CODED/UNCODED BLOCKS*
• *CODAGE ET DECODAGE VIDEO AMELIORE FAISANT APPEL A UN CODAGE ADAPTATIF DE PARAMETRES DE BLOC POUR BLOCS CODES/NON CODES*- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) LEE, Ming-Chieh, Bellevue, WA 98006, US
CHEN, Wei-ge, Issaquah, WA 98029, US
- (74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 01116447.2 / 1 156 680

(51) **H04N 7/50** (11) **0 697 794 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95111990.8 (22) 31.07.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 21.02.1996
(30) 15.08.1994 US 290372
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die effiziente Adressierung des DRAMs eines Videodekompressionsprozessors*
• *Method and apparatus for efficient addressing of DRAM in a video decompression processor*
• *Procédé et appareil pour un adressage efficace d'une DRAM dans un processeur de dé-compression vidéo*- (73) General Instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) Hoogenboom, Chris, Calabasas, California 91302, US
Vuong, Bao, San Diego, California 92115, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

H04N 7/50 → (51) H04N 7/36

- (51) **H04N 7/52** (11) **0 914 008 B1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 98120227.8 (22) 26.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 JP 30114897
09.06.1998 JP 16109698
(54) • *Bildsignalstruktur sowie Verfahren zur Codierung und Decodierung von Bildsignalen*
• *Image signal data structure, image coding method, and image decoding method*
• *Structure de données d'un signal d'image, méthode de codage et de décodage d'image*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Nishi, Takahiro, Osakafu, Neyagawa-shi 572-0055,
JP
Kadono, Shinya, Hyogoken, Kobe-shi 651-1121, JP
Boon, Choong Seng, Osakafu, Moriguchi-shi
570-0014, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24,
28195 Bremen, DE
(60) 01106678.4 / 1 117 261
01106675.0 / 1 117 258
01106676.8 / 1 117 259
01106677.6 / 1 117 260
-
- (51) **H04N 9/04** (11) **0 713 342 B1**
H04N 5/235
(25) En (26) En
(21) 95308252.6 (22) 17.11.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.05.1996
(30) 18.11.1994 JP 28506694
18.11.1994 JP 28506794
(54) • *Farbbildaufnahmeverrichtung und Verfahren zur Vergrößerung des Dynamikbereichs*
• *Color image sensing apparatus and method of expanding dynamic range*
• *Dispositif capteur d'image couleur et méthode pour l'extension de la plage dynamique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeda, Eiichiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB
-
- (51) **H04N 13/04** (11) **0 992 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935109.3 (22) 26.06.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 12.04.2000
(86) GB 98/01866 26.06.1998
(87) WO 99/00993 1999/01 07.01.1999
(30) 28.06.1997 GB 9713658
(54) • *AUTOSTEREOSKOPISCHES DARSTELLUNGSGERÄT*
• *AUTOSTEREOSCOPIC DISPLAY*
• *AFFICHAGE AUTOSTEREOSCOPIQUE*
- (73) Holographic Imaging LLC, 2100 East Maple, Suite
500, Birmingham, MI 48009, US
(72) TRAVIS, Adrian, Robert, Leigh, Cambridge CB2
1PZ, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, QinetiQ Group plc,
Cody Technology Park, IP Formalities, A4 Bldg, Rm
G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX,
GB
-
- (51) **H04N 17/00** (11) **0 921 695 B1**
H04N 5/04
(25) En (26) En
(21) 98309828.6 (22) 01.12.1998
(84) DE GB
(43) 09.06.1999
(30) 03.12.1997 US 984220
(54) • *Videosynchronisierung unter Verwendung eines ausgewählten Teilbildes*
• *Video alignment using a selected partial picture*
• *Synchronisation vidéo utilisant une sous-image sélectionnée*
- (73) TEKTRONIX, INC., Wilsonville Industrial Park,
26600 S.W. Parkway Avenue, Wilsonville, Oregon
97070-1000, US
(72) Overton, Michael S., Beaverton, Oregon 97008, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman,
Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3,
Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **0 940 046 B1**
H04Q 3/545
(25) En (26) En
(21) 97946492.2 (22) 04.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.09.1999
(86) US 97/20031 04.11.1997
(87) WO 98/23097 1998/21 28.05.1998
(30) 20.11.1996 US 754231
(54) • *SIGNALISIERUNGSNACHRICHTENVERARBEITUNGSANLAGE IN EINEM DATENVERMITTLUNGSNETZ*
• *PROCESSOR FOR SIGNALING MESSAGES IN A DATA SWITCHING NETWORK*
• *PROCESSEUR POUR LA SIGNALISATION DE MESSAGES DANS UN RESEAU DE COMMUTATION DE DONNEES*
- (73) Excel Switching Corporation, 255 Independence
Drive, Hyannis, MA 02601, US
(72) SILVA, Michael, South Dartmouth, MA 02532, 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
-
- H04Q 3/545** → (51) H04Q 3/00
-
- H04Q 7/22** → (51) H04Q 7/38
-
- H04Q 7/24** → (51) H04B 7/005
-
- (51) **H04Q 7/30** (11) **0 835 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 96923527.4 (22) 27.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 15.04.1998
(86) US 96/11063 27.06.1996
(87) WO 97/02714 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 US 775
(54) • *KODEMULTIPLEXVIELFACHZUGRIFFS-NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS (CDMA) COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION A ACCES MULTIPLE PAR CODE DE REPARTITION (AMCR)*
- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite
200, 900 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) LOMP, Gary, Centerpot, NY 11721, US
OZLUTURK, Fatih, Port Washington, NY 11050, US
KOWALSKI, John, Hempstead, NY 11550, US
REGIS, Robert, Huntingdon, NY 11743, US
LUDDY, Michael, Bayville, NY 11709, US
-
- MARRA, Alexander, New York, NY 10956, US
JACQUES, Alexander, Mineola, NY 11501, US
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent-
und Rechtsanwälté Possartstrasse 20, 81679
München, DE
(60) 01118805.9 / 1 156 593
-
- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 018 278 B1**
(25) De (26) De
(21) 98956794.6 (22) 22.09.1998
(84) DE
(43) 12.07.2000
(86) DE 98/02834 22.09.1998
(87) WO 99/16273 1999/13 01.04.1999
(30) 25.09.1997 DE 19742405
(54) • *DUAL-MODE-MOBILTELEFON*
• *DUAL MODE MOBILE TELEPHONE*
• *TELEPHONE MOBILE DOUBLE MODE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PILLEKAMP, Klaus-Dieter, D-40699 Erkrath, DE
SYDON, Uwe, D-40474 Düsseldorf, DE
-
- (51) **H04Q 7/34** (11) **1 064 807 B1**
(25) De (26) De
(21) 99939864.7 (22) 17.03.1999
(84) AT CH DE FR IT LI NL SE
(43) 03.01.2001
(86) CH 99/00120 17.03.1999
(87) WO 99/48316 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 CH 66898
(54) • *VERFAHREN ZUR QUALITÄTSERMITTLUNG VON MOBILGERÄTEN IN EINEM MOBILFUNKNETZ*
• *METHOD FOR DETERMINING THE QUALITY OF MOBILE RADIOTELEPHONE UNITS IN A MOBILE RADIOTELEPHONE NETWORK*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA QUALITE D'APPAREILS RADIOTELEPHONIQUE MOBILES DANS UN RESEAU RADIOTELEPHONIQUE MOBILE*
- (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050
Bern, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH
-
- H04Q 7/36** → (51) H04B 7/08
-
- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 864 241 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 96940898.8 (22) 25.11.1996
(84) BE DE FI GB IT SE
(43) 16.09.1998
(86) US 96/19003 25.11.1996
(87) WO 97/20446 1997/24 05.06.1997
(30) 29.11.1995 US 564420
(54) • *ERFASSEN VON ÜBERKOMMUNIKATIONSKANÄLE, WIE FUNKRUFKANÄLE, ÜBERTRAGENEN MESSAGES*
• *DETECTING MESSAGES TRANSMITTED OVER A COMMUNICATIONS CHANNEL SUCH AS A PAGING CHANNEL*
• *DETECTION DE MESSAGES TRANSMIS PAR UN CANAL DE COMMUNICATION TEL QU'UN CANAL DE RADIOMESSAGERIE*
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box
13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) RAITH, Alex, Krister, Durham, NC 27713, US
(74) von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann
- Eitle, Patent- und Rechtsanwälté, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 967 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304666.3 (22) 15.06.1999
(84) DE FI FR GB SE
(43) 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 102177
(54) • *Zusätzliche Überwachung von Notanrufen*
• *Auxiliary monitoring of emergency access calls*
• *Surveillance auxiliaire d'appels d'urgence*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Smith, Harold R., Jr, Oakbrook Terrace, Illinois
60181, 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) H04L 1/00

(51) **H04R 7/06** (11) **1 078 551 B1**
H04R 7/18
(25) De (26) De
(21) 99924967.5 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 28.02.2001
(86) EP 99/03312 14.05.1999
(87) WO 99/60818 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 DE 19821855
(54) • *PLATTENLAUTSPRECHER*
• *PANEL LOUDSPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR A PANNEAUX*
(73) Harman Audio Electronic Systems GmbH,
Schlesische Strasse 135, 94315 Straubing, DE
(72) BACHMANN, Wolfgang, D-41516 Grevenbroich, DE
KRUMP, Gerhard, D-94374 Schwarzach, DE
REGL, Hans-Jürgen, D-93049 Regensburg, DE
ZIGANKI, Andreas, D-40822 Mettmann, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner,
Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H04R 7/18 → (51) H04R 7/06

(51) **H04S 1/00** (11) **0 990 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 97925384.6 (22) 08.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2000
(86) SG 97/00020 08.05.1997
(87) WO 98/51126 1998/45 12.11.1998
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR FRE-
QUENZDOMÄNEABWÄRTSUMSETZUNG
MIT ZWANGBLOCKSCHALTUNG FÜR AUDI-
ODEKODERFUNKTIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FRE-
QUENCY-DOMAIN DOWNMIXING WITH
BLOCK-SWITCH FORCING FOR AUDIO DE-
CODING FUNCTIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ABAISSEMENT
DU DOMAINE FREQUENTIEL A FORCAGE
DE COMMUTATION DE BLOCS POUR
FONCTIONS DE DECODAGE AUDIO*
(73) STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 28 Ang
Mo Kio Industrial Park 2, Singapore 569508, SG
(72) ALVAREZ-TINOCO, Antonio, Mario, Singapore
596710, SG
GEORGE, Sapna, Singapore 550315, SG
YANG, Haiyun, Singapore 560506, SG
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H05B 1/02 → (51) H05B 3/48

(51) **H05B 3/48** (11) **0 660 644 B1**
H05B 1/02
(25) De (26) De
(21) 94120412.5 (22) 22.12.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.1995
(30) 23.12.1993 DE 4344341
(54) • *Rohrheizkörper mit Überlastsicherung und
Temperaturfühler*
• *Tubular heating element with overload protec-
tion and temperature sensor*
• *Élément chauffant tubulaire avec protection de
surcharge et détecteur de température*
(73) Bleckmann GmbH, Bürmooser Strasse 5, 5112
Lamprechtshausen, AT
(72) Bleckmann, Ingo, Dr., A-5020 Salzburg, AT
(74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., et al,
Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte
Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

H05B 6/02 → (51) H05B 6/10

(51) **H05B 6/10** (11) **0 572 546 B1**
B21F 3/04 H05B 6/02
B29C 65/36
(25) En (26) En
(21) 92907433.4 (22) 20.02.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.1993
(86) US 92/01220 20.02.1992
(87) WO 92/15182 1992/23 03.09.1992
(30) 20.02.1991 US 657996
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERBIN-
DEN VON PLASTISCHEN MATERIALIEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR JOINING
PLASTIC MATERIALS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR JOINDRE
DES MATERIAUX EN PLASTIQUE*
(73) UPONOR ALDYL COMPANY, 7234 Lancaster Pike,
Suite 300-A, Hockessin, Delaware 19707, US
Kubota Corporation, 2-47, Shikisuhigashi
1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-91,
JP
(72) ROSS, James, B., Saratoga, CA 95070, US
TIGHT, Dexter, C., Jr., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard
Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield
S1 2QD, GB

H05B 6/40 → (51) H05B 6/42

(51) **H05B 6/42** (11) **1 057 369 B1**
H05B 6/40
(25) De (26) De
(21) 99906198.9 (22) 23.01.1999
(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) EP 99/00442 23.01.1999
(87) WO 99/43187 1999/34 26.08.1999
(30) 20.02.1998 DE 19807099
(54) • *INDUKTIVE ERWÄRMUNG VON METALLEN*
• *INDUCTION HEATING OF METALS*
• *CHAUFFAGE DE METAUX PAR INDUCTION*
(73) G.H. Elin Deutschland Induktionserwärmung GmbH,
Ershelmer Strasse 87, 69434 Hirschhorn, DE
(72) BISSDORF, Richard, J., D-69434 Hirschhorn, DE
HARNISCH, Werner, K., D-69429 Unterdielbach, DE
(74) Zellentin, Wiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061
Ludwigshafen, DE

(51) **H05B 41/288** (11) **0 878 982 B1**
H05B 41/38
(25) En (26) En
(21) 98108909.7 (22) 15.05.1998
(84) DE FR IT
(43) 18.11.1998
(30) 16.05.1997 JP 12767797
(54) • *Gerät für eine Hochspannungsentladungslam-
pe*
• *High voltage discharge lamp device*
• *Appareil pour lampe à décharge haute-tension*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Yamamoto, Noboru, c/o Denso Corporation, Kariya-
shi, Aichi-pref. 448-8661, JP
Yoneima, Kenji, c/o Denso Corporation, Kariya-shi,
Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 01119034.5 / 1 152 512

H05B 41/38 → (51) H05B 41/288

(51) **H05B 41/392** (11) **0 876 742 B1**
G01R 19/06
(25) De (26) De
(21) 97901047.7 (22) 16.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT
SE
(43) 11.11.1998
(86) EP 97/00184 16.01.1997
(87) WO 97/27726 1997/33 31.07.1997
(30) 26.01.1996 DE 19602765
02.04.1996 DE 19613257
(54) • *VERFAHREN UND ELEKTRONISCHE STEU-
ERSCHALTUNG ZUM REGELN DES BE-
TRIEBSVERHALTENS VON
GASENTLADUNGSLAMPEN*
• *METHOD AND CONTROL CIRCUIT FOR
REGULATION OF THE OPERATIONAL
CHARACTERISTICS OF GAS DISCHARGE
LAMPS*
• *PROCEDE ET CIRCUIT DE COMMANDE
ELECTRONIQUE POUR LA REGULATION
DES CARACTERISTIQUES DE FONCTION-
NEMENT DE LAMPES A DECHARGE*
(73) Tridonic Bauelemente GmbH,
Schmelzhütterstrasse 34, 6850 Dornbirn, AT
(72) PRIMISSER, Norbert, A-6833 Fraxern, AT
Luger, Siegfried, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H05K 5/00 → (51) H01R 4/58

H05K 9/00 → (51) H01R 13/74

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

A23K 1/16 → (51) C07C 319/20

A23L 1/0524 → (51) C08B 37/06

- (51) **A41H 3/00** (11) **0 512 338 B2**
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 92107032.2 (22) 24.04.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 11.11.1992
(30) 02.05.1991 US 694666
(54) • *Musterentwicklungssystem*
• *A pattern development system*
• *Système de développement de formes*
- (73) Gerber Technology, Inc., 24 Industrial Park Road West, Tolland, Connecticut 06084, US
(72) Clarino, Thomas N., East Haven, Connecticut 06513, US
Altshul, Mary McFadden, South Windsor, Connecticut 06074, US
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Mauerkircherstrasse 31, 81679 München, DE
-
- (51) **A46B 3/06** (11) **0 346 646 B2**
A46D 3/04 A46B 9/02
(25) De (26) De
(21) 89109137.3 (22) 20.05.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 20.12.1989
(30) 15.06.1988 DE 3820372
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Borstenwaren*
• *Method and apparatus for manufacturing brush ware*
• *Dispositif et procédé pour fabriquer des brosses*
- (73) CORONET-Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung, 69483 Wald-Michelbach, DE
(72) Weihrauch, Georg, D-6948 Wald-Michelbach, DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE
-
- A46B 9/02** → (51) A46B 3/06
-
- A46D 3/04** → (51) A46B 3/06
-
- (51) **A61B 6/03** (11) **0 471 455 B2**
(25) En (26) En
(21) 91306591.8 (22) 19.07.1991
(84) DE FR NL
(43) 19.02.1992
(30) 14.08.1990 US 567300
(54) • *Bildgerät und Verfahren*
• *Imaging apparatus and methods*
• *Appareil d'imagerie et méthodes*
- (73) PICKER INTERNATIONAL, INC., 595 Miner Road, Highland Heights Ohio 44143, US
(72) Heuscher, Dominic J., Aurora, Ohio, US
(74) McGowan, Nigel George, et al, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB
(60) 95117579.3 / 0 713 677
-
- A61K 7/48** → (51) C08B 37/06
-
- A61K 31/732** → (51) C08B 37/06
-
- (51) **A61K 39/215** (11) **0 344 872 B2**
(25) En (26) En
(21) 89202001.7 (22) 14.06.1984
(84) AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE
(43) 06.12.1989
(30) 15.06.1983 US 504434
07.06.1984 US 618638
(54) • *Impfstoff-Zubereitung*
• *Vaccine composition*
• *Composition de vaccin*
- (73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(72) Acree, William Marshall, Temple Texas 76501, US
Edwards, Bobby, Temple Texas 76501, US
Black, John Wesley, Mitton Tennessee 37118, US
(74) Schweiger, Georg, Dr., et al, Reitstötter, Kinzebach & Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE
(62) 84902632.3 / 0 145 783
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 15/63
-
- A61K 47/00** → (51) C12N 15/63
-
- (51) **A61L 15/00** (11) **0 399 564 B2**
(25) En (26) En
(21) 90110090.9 (22) 28.05.1990
(84) BE DE DK ES FR GB LU NL
(43) 28.11.1990
(30) 26.05.1989 US 358919
(54) • *Absorbierende Schicht und deren Verwendung*
• *Absorbent web and applications of same*
• *Couche absorbante et utilisation de celle-ci*
- (73) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956-0349, US
(72) Bernardin, Leo J., Appleton, WI 54911, US
Heimbach, Catherine J., Stockbridge, WI 53088, US
(74) Diehl, Hermann O. Th., Dr., et al, Diehl, Glaeser, Hiiltl & Partner Patentanwälte Postfach 34 01 15, 80098 München, DE
-
- A61N 1/08** → (51) A61N 1/365
-
- (51) **A61N 1/365** (11) **0 543 939 B2**
A61N 1/08
(25) En (26) En
(21) 91916954.0 (22) 13.08.1991
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 02.06.1993
(86) US 91/05746 13.08.1991
(87) WO 92/03183 1992/06 05.03.1992
(30) 14.08.1990 US 567476
(54) • *OPTIMIERUNG FÜR EINEN TAKTEMPFIND-LICHEN HERZSCHRITTMACHER*
• *OPTIMIZATION FOR RATE RESPONSIVE CARDIAC PACEMAKER*
• *PROCEDE D'OPTIMISATION POUR STIMULATEUR CARDIAQUE SENSIBLE AU RYTHME DU C UR*
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
(72) BENNETT, Tommy, D., Shoreview, MN 55126, US
NICHOLS, Lucy, D., Maple Grove, MN 55369, US
ROLINE, Glenn, M., Anoka, MN 55303, US
THOMPSON, David, L., Fridley, MN 55432, US
(74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B08B 5/02** (11) **0 693 325 B2**
(25) De (26) De
(21) 95110775.4 (22) 11.07.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 24.01.1996
(30) 21.07.1994 DE 4425765
(54) • *Verfahren und Anlage zum Reinigen von Werkstücken mittels eines Druckluftstrahles*
• *Method and apparatus for cleaning workpieces using air under pressure*
• *Procédé et dispositif de nettoyage de pièces au moyen d'air sous pression*
- (73) Dürr EcoClean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE
(72) Meyer, Otfried, D-52385 Nideggen, DE
Wüller, Karl-Heinz, D-52152 Simmerath, DE
-
- (74) Haecker, Walter, Dipl.-Phys., et al, Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **B27G 21/00** (11) **0 570 605 B2**
(25) De (26) De
(21) 92108301.0 (22) 16.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1993
(54) • *Hobelschutzeinrichtung*
• *Guard for planing machine*
• *Dispositif protecteur pour raboteuse*
- (73) SCHWEIZERISCHE UNFALLVERSICHERUNGSANSTALT SUVA, Fluhmattstrasse 1, CH-6002 Luzern, CH
(72) Leupi, Hans, CH-6253 Uffikon, CH
Wirz, Hansjürg, CH-6023 Rothenburg, CH
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE
-
- (51) **B29C 33/40** (11) **0 785 854 B2**
B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 95937446.3 (22) 04.10.1995
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 30.07.1997
(86) US 95/13177 04.10.1995
(87) WO 96/11782 1996/18 25.04.1996
(30) 13.10.1994 US 322661
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KUNSTSTOFFGIESSFORMEN*
• *METHOD FOR TREATING PLASTIC MOLD PIECES*
• *PROCEDE POUR TRAITER DES PIECES DE MOULES EN PLASTIQUE*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) VALINT, Paul, L., Jr., Pittsford, NY 14534, US
JOSHI, Makarand, G., Rochester, NY 14626, US
RUSCIO, Dominic, V., Webster, NY 14580, US
(74) Rackham, Anthony Charles, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- B29D 11/00** → (51) B29C 33/40
-
- B32B 27/06** → (51) C09D 123/08
-
- (51) **B65B 25/14** (11) **0 480 882 B2**
(25) En (26) En
(21) 91830380.1 (22) 18.09.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR LI LU NL SE
(43) 15.04.1992
(30) 10.10.1990 IT 4834890
(54) • *Maschine zum Umwickeln von Büchern, Zeitschriften und dergleichen mit Papier*
• *Machinery for wrapping books, magazines and the like with paper*
• *Machine pour envelopper des livres, des périodiques et similaires avec du papier*
- (73) C.M.C. S.r.l., Via E. Kant, 28, I-06011 Cerbara Citta' di Castello, IT
(72) Ponti, Giuseppe, Città di Castello, Perugia, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.n.c., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT
-
- (51) **B65H 19/18** (11) **0 720 581 B2**
(25) Fi (26) En
(21) 95922541.8 (22) 14.06.1995
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 10.07.1996
(86) FI 95/00345 14.06.1995
(87) WO 95/34496 1995/54 21.12.1995

(30) 16.06.1994 FI 942869 28.04.1995 FI 952038	(51) C09D 123/08 (11) 0 622 430 B2 C09J 7/00 C08J 5/18 C09J 123/08 B32B 27/06	(51) C12N 15/63 (11) 0 120 694 B2 C12P 21/00 A61K 39/395 A61K 47/00 C12R 1/19 C12R 1/125 C12R 1/865
(54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE KONTINUIERLICH ARBEITENDE ABWICKELSTATION • SPLICING DEVICE FOR A CONTINUOUS UNWIND STAND • DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR POSTE DE DEVIDAGE EN CONTINU	(25) De (26) De (21) 94105444.7 (22) 08.04.1994 (84) BE DE FR GB IT NL (43) 02.11.1994 (30) 24.04.1993 DE 4313542 (54) • Verwendung eines Copolymerisats aus Ethylen und Vinylacetat als Laminierfolie • Use of an ethylene vinyl acetate copolymerisate as laminate sheet • Utilisation d'un copolymérisat éthylène-acétate de vinyl comme feuille laminée	(25) En (26) En (21) 84301996.9 (22) 23.03.1984 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE (43) 03.10.1984 (30) 25.03.1983 GB 8308235 (54) • Verfahren zur Herstellung von Immunglobulinen • Processes for the production of Ig molecules • Procédés pour la production des immunoglobulines
(73) Metsu Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI	(73) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE	(73) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(72) KINNUNEN, Jorma, FIN-00960 Helsinki, FI MIKKONEN, Silvo, FIN-04430 Järvenpää, FI	(72) Joest, Bernd, D-69115 Heidelberg, DE Keller, Rudolf, D-69141 Neckargemuend, DE	(72) Boss, Michael Alan, Slough Berkshire SL1 6DS, GB Kenten, John Henry, Downley High Wycombe Buckinghamshire, GB Emtage, John Spencer, High Wycombe Buckinghamshire, GB Wood, Clive Ross, North Gorley NEAR Fordingbridge Hants, GB
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(51) C07C 319/20 (11) 0 770 060 B2 C07C 319/28 C07C 323/52 A23K 1/16	(72) C09J 7/00 → (51) C09D 123/08 C09J 123/08 → (51) C09D 123/08	(60) 92202982.2 / 0 526 953
(25) De (26) De (21) 95925831.0 (22) 05.07.1995 (84) BE DE ES FR GB GR IT NL PT (43) 02.05.1997 (86) EP 95/02600 05.07.1995 (87) WO 96/01808 1996/05 25.01.1996 (30) 11.07.1994 DE 4424043 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIUM-2-HYDROXY-4-(METHYLTHIO)-BUTYRAT • PROCESS FOR PRODUCING AMMONIUM-2-HYDROXY-4-(METHYLTHIO)-BUTYRATE • PROCEDE DE PREPARATION D'AMMONIUM-2-HYDROXY-4-(METHYLTHIO)-BUTYRATE	(51) C11D 10/04 (11) 0 457 965 B2 (25) De (26) De (21) 90124032.5 (22) 13.12.1990 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE (43) 27.11.1991 (30) 25.05.1990 DE 4016819 (54) • Schwachschäumende Maschinen-Waschmittel • Low foaming washing-machine detergents • Détergents pour machine à laver qui forment peu de mousse	(60) 92202982.2 / 0 526 953
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	(73) SASOL Germany GmbH, Überseering 40, 22297 Hamburg, DE	(60) 92202982.2 / 0 526 953
(72) SUCHSLAND, Helmut, D-63517 Rodenbach, DE KOHLE, Heinz, D-63517 Rodenbach, DE	(72) Balzer, Dieter, Dr., W-4358 Haltern, DE (74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Müller, Schupfner & Gauger Postfach 17 53, 21236 Buchholz, DE	(60) 92202982.2 / 0 526 953
C07C 319/28 → (51) C07C 319/20	C12N 1/20 → (51) C12N 15/00	(51) D06G 3/02 (11) 0 453 543 B2 D05B 33/00
C07C 323/52 → (51) C07C 319/20	C12N 9/20 → (51) C12N 15/00	(25) De (26) De (21) 90916734.8 (22) 14.11.1990 (84) DE ES FR GB (43) 30.10.1991 (86) EP 90/01941 14.11.1990 (87) WO 91/07540 1991/12 30.05.1991 (30) 14.11.1989 IT 6799389 (54) • AUTOMATISCHES STRUMPFWENDEGERÄT FÜR EINE KETTEL MASCHINE • AUTOMATIC SOCKS TURNING DEVICE FOR A LOOPING MACHINE • APPAREIL POUR RETOURNER LES BAS AUTOMATIQUEMENT POUR UNE MACHINE A REMAILLER
(51) C08B 37/06 (11) 0 621 877 B2 A61K 7/48 A61K 31/732 A23L 1/0524	(51) C12N 15/00 (11) 0 334 462 B2 C12N 9/20 C12N 1/20 // (C12N1/20, C12R1:07, 1:19, 1:38)	(84) DE ES FR GB (43) 30.10.1991 (86) EP 90/01941 14.11.1990 (87) WO 91/07540 1991/12 30.05.1991 (30) 14.11.1989 IT 6799389 (54) • AUTOMATISCHES STRUMPFWENDEGERÄT FÜR EINE KETTEL MASCHINE • AUTOMATIC SOCKS TURNING DEVICE FOR A LOOPING MACHINE • APPAREIL POUR RETOURNER LES BAS AUTOMATIQUEMENT POUR UNE MACHINE A REMAILLER
(25) En (26) En (21) 93902199.4 (22) 12.01.1993 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 02.11.1994 (86) EP 93/00075 12.01.1993 (87) WO 93/14129 1993/18 22.07.1993 (30) 13.01.1992 IT PD92004 (54) • ESTER AUS PEKTIN UND PEKTINISCHE SÄURE • ESTERS OF PECTIC AND PECTINIC ACID • ESTERS D'ACIDE PECTIQUE ET PECTINIQUE	(25) En (26) En (21) 89200790.7 (22) 28.03.1989 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE (43) 27.09.1989 (30) 25.03.1988 EP 88200572 12.09.1988 EP 88201982 (54) • Molekulare Klonierung und Expression von Genen, die für lipolytische Enzyme kodieren • Molecular cloning and expression of genes encoding lipolytic enzymes • Clonage et expression moléculaire de gènes codant pour enzymes lipolytiques	(73) ROSSO INDUSTRIE S.P.A., Strada Torino, 37, I-10043 Orbassano (Torino), IT (72) ROSSO, Pietro, I-Turin, IT (74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE
(73) M.U.R.S.T. ITALIAN MINISTRY FOR UNIVERSITY AND SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH, Lungotevere Thaon de Revel, 39, 00147 Rome, IT	(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 4 Cambridge Place, 1870 South Winton Road, Rochester, New York 14618, US	(73) ROSSO INDUSTRIE S.P.A., Strada Torino, 37, I-10043 Orbassano (Torino), IT (72) ROSSO, Pietro, I-Turin, IT (74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE
(72) CRESCENZI, Vittorio, I-00147 Rome, IT CALLEGARO, Lanfranco, I-35020 Ponte Di Brenta, IT	(72) Andreoli, Peter Michael, NL-3055 EJ Rotterdam, NL Cox, Maria Mathilde Josephina, NL-1012 KT Amsterdam, NL Farin, Farrokh, NL-2394 HC Hazerswoude-Rijndijk, NL Wohlfarth, Suzanne, D-4600 Dortmund, DE	(73) ROSSO INDUSTRIE S.P.A., Strada Torino, 37, I-10043 Orbassano (Torino), IT (72) ROSSO, Pietro, I-Turin, IT (74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE
(74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR	(74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE
C08J 5/18 → (51) C09D 123/08		(51) E02D 17/20 (11) 0 386 492 B2 (25) En (26) En (21) 90102682.3 (22) 12.02.1990 (84) AT CH DE ES FR IT LI (43) 12.09.1990 (30) 06.03.1989 YU 46989 (54) • Begrünungsbandsystem zum Erosionsschutz von Böschungen • System of vegetation strips for protection of slopes against erosion

- *Système de bandes de végétation pour la protection de talus contre l'érosion*

(73) Subic, Franc, Dipl.-Ing., Tratnikova 56, 61000 Ljubljana, SI

(72) Subic, Franc, Dipl.-Ing., 61000 Ljubljana, SI

(74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

G06F 17/50 → (51) A41H 3/00

H01J 37/305 → (51) H01J 37/32

(51) **H01J 37/32** (11) **O 444 538 B2**

C23C 14/32 H01J 37/305

C23C 14/28 C23C 14/30

(25) De (26) De

(21) 91102573.2 (22) 22.02.1991

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(43) 04.09.1991

(30) 01.03.1990 DE 4006456

01.03.1990 DE 4006458

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verdampfen von Material im Vakuum sowie Anwendung des Verfahrens*

• *Device and procedure for vacuum evaporation of a material and utilisation of the procedure*

• *Dispositif et procédé d'évaporation d'un matériau sous vide et utilisation du procédé*

(73) BALZERS AKTIENGESELLSCHAFT, 9496 Balzers, LI

(72) Bergmann, Erich, Dr., CH-8887 Mels, CH

Rudigier, Helmut, Dr., CH-7310 Bad Ragaz, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

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) 0 416 814	(51) C07D 501/36	(11) 0 687 621	(51) B60T 8/26	(11) 0 726 068	(51) A61F 13/15
(11) 0 460 205	(51) A61K 51/00	(11) 0 691 163	(51) B21B 1/26	(11) 0 726 277	(51) C07K 16/40
(87) WO 91/09622		(87) WO 95/16525		(11) 0 726 466	(51) G01N 35/10
(11) 0 488 154	(51) H01L 29/08	(11) 0 696 129	(51) H04N 1/405	(87) WO 95/06878	
(11) 0 501 492	(51) H01L 21/306	(11) 0 697 794	(51) H04N 7/50	(11) 0 727 228	(51) A61L 2/04
(11) 0 548 077	(51) G06F 13/40	(11) 0 698 858	(51) G06K 11/16	(11) 0 727 351	(51) B64G 1/64
(87) WO 91/10195		(11) 0 699 906	(51) G01N 33/543	(11) 0 727 813	(51) H01J 61/35
(11) 0 553 777	(51) A61K 9/20	(11) 0 702 055	(51) C08K 7/00	(11) 0 728 663	(51) B62M 23/02
(11) 0 555 625	(51) A61M 1/00	(11) 0 702 467	(51) H04L 7/02	(11) 0 732 339	(51) C07K 14/16
(11) 0 565 766	(51) C30B 23/02	(11) 0 702 981	(51) A61N 1/37	(11) 0 733 126	(51) C12Q 1/68
(11) 0 572 546	(51) H05B 6/10	(11) 0 703 558	(51) G09F 9/33	(87) WO 95/12689	
(87) WO 92/15182		(11) 0 706 119	(51) G06F 9/445	(11) 0 733 783	(51) F01L 13/00
(11) 0 579 386	(51) A01D 43/06	(11) 0 707 055	(51) C09K 7/06	(11) 0 733 957	(51) G03G 15/16
(11) 0 591 706	(51) C23C 14/56	(11) 0 708 992	(51) H01M 12/06	(87) WO 95/17223	(51) A61M 25/10
(11) 0 596 857	(51) B01D 33/073	(87) WO 94/29924		(11) 0 738 178	(51) B01D 53/50
(11) 0 601 318	(51) G01N 33/535	(11) 0 710 666	(51) C07H 1/06	(87) WO 96/14138	
(11) 0 601 495	(51) C08L 23/04	(11) 0 710 996	(51) H01M 8/06	(11) 0 740 784	(51) G01N 21/31
(11) 0 610 657	(51) H01L 21/78	(11) 0 711 194	(51) B01D 24/48	(87) WO 95/20147	
(11) 0 624 375	(51) A61K 35/62	(87) WO 95/03869		(11) 0 741 970	(51) A01N 37/50
(11) 0 628 311	(51) A61K 31/52	(11) 0 711 261	(51) C04B 35/482	(87) WO 95/15083	
(87) WO 94/01114		(87) WO 95/04012		(11) 0 743 860	(51) A61K 49/00
(11) 0 631 397	(51) H04B 7/005	(11) 0 712 298	(51) A61C 15/04	(87) WO 96/15814	
(11) 0 638 930	(51) H01L 23/532	(87) WO 95/03750		(11) 0 745 139	(51) C12Q 1/68
(11) 0 647 864	(51) G02B 6/22	(11) 0 712 317	(51) A61M 25/00	(87) WO 93/24652	
(11) 0 649 536	(51) G01N 33/569	(87) WO 95/04569		(11) 0 745 161	(51) E01B 7/02
(87) WO 94/01776		(11) 0 713 259	(51) H01P 1/18	(87) WO 95/22657	
(11) 0 649 537	(51) G01N 33/576	(87) WO 95/34100		(11) 0 745 677	(51) C12P 7/58
(87) WO 94/01778		(11) 0 713 342	(51) H04N 9/04	(11) 0 745 679	(51) C12P 13/06
(11) 0 650 276	(51) H04L 1/00	(11) 0 713 940	(51) D06P 1/642	(11) 0 746 368	(51) A61M 16/00
(11) 0 650 291	(51) H04N 1/60	(11) 0 714 298	(51) A61K 31/409	(87) WO 95/06492	
(11) 0 651 999	(51) A61K 31/4453	(87) WO 95/05818		(11) 0 746 674	(51) F01N 3/28
(11) 0 652 493	(51) G03G 15/08	(11) 0 714 299	(51) A61K 31/40	(87) WO 95/23914	
(11) 0 655 530	(51) E01C 5/06	(87) WO 95/02405		(11) 0 746 689	(51) F04D 29/54
(11) 0 656 179	(51) A23L 3/22	(11) 0 714 890	(51) C07D 211/58	(87) WO 95/06822	
(11) 0 656 258	(51) B32B 33/00	(11) 0 714 890	(51) C07D 211/58	(11) 0 746 692	(51) F16B 2/24
(11) 0 656 595	(51) G06F 17/25	(11) 0 716 623	(51) B01D 21/26	(87) WO 96/20349	
(11) 0 660 339	(51) H01F 3/14	(87) WO 96/01141		(11) 0 747 095	(51) A62B 25/00
(11) 0 660 644	(51) H05B 3/48	(11) 0 717 437	(51) H01L 21/762	(11) 0 747 096	(51) A62B 25/00
(11) 0 663 337	(51) B64C 11/50	(11) 0 718 879	(51) H01L 21/60	(11) 0 747 247	(51) B60H 1/00
(11) 0 663 427	(51) C09B 47/30	(11) 0 720 118	(51) G06K 15/00	(11) 0 748 350	(51) C08J 9/12
(11) 0 663 652	(51) G07B 17/02	(11) 0 721 625	(51) G06F 17/60	(87) WO 95/10560	
(11) 0 664 513	(51) G06F 13/12	(87) WO 95/09401		(11) 0 749 508	(51) D21H 17/20
(11) 0 671 959	(51) A61M 31/00	(11) 0 722 271	(51) A22C 11/10	(87) WO 96/21061	
(87) WO 93/10851		(87) WO 96/05733		(11) 0 750 176	(51) G01C 19/56
(11) 0 673 649	(51) A61K 31/495	(11) 0 722 561	(51) G01L 1/20	(11) 0 750 197	(51) G01N 33/52
(11) 0 686 149	(51) C07D 233/84	(87) WO 96/04537		(11) 0 750 297	(51) G11B 7/135
(87) WO 95/18108		(11) 0 722 753	(51) A63B 57/00	(11) 0 750 883	(51) A61B 8/12
		(11) 0 723 221	(51) G06F 9/38	(11) 0 751 256	(51) D21H 25/12
		(11) 0 723 257	(51) G10L 19/02	(11) 0 751 303	(51) F15B 13/042
		(11) 0 723 986	(51) C08J 5/18	(11) 0 751 800	(51) A61N 1/05
		(11) 0 724 874	(51) A61K 7/48	(87) WO 96/15665	
		(11) 0 724 908	(51) B01J 25/00	(11) 0 752 008	(51) C12N 15/10
		(11) 0 725 038	(51) C01G 55/00	(87) WO 95/22625	
		(11) 0 725 239	(51) F16H 61/14	(11) 0 752 279	(51) B07C 1/02

(11) 0 752 579	(51) G01L 5/24	(11) 0 782 268	(51) H03K 17/693	(11) 0 800 016	(51) F16D 59/02
(11) 0 753 351	(51) B05B 11/00	(11) 0 782 466	(51) A61M 39/16	(11) 0 801 559	(51) A61K 9/16
(11) 0 753 387	(51) B28B 7/18	(87) WO 96/40361		(87) WO 96/24337	
(11) 0 753 488	(51) C04B 24/26	(11) 0 782 568	(51) C07D 209/16	(11) 0 802 067	(51) B41N 1/14
(11) 0 754 904	(51) F17C 9/00	(87) WO 96/09288		(87) WO 97/17208	
(11) 0 754 997	(51) G06F 5/06	(11) 0 782 866	(51) A61M 11/00	(11) 0 802 934	(51) C08F 10/00
(11) 0 756 880	(51) A62B 25/00	(11) 0 782 869	(51) A61M 35/00	(87) WO 96/21685	
(11) 0 757 338	(51) G07F 7/10	(11) 0 783 106	(51) G01P 3/68	(11) 0 803 059	(51) G01N 23/02
(11) 0 759 582	(51) G03G 15/16	(11) 0 783 151	(51) G06F 9/44	(87) WO 96/21856	
(11) 0 760 121	(51) G06F 9/44	(11) 0 783 215	(51) H04L 9/00	(11) 0 803 980	(51) H03H 11/04
(87) WO 95/32468		(11) 0 783 281	(51) A61C 19/10	(87) WO 96/21969	
(11) 0 760 494	(51) G03G 15/10	(87) WO 96/07368		(11) 0 804 681	(51) F02M 7/00
(87) WO 95/18993		(11) 0 784 267	(51) G06F 9/44	(87) WO 95/31638	
(11) 0 761 105	(51) A23L 1/308	(11) 0 784 701	(51) C12Q 1/68	(11) 0 804 729	(51) G01N 33/53
(11) 0 761 342	(51) B22C 15/00	(87) WO 96/04404		(87) WO 96/22530	
(11) 0 763 460	(51) B62J 9/00	(11) 0 784 801	(51) G01T 1/24	(11) 0 805 431	(51) G10K 11/178
(11) 0 763 896	(51) H03L 7/093	(87) WO 96/10194		(11) 0 805 824	(51) C08F 4/60
(11) 0 764 283	(51) G02B 5/32	(11) 0 785 021	(51) B01J 29/06	(87) WO 96/23005	
(87) WO 95/34833		(11) 0 785 413	(51) G01C 19/56	(11) 0 807 314	(51) H01J 1/30
(11) 0 764 474	(51) B05D 5/06	(11) 0 785 616	(51) H03B 5/12	(87) WO 96/24152	
(11) 0 764 562	(51) B60R 1/06	(11) 0 785 906	(51) C01B 33/36	(87) WO 97/15176	
(11) 0 764 587	(51) B65D 21/06	(87) WO 96/10537		(11) 0 809 817	(51) G02C 7/00
(11) 0 765 126	(51) A23L 1/29	(11) 0 785 951	(51) C07K 14/655	(87) WO 96/25685	
(87) WO 96/31129		(87) WO 96/11954		(11) 0 810 440	(51) G01P 15/08
(11) 0 765 605	(51) A23G 1/18	(11) 0 786 530	(51) C22B 7/04	(11) 0 811 478	(51) B32B 3/00
(11) 0 766 065	(51) G01C 19/30	(11) 0 786 798	(51) H01J 65/04	(11) 0 811 692	(51) C12Q 1/44
(11) 0 769 828	(51) H01R 13/658	(11) 0 788 081	(51) G08B 13/14	(87) WO 97/23643	
(11) 0 771 528	(51) A01N 59/12	(11) 0 788 388	(51) A61M 11/00	(11) 0 812 389	(51) F02M 51/08
(11) 0 771 759	(51) C01B 13/02	(87) WO 96/13290		(87) WO 97/22798	
(87) WO 96/30297		(11) 0 788 883	(51) B41J 2/165	(11) 0 813 684	(51) G01N 33/74
(11) 0 771 853	(51) C08L 77/00	(11) 0 789 236	(51) G01N 21/77	(87) WO 96/27800	
(11) 0 772 067	(51) G02F 1/133	(11) 0 789 557	(51) A61K 9/12	(11) 0 813 949	(51) B29C 49/42
(87) WO 96/36902		(87) WO 96/18384		(11) 0 815 605	(51) H01M 8/06
(11) 0 772 095	(51) G03G 15/00	(11) 0 790 179	(51) B63J 2/04	(87) WO 97/25752	
(11) 0 773 103	(51) B32B 31/10	(11) 0 790 305	(51) C12N 15/11	(11) 0 816 291	(51) C01B 39/20
(11) 0 773 107	(51) B41J 2/14	(11) 0 791 763	(51) F16D 13/64	(11) 0 816 301	(51) C04B 28/04
(11) 0 773 297	(51) C12P 7/42	(11) 0 791 805	(51) G01C 21/18	(11) 0 816 597	(51) E05B 17/00
(11) 0 773 480	(51) G03F 7/42	(11) 0 792 418	(51) F16B 2/14	(11) 0 818 227	(51) B01D 25/02
(11) 0 774 029	(51) E04B 1/00	(87) WO 95/17610		(11) 0 818 346	(51) B60N 2/28
(87) WO 96/04434		(11) 0 792 543	(51) H04B 7/185	(11) 0 818 992	(51) A61K 9/50
(11) 0 775 890	(51) G01B 7/34	(87) WO 96/16488		(87) WO 95/05166	
(11) 0 776 464	(51) G01H 1/00	(11) 0 793 666	(51) C07F 7/18	(11) 0 819 556	(51) B60G 7/00
(87) WO 96/05486		(87) WO 96/16067		(11) 0 819 648	(51) C02F 1/04
(11) 0 778 070	(51) B01D 53/86	(11) 0 794 190	(51) C07F 9/53	(11) 0 819 716	(51) C08G 63/91
(11) 0 778 302	(51) C08G 18/48	(11) 0 794 731	(51) A61B 5/103	(11) 0 820 172	(51) H04L 27/26
(11) 0 778 439	(51) F16L 59/18	(87) WO 96/16698		(11) 0 820 299	(51) A61K 38/20
(11) 0 779 103	(51) B01L 3/00	(11) 0 795 097	(51) F16K 1/22	(87) WO 96/24369	
(11) 0 781 380	(51) F04B 49/00	(87) WO 95/33942		(11) 0 820 908	(51) B60R 21/26
(87) WO 96/08653		(11) 0 797 452	(51) A61K 47/48	(11) 0 822 170	(51) C07C 17/389
(11) 0 781 487	(51) H04N 5/782	(87) WO 96/17625		(11) 0 822 561	(51) H01B 13/06
(87) WO 96/36172		(11) 0 798 002	(51) A61K 39/395	(11) 0 822 597	(51) H01L 27/088
(11) 0 781 634	(51) B26F 1/02	(11) 0 798 310	(51) C07H 15/04	(11) 0 822 813	(51) A61K 31/353
		(87) WO 97/15880	(51) G06F 3/033	(87) WO 96/33710	

(11) 0 823 306 (87) WO 97/31750	(51) B23Q 15/013	(11) 0 844 212	(51) C01B 33/18	(11) 0 856 150 (87) WO 97/14943	(51) G01M 3/24
(11) 0 823 636	(51) G01N 33/487	(11) 0 844 624	(51) H01F 7/16	(11) 0 856 155 (87) WO 97/08552	(51) G01N 33/53
(11) 0 824 060	(51) B29C 47/32	(11) 0 844 737	(51) H03K 19/0185	(11) 0 856 359	(51) B03C 1/035
(11) 0 824 997	(51) B25C 1/18	(11) 0 845 207	(51) A01K 5/02	(11) 0 856 516	(51) C07D 501/20
(11) 0 826 477	(51) B29C 45/17	(11) 0 845 267	(51) A61K 38/16	(11) 0 856 684	(51) F16H 7/12
(11) 0 826 648	(51) C04B 37/02	(11) 0 845 504	(51) C09B 67/04	(11) 0 857 218 (87) WO 96/40999	(51) C12Q 1/68
(11) 0 826 782	(51) C21D 8/06	(11) 0 845 675	(51) G01P 15/00	(11) 0 857 264 (87) WO 97/15764	(51) F16D 39/00
(11) 0 827 158	(51) G21C 19/00	(11) 0 846 008 (87) WO 97/07842	(51) A61M 5/168	(11) 0 857 603	(51) B60K 28/14
(11) 0 827 616 (87) WO 97/29465	(51) G08B 25/10	(11) 0 846 332 (87) WO 97/05640	(51) H01J 43/18	(11) 0 857 634	(51) B61D 5/06
(11) 0 829 441	(51) B65H 31/30	(11) 0 846 495	(51) B01J 39/22	(11) 0 857 847	(51) E06B 3/66
(11) 0 830 190 (87) WO 96/39238	(51) B01D 15/08	(11) 0 847 602 (87) WO 97/08777	(51) H01R 4/58	(11) 0 858 702 (87) WO 97/16905	(51) H04L 9/32
(11) 0 830 323 (87) WO 96/40595	(51) C03C 25/00	(11) 0 848 635 (87) WO 97/07867	(51) B01D 1/30	(11) 0 858 761	(51) A47L 9/24
(11) 0 830 353 (87) WO 96/39398	(51) C07D 277/28	(11) 0 848 960	(51) A61L 15/58	(11) 0 858 859 (87) WO 97/46350	(51) B23K 35/26
(11) 0 832 384 (87) WO 97/00397	(51) F16J 15/26	(11) 0 849 376	(51) C23C 26/00	(11) 0 859 034	(51) C09B 67/22
(11) 0 832 914	(51) C08J 3/20	(11) 0 849 557	(51) F25B 43/00	(11) 0 859 941 (87) WO 97/08509	(51) G01B 11/00
(11) 0 833 077	(51) F16G 13/04	(11) 0 849 813	(51) F28D 1/03	(11) 0 860 542	(51) D06M 15/423
(11) 0 834 976	(51) H02H 9/02	(11) 0 849 851	(51) H01L 41/04	(11) 0 861 375 (87) WO 97/18395	(51) F04B 15/02
(11) 0 835 152 (87) WO 96/40360	(51) H02H 9/02	(11) 0 850 078 (87) WO 97/07844	(51) H02G 3/04	(11) 0 861 918	(51) C23C 10/48
(11) 0 835 324 (87) WO 97/01567	(51) A61M 39/06	(11) 0 850 397 (87) WO 97/10487	(51) A61M 5/19	(11) 0 863 911 (87) WO 96/39415	(51) C07H 21/00
(11) 0 835 593 (87) WO 97/02714	(51) C12Q 1/68	(11) 0 850 532 (87) WO 97/10668	(51) G01B 9/02	(11) 0 863 929 (87) WO 97/19971	(51) C08G 18/76
(11) 0 836 958	(51) H04Q 7/30	(11) 0 850 675	(51) H04N 1/00	(11) 0 864 223 (87) WO 98/14002	(51) H04N 3/15
(11) 0 837 229	(51) H04Q 7/30	(11) 0 850 948	(51) H04N 1/00	(11) 0 864 241 (87) WO 97/20446	(51) H04Q 7/38
(11) 0 837 889 (87) WO 97/01589	(51) B60J 7/043	(11) 0 850 980	(51) B01D 5/00	(11) 0 865 763	(51) A61B 5/05
(11) 0 838 038 (87) WO 97/03369	(51) F01N 3/28	(11) 0 851 768 (87) WO 97/09068	(51) C07H 15/26	(11) 0 866 772 (87) WO 97/21629	(51) C01G 56/00
(11) 0 838 566	(51) C08F 265/04	(11) 0 851 817 (87) WO 97/10973	(51) C08J 5/18	(11) 0 867 942	(51) H01L 23/538
(11) 0 838 789	(51) G01T 1/161	(11) 0 852 220	(51) A61K 47/48	(11) 0 868 324 (87) WO 97/26148	(51) B60P 1/44
(11) 0 839 889	(51) E05B 19/22	(11) 0 852 575 (87) WO 97/03935	(51) B60R 21/16	(11) 0 868 333 (87) WO 97/22503	(51) B60T 8/36
(11) 0 839 929	(51) G07F 7/10	(11) 0 853 042	(51) C01C 1/02	(11) 0 868 597 (87) WO 97/23713	(51) F01P 11/00
(11) 0 839 997	(51) C09K 11/02	(11) 0 853 265	(51) C01B 21/068	(11) 0 870 637	(51) B60J 7/22
(11) 0 840 687 (87) WO 97/03873	(51) C23C 16/44	(11) 0 853 417	(51) B65B 13/02	(11) 0 870 878	(51) E04B 1/80
(11) 0 841 060	(51) F02B 23/10	(11) 0 853 494 (87) WO 97/10049	(51) G04G 1/00	(11) 0 874 958 (87) WO 97/26465	(51) F16D 69/02
(11) 0 841 605	(51) B61C 17/00	(11) 0 853 990	(51) H04N 1/32	(11) 0 876 232 (87) WO 97/27015	(51) B22D 11/10
(11) 0 841 854 (87) WO 97/04656	(51) B61C 17/00	(11) 0 854 114	(51) H04N 1/32	(11) 0 876 269 (87) WO 98/21075	(51) B60R 22/46
(11) 0 842 441 (87) WO 97/06448	(51) A61K 7/06	(11) 0 854 346	(51) B01F 17/00	(11) 0 876 399 (87) WO 97/27217	(51) C07K 14/415
(11) 0 842 922	(51) G05B 19/042	(11) 0 854 839 (87) WO 97/09272	(51) A61L 24/00	(11) 0 876 444 (87) WO 97/21787	(51) C10G 45/58
(11) 0 842 989	(51) A61L 24/00	(11) 0 855 218	(51) G01S 13/00		
(11) 0 843 400	(51) G01S 13/00	(11) 0 855 282	(51) C07C 253/26		
(11) 0 843 989	(51) C09B 67/20	(11) 0 855 435	(51) C09B 67/20		
(11) 0 844 088	(51) H02J 13/00	(11) 0 856 097 (87) WO 97/39231	(51) H02J 13/00		
(11) 0 844 155	(51) A61C 8/00		(51) A61C 8/00		
	(51) B41J 2/06		(51) B41J 2/06		
	(51) B60T 8/00		(51) B60T 8/00		

(11) 0 876 532 (87) WO 97/24485	(51) D06N 5/00	(11) 0 899 234	(51) C01B 33/12	(11) 0 923 857	(51) A01K 1/015
(11) 0 876 742 (87) WO 97/27726	(51) H05B 41/392	(11) 0 899 801	(51) H01M 2/18	(11) 0 924 267	(51) C09C 1/30
(11) 0 877 640 (87) WO 97/26949	(51) A63B 23/035	(11) 0 900 584	(51) B01D 29/11	(11) 0 924 776	(51) H01L 31/102
(11) 0 877 666 (87) WO 97/28001	(51) B41J 2/175	(11) 0 901 581 (87) WO 97/46811	(51) F16D 33/18	(11) 0 925 212 (87) WO 98/13242	(51) B60T 8/48
(11) 0 877 915 (87) WO 97/28423	(51) G01C 23/00	(11) 0 903 826	(51) H02B 13/025	(11) 0 925 631 (87) WO 98/11651	(51) H02K 7/10
(11) 0 878 982	(51) H05B 41/288	(11) 0 904 419 (87) WO 97/41268	(51) C22B 1/10	(11) 0 926 110	(51) C04B 35/593
(11) 0 879 397 (87) WO 97/29346	(51) G01C 23/00	(11) 0 904 457 (87) WO 97/47811	(51) E01B 7/02	(11) 0 927 003 (87) WO 98/06350	(51) A61C 15/04
(11) 0 880 757 (87) WO 97/29460	(51) G07D 5/02	(11) 0 905 133	(51) C07D 401/04	(11) 0 927 108 (87) WO 98/12062	(51) B60K 3/02
(11) 0 880 990	(51) B01D 53/14	(11) 0 906 198 (87) WO 97/48566	(51) B60B 27/02	(11) 0 927 125 (87) WO 99/05014	(51) B61F 5/52
(11) 0 881 606	(51) G07D 5/00	(11) 0 906 508 (87) WO 97/48901	(51) F02M 61/12	(11) 0 927 625	(51) B29C 59/00
(11) 0 881 952 (87) WO 98/23378	(51) B03C 1/23	(11) 0 908 442	(51) C07C 201/08	(11) 0 928 391 (87) WO 98/13640	(51) F16L 37/084
(11) 0 882 003 (87) WO 97/29063	(51) C07C 15/107	(11) 0 908 696	(51) F42B 15/36	(11) 0 928 796 (87) WO 99/05179	(51) C08F 2/06
(11) 0 882 309 (87) WO 98/20569	(51) H01M 4/24	(11) 0 909 369 (87) WO 98/01713	(51) F25C 1/04	(11) 0 928 917	(51) F16K 7/17
(11) 0 882 481	(51) B01D 3/20	(11) 0 909 691	(51) B61B 3/00	(11) 0 930 121	(51) B23D 51/10
(11) 0 883 407 (87) WO 97/31659	(51) A61L 2/18	(11) 0 910 548 (87) WO 98/02383	(51) C01B 31/30	(11) 0 930 682	(51) H02G 1/12
(11) 0 883 497 (87) WO 97/31785	(51) B42D 1/00	(11) 0 911 420	(51) C22C 21/08	(11) 0 930 955 (87) WO 98/15384	(51) B24B 37/04
(11) 0 883 501 (87) WO 97/31792	(51) B60B 21/02	(11) 0 912 357 (87) WO 98/03363	(51) B60H 1/24	(11) 0 931 735	(51) B65F 1/16
(11) 0 883 881 (87) WO 98/25277	(51) H01B 3/46	(11) 0 912 387 (87) WO 98/03387	(51) B62D 13/04	(11) 0 931 857	(51) C25B 11/03
(11) 0 884 227	(51) B60R 22/46	(11) 0 912 467 (87) WO 98/00375	(51) C07B 53/00	(11) 0 932 593 (87) WO 98/15518	(51) C07C 51/00
(11) 0 884 663	(51) G04G 1/00	(11) 0 913 326	(51) B64D 15/04	(11) 0 932 784 (87) WO 98/19086	(51) F16K 31/02
(11) 0 884 846	(51) H03K 5/13	(11) 0 913 365	(51) C03C 3/085	(11) 0 932 871 (87) WO 98/18085	(51) G06F 17/28
(11) 0 885 184 (87) WO 97/29070	(51) C07C 62/10	(11) 0 913 373	(51) C04B 41/89	(11) 0 934 386 (87) WO 98/12297	(51) C11D 3/37
(11) 0 886 634 (87) WO 97/27172	(51) C07C 233/05	(11) 0 914 008	(51) H04N 7/52	(11) 0 934 582 (87) WO 98/18113	(51) G09F 3/20
(11) 0 887 260	(51) B64G 1/50	(11) 0 915 294	(51) F23H 3/02	(11) 0 935 005	(51) C22B 7/02
(11) 0 888 156 (87) WO 97/26971	(51) B01D 3/00	(11) 0 915 390	(51) G03G 15/00	(11) 0 935 750 (87) WO 98/20342	(51) G01N 33/28
(11) 0 890 107 (87) WO 97/15833	(51) G01P 3/44	(11) 0 915 725 (87) WO 97/48458	(51) A63C 1/02	(11) 0 936 384	(51) F16H 59/04
(11) 0 890 455	(51) B60C 9/22	(11) 0 915 986 (87) WO 97/44478	(51) C12P 19/12	(11) 0 936 601 (87) WO 98/18121	(51) G11B 7/007
(11) 0 890 556 (87) WO 98/29352	(51) C03C 17/23	(11) 0 916 560	(51) B60S 3/06	(11) 0 939 585 (87) WO 99/13703	(51) A01G 1/00
(11) 0 893 048	(51) A01D 34/73	(11) 0 916 957	(51) G01R 31/28	(11) 0 940 046 (87) WO 98/23097	(51) H04Q 3/00
(11) 0 893 110	(51) A61F 2/16	(11) 0 919 167	(51) A47G 29/22	(11) 0 940 294	(51) B60R 1/06
(11) 0 893 281	(51) B60C 1/00	(11) 0 919 246	(51) A61L 2/10	(11) 0 941 259 (87) WO 98/23656	(51) C08F 220/12
(11) 0 894 557	(51) B22D 18/04	(11) 0 919 446	(51) B61C 13/04	(11) 0 941 573 (87) WO 99/07061	(51) H02M 7/217
(11) 0 896 166	(51) F16D 43/18	(11) 0 919 683	(51) E05C 9/18	(11) 0 942 811 (87) WO 98/23415	(51) B25H 1/12
(11) 0 896 355	(51) H01J 1/30	(11) 0 920 941	(51) B23B 29/034	(11) 0 946 251 (87) WO 98/24533	(51) B01D 45/00
(11) 0 896 377	(51) H01M 4/58	(11) 0 921 681	(51) H04N 7/088	(11) 0 949 431	(51) F16D 65/12
(11) 0 898 740 (87) WO 97/44723	(51) G05G 9/047	(11) 0 921 695	(51) H04N 17/00		
		(11) 0 922 320 (87) WO 98/56093	(51) H02G 3/20		
		(11) 0 923 478 (87) WO 98/09859	(51) B60T 17/06		
		(11) 0 923 488 (87) WO 98/05553	(51) B64D 27/26		

(11) 0 950 005 (87) WO 98/30440	(51) B63H 5/125	(11) 0 970 097 (87) WO 98/35975	(51) C07H 15/04	(11) 1 003 395 (87) WO 99/65353	(51) A44B 19/16
(11) 0 950 214 (87) WO 98/30942	(51) G05B 19/18	(11) 0 970 478 (87) WO 98/08737	(51) G21F 5/00	(11) 1 003 649 (87) WO 99/08890	(51) B60H 1/00
(11) 0 951 365 (87) WO 98/07527	(51) B05D 7/00	(11) 0 971 256 (87) WO 98/08737	(51) G02F 1/035	(11) 1 005 028 (87) WO 99/10151	(51) G11B 7/00
(11) 0 951 505 (87) WO 98/31740	(51) C08L 3/02	(11) 0 973 094 (87) WO 97/23828	(51) G06F 9/46	(11) 1 005 407 (87) WO 99/03916	(51) B29B 7/74
(11) 0 953 094 (87) WO 98/30773	(51) E05B 47/00	(11) 0 980 339 (87) WO 98/32695	(51) G06F 12/02	(11) 1 005 504 (87) WO 99/10791	(51) C08J 7/04
(11) 0 953 142 (87) WO 98/31993	(51) E05B 47/00	(11) 0 980 339 (87) WO 98/32695	(51) C01B 39/08	(11) 1 005 670 (87) WO 99/11522	(51) G05D 7/01
(11) 0 953 972 (87) WO 98/26651	(51) G01G 11/00	(11) 0 980 538 (87) WO 98/50824	(51) G02F 1/35	(11) 1 007 413 (87) WO 99/13102	(51) B65B 51/14
(11) 0 954 220 (87) WO 98/26651	(51) G10L 15/00	(11) 0 983 103 (87) WO 98/41936	(51) A61M 15/00	(11) 1 007 741 (87) WO 98/31880	(51) C12Q 1/68
(11) 0 954 727 (87) WO 98/30845	(51) A01K 5/00	(11) 0 985 183 (87) WO 99/60694	(51) G06F 17/30	(11) 1 007 795 (87) WO 98/37597	(51) E02F 5/10
(11) 0 956 054 (87) WO 98/34649	(51) F24H 3/04	(11) 0 986 155 (87) WO 98/55324	(51) H02G 3/08	(11) 1 008 711 (87) WO 99/66023	(51) E05B 17/22
(11) 0 956 432 (87) WO 98/28521	(51) A61L 2/00	(11) 0 986 481 (87) WO 99/00152	(51) B41J 2/175	(11) 1 010 215 (87) WO 99/12995	(51) H01R 13/52
(11) 0 956 861 (87) WO 98/28521	(51) F01D 3/00	(11) 0 986 855 (87) WO 99/00152	(51) H02P 6/14	(11) 1 012 228 (87) WO 99/13349	(51) C12M 1/32
(11) 0 957 011 (87) WO 98/30526	(51) A61K 38/21	(11) 0 988 436 (87) WO 99/13350	(51) E06B 5/12	(11) 1 012 613 (87) WO 99/14956	(51) G01R 31/28
(11) 0 958 270 (87) WO 98/34084	(51) B60R 21/22	(11) 0 989 195 (87) WO 99/00152	(51) C22C 21/12	(11) 1 012 616 (87) WO 99/12995	(51) G01R 31/327
(11) 0 958 487 (87) WO 98/34084	(51) C07C 45/50	(11) 0 989 867 (87) WO 98/58920	(51) A61L 27/00	(11) 1 015 511 (87) WO 99/13400	(51) C08J 3/03
(11) 0 960 080 (87) WO 98/29356	(51) G01F 1/684	(11) 0 989 976 (87) WO 98/51126	(51) C07D 301/10	(11) 1 015 967 (87) WO 98/20420	(51) G06F 9/44
(11) 0 960 080 (87) WO 98/29356	(51) C04B 38/00	(11) 0 990 368 (87) WO 99/01298	(51) H04S 1/00	(11) 1 015 980 (87) WO 99/14826	(51) G06F 12/08
(11) 0 960 235 (87) WO 98/31872	(51) D21C 9/147	(11) 0 990 628 (87) WO 98/57967	(51) C04B 28/04	(11) 1 016 171 (87) WO 99/14956	(51) G01R 13/74
(11) 0 960 866 (87) WO 98/31872	(51) C04B 35/16	(11) 0 991 529 (87) WO 98/58012	(51) B60B 19/14	(11) 1 016 256 (87) WO 99/15012	(51) H04M 1/72
(11) 0 960 868 (87) WO 98/31872	(51) C04B 35/465	(11) 0 991 646 (87) WO 99/00993	(51) C07D 403/14	(11) 1 017 277 (87) WO 99/15012	(51) A01N 35/02
(11) 0 961 038 (87) WO 97/14288	(51) F16B 2/00	(11) 0 991 699 (87) WO 99/00993	(51) C07D 403/14	(11) 1 018 190 (87) WO 99/16273	(51) H04M 1/72
(11) 0 961 646 (87) WO 97/14288	(51) B01D 1/00	(11) 0 991 699 (87) WO 99/00993	(51) C08G 79/04	(11) 1 018 278 (87) WO 99/16273	(51) A01N 35/02
(11) 0 961 712 (87) WO 98/35850	(51) B60N 2/06	(11) 0 992 163 (87) WO 99/01212	(51) H04N 13/04	(11) 1 018 460 (87) WO 99/16917	(51) H01R 13/115
(11) 0 961 970 (87) WO 98/38572	(51) G06F 9/46	(11) 0 993 335 (87) WO 99/01212	(51) H04N 13/04	(11) 1 019 554 (87) WO 99/17510	(51) H04Q 7/32
(11) 0 962 149 (87) WO 98/38572	(51) A23B 4/023	(11) 0 995 794 (87) WO 99/01212	(51) B01J 12/00	(11) 1 020 058 (87) WO 99/17510	(51) B60T 17/02
(11) 0 963 422 (87) WO 98/37160	(51) C09J 7/02	(11) 0 998 372 (87) WO 99/06180	(51) C12M 1/16	(11) 1 021 207 (87) WO 98/02193	(51) B23K 20/12
(11) 0 963 425 (87) WO 98/33864	(51) C09K 11/06	(11) 1 000 133 (87) WO 99/05245	(51) B24B 3/00	(11) 1 021 270 (87) WO 98/51441	(51) C22B 7/02
(11) 0 964 388 (87) WO 98/33864	(51) C09K 11/06	(11) 1 000 231 (87) WO 99/05245	(51) C11D 1/30	(11) 1 021 650 (87) WO 99/19618	(51) H04L 27/233
(11) 0 964 388 (87) WO 98/33864	(51) G10L 15/06	(11) 1 000 231 (87) WO 99/06683	(51) F02B 17/00	(11) 1 022 723 (87) WO 99/19618	(51) A61L 2/06
(11) 0 965 773 (87) WO 98/33864	(51) F16H 57/02	(11) 1 000 507 (87) WO 99/07139	(51) H04N 5/225	(11) 1 022 723 (87) WO 99/19618	(51) G10L 15/06
(11) 0 966 051 (87) WO 98/33864	(51) H01M 2/10	(11) 1 001 408 (87) WO 99/07460	(51) G11B 5/84	(11) 1 024 970 (87) WO 99/15348	(51) B60C 11/04
(11) 0 967 200 (87) WO 98/33864	(51) C07C 309/12	(11) 1 001 840 (87) WO 99/07460	(51) B01F 3/04	(11) 1 025 270 (87) WO 00/11231	(51) C22C 21/06
(11) 0 967 820 (87) WO 98/33864	(51) H04Q 7/38	(11) 1 001 843 (87) WO 99/01211	(51) B01J 12/00		
(11) 0 968 056 (87) WO 98/33591	(51) B01J 31/22	(11) 1 002 140 (87) WO 98/36103	(51) C23C 14/24		
(11) 0 968 523 (87) WO 98/36447	(51) H01L 21/288				
(11) 0 969 111 (87) WO 98/36447	(51) C22C 21/00				

(11) 1 026 363 (87) WO 99/22830	(51) E06B 9/86	(11) 1 047 510 (87) WO 99/30847	(51) B21B 1/26	(11) 1 076 614 (87) WO 99/56978	(51) B60K 17/28
(11) 1 026 875	(51) H04N 1/00	(11) 1 049 283	(51) H04L 1/00	(11) 1 078 380 (87) WO 99/60588	(51) H01H 9/00
(11) 1 027 114 (87) WO 99/22830	(51) A63G 7/00	(11) 1 049 847 (87) WO 99/36652	(51) E05B 73/00	(11) 1 078 551 (87) WO 99/60818	(51) H04R 7/06
(11) 1 027 263 (87) WO 99/21773	(51) B65D 17/00	(11) 1 050 085 (87) WO 99/41793	(51) H01M 4/00	(11) 1 080 475 (87) WO 99/62082	(51) H01F 1/14
(11) 1 027 311 (87) WO 99/20583	(51) C07C 1/04	(11) 1 050 086 (87) WO 99/38223	(51) H01M 8/04	(11) 1 082 125 (87) WO 99/62529	(51) A61K 35/78
(11) 1 028 151	(51) C09J 133/06	(11) 1 050 157 (87) WO 99/38313	(51) H04M 15/00	(11) 1 084 061 (87) WO 99/58408	(51) B65D 19/44
(11) 1 028 812 (87) WO 99/22872	(51) B04C 3/06	(11) 1 050 523	(51) C07C 41/08	(11) 1 084 333 (87) WO 99/64731	(51) F01N 3/28
(11) 1 028 857 (87) WO 99/22947	(51) B44F 9/04	(11) 1 051 180 (87) WO 99/26632	(51) A61K 31/661	(11) 1 086 537 (87) WO 99/65159	(51) H04B 7/08
(11) 1 030 775 (87) WO 99/25546	(51) B31B 5/80	(11) 1 051 246 (87) WO 99/39819	(51) B01J 20/04	(11) 1 086 792	(51) B28B 7/00
(11) 1 032 471 (87) WO 99/25475	(51) B01L 3/02	(11) 1 051 763 (87) WO 99/36979	(51) H01M 2/26	(11) 1 087 820 (87) WO 99/65572	(51) A62B 1/14
(11) 1 033 548	(51) F41A 9/56	(11) 1 052 734	(51) H01R 13/516	(11) 1 087 880 (87) WO 99/65746	(51) B60T 13/74
(11) 1 034 412 (87) WO 99/28702	(51) G01B 7/02	(11) 1 053 522 (87) WO 99/41659	(51) G06F 9/30	(11) 1 087 884 (87) WO 00/00377	(51) B62D 6/00
(11) 1 034 576 (87) WO 99/17394	(51) H01P 1/205	(11) 1 054 782 (87) WO 99/36278	(51) B60C 11/00	(11) 1 091 859 (87) WO 00/01547	(51) B60G 7/02
(11) 1 035 858 (87) WO 99/27943	(51) A61K 35/78	(11) 1 056 579 (87) WO 99/42271	(51) B29C 43/00	(11) 1 097 248 (87) WO 00/00658	(51) C22C 38/44
(11) 1 035 921 (87) WO 99/29429	(51) B01L 3/00	(11) 1 056 735 (87) WO 00/31056	(51) C07D 301/03	(11) 1 098 733 (87) WO 00/05030	(51) B23Q 1/60
(11) 1 037 803 (87) WO 99/29574	(51) B65B 51/08	(11) 1 056 799 (87) WO 99/26997	(51) C08G 69/14	(11) 1 098 779 (87) WO 00/05083	(51) B60B 21/10
(11) 1 039 673	(51) H04L 1/00	(11) 1 056 975 (87) WO 99/41547	(51) F22D 1/32	(11) 1 101 253 (87) WO 00/08711	(51) H01Q 1/36
(11) 1 039 674	(51) H04L 1/00	(11) 1 057 369 (87) WO 99/43187	(51) H05B 6/42	(11) 1 104 571 (87) WO 00/10130	(51) G06T 7/20
(11) 1 039 676	(51) H04L 1/00	(11) 1 058 627 (87) WO 99/43510	(51) B60K 15/077	(11) 1 105 555 (87) WO 00/04211	(51) C30B 23/00
(11) 1 039 677	(51) H04L 1/00	(11) 1 058 714 (87) WO 99/43755	(51) C09C 1/00	(11) 1 105 931 (87) WO 00/04600	(51) H01M 8/06
(11) 1 039 678	(51) H04L 1/00	(11) 1 059 179	(51) B60H 1/00	(11) 1 109 999 (87) WO 00/11342	(51) F02M 63/02
(11) 1 039 679	(51) H04L 1/00	(11) 1 061 790 (87) WO 99/43197	(51) A01B 35/26	(11) 1 112 194 (87) WO 00/12340	(51) B60J 7/10
(11) 1 039 681	(51) H04L 1/00	(11) 1 062 418 (87) WO 99/45264	(51) F02M 25/07	(11) 1 113 988 (87) WO 00/06491	(51) C01B 33/158
(11) 1 039 952 (87) WO 99/30778	(51) A61N 1/375	(11) 1 062 958	(51) A61M 1/00	(11) 1 115 673 (87) WO 00/15574	(51) C04B 28/24
(11) 1 040 465 (87) WO 99/31648	(51) G09F 13/34	(11) 1 064 413 (87) WO 99/37826	(51) C22C 21/12	(11) 1 118 967	(51) G07F 9/02
(11) 1 042 870 (87) WO 99/34521	(51) H03M 13/29	(11) 1 064 807 (87) WO 99/48316	(51) H04Q 7/34	(11) 1 121 027 (87) WO 00/21393	(51) A24C 5/32
(11) 1 044 078 (87) WO 99/33589	(51) B21D 1/00	(11) 1 068 508 (87) WO 99/51965	(51) G01N 19/02	(11) 1 123 458 (87) WO 00/23701	(51) F02D 9/10
(11) 1 044 098 (87) WO 99/33646	(51) B31F 1/07	(11) 1 070 217 (87) WO 99/39123	(51) F16L 33/02	(11) 1 129 297 (87) WO 00/29754	(51) F16B 25/00
(11) 1 044 566 (87) WO 99/34603	(51) H04N 7/36	(11) 1 070 239 (87) WO 99/34184	(51) G01L 9/00	(11) 1 135 271 (87) WO 00/32429	(51) B60J 7/06
(11) 1 045 342	(51) G06T 11/00	(11) 1 071 532 (87) WO 99/02296	(51) B23D 25/12	(11) 1 140 646 (87) WO 00/41943	(51) B65D 47/08
(11) 1 046 200 (87) WO 99/35717	(51) H01R 13/627	(11) 1 073 949 (87) WO 99/54811	(51) G06F 9/30		
(11) 1 046 352	(51) A43B 7/32				
(11) 1 047 373 (87) WO 00/28949	(51) A61K 7/06				
(11) 1 047 404 (87) WO 00/28966	(51) A61K 7/50				

(11) **1 143 415** (51) G10L 13/08
 (11) **1 184 837** (51) G10H 1/32

II.2(2)
 • Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
 • Amended European patents (B2), arranged by publication number
 • Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) **0 120 694** (51) C12N 15/63
 (11) **0 334 462** (51) C12N 15/00
 (11) **0 344 872** (51) A61K 39/215
 (11) **0 346 646** (51) A46B 3/06
 (11) **0 386 492** (51) E02D 17/20
 (11) **0 399 564** (51) A61L 15/00
 (11) **0 444 538** (51) H01J 37/32
 (11) **0 453 543** (51) D06G 3/02
 (11) **0 457 965** (51) C11D 10/04
 (11) **0 471 455** (51) A61B 6/03
 (11) **0 480 882** (51) B65B 25/14
 (11) **0 512 338** (51) A41H 3/00
 (11) **0 543 939** (51) A61N 1/365
 (11) **0 570 605** (51) B27G 21/00
 (11) **0 621 877** (51) C08B 37/06
 (11) **0 622 430** (51) C09D 123/08
 (11) **0 693 325** (51) B08B 5/02
 (11) **0 720 581** (51) B65H 19/18
 (11) **0 770 060** (51) C07C 319/20
 (11) **0 785 854** (51) B29C 33/40

(11) **0 421 019** (51) B29C 65/08
 (84) CH 31.10.2000
 DE 03.07.2001
 GB 06.10.2000

(11) **0 459 520** (51) A61N 1/40
 (84) AT 21.02.2001
 CH 21.02.2001
 DE 22.05.2001
 GB 31.05.2001

(11) **0 464 187** (51) B01D 15/08
 (84) AT 14.03.2001
 CH 14.03.2001
 FR 10.08.2001

(11) **0 464 565** (51) H04L 29/02
 (84) FR 03.08.2001

(11) **0 477 890** (51) G03F 7/20
 (84) AT 25.04.2001
 CH 25.04.2001
 FR 21.09.2001

(11) **0 478 229** (51) E05C 9/04
 (84) AT 04.04.2001
 CH 04.04.2001
 DE 05.07.2001
 SE 04.07.2001

(11) **0 481 597** (51) G06F 12/06
 (84) BE 21.02.2001
 LI 21.02.2001
 FR 20.07.2001

(11) **0 499 815** (51) B64G 1/26
 (84) FR 14.09.2001

(11) **0 502 679** (51) G03B 41/00
 (84) DE 08.06.2001

(11) **0 520 014** (51) C07H 15/12
 (84) AT 14.02.2001
 FR 13.07.2001

(11) **0 526 229** (51) G11B 5/596
 (84) FR 17.08.2001

(11) **0 529 237** (51) E03D 1/14
 (84) FR 14.09.2001
 SE 18.07.2001

(11) **0 538 827** (51) C08G 65/30
 (84) AT 08.03.2000
 LI 08.03.2000
 PT 08.06.2000

(11) **0 538 828** (51) C08G 65/30
 (84) AT 08.03.2000
 CH 08.03.2000
 IE 23.10.2000

(11) **0 540 436** (51) G21C 3/17
 (84) BE 31.10.2000
 FR 29.06.2001

(11) **0 540 455** (51) B42D 15/10
 (84) BE 31.10.2000
 LI 31.10.2000
 FR 29.06.2001
 NL 01.05.2001

(11) **0 545 290** (51) C07D 477/00
 (84) AT 23.08.2000
 CH 23.08.2000
 IE 27.11.2000
 SE 23.11.2000

(11) **0 547 880** (51) C08K 5/3415
 (84) AT 10.05.2000
 GB 16.12.2000

(11) **0 548 901** (51) A01N 25/28
 (84) AT 14.06.2000
 IE 22.12.2000
 SE 14.09.2000

(51) B29C 65/08
 (84) LI 31.10.2000
 FR 29.06.2001
 NL 01.05.2001

(51) A61N 1/40
 (84) BE 21.02.2001
 LI 21.02.2001
 FR 20.07.2001

(51) B01D 15/08
 (84) BE 14.03.2001
 LI 14.03.2001
 SE 14.06.2001

(51) H04L 29/02

(51) G03F 7/20
 (84) BE 25.04.2001
 LI 25.04.2001
 SE 25.07.2001

(51) E05C 9/04
 (84) BE 04.04.2001
 LI 04.04.2001
 FR 31.08.2001

(51) G06F 12/06
 (84) CH 21.02.2001
 DE 22.05.2001

(51) B64G 1/26

(51) G03B 41/00
 (84) FR 03.08.2001

(51) C07H 15/12
 (84) BE 14.02.2001

(51) G11B 5/596

(51) E03D 1/14
 (84) GB 18.04.2001

(51) C08G 65/30
 (84) CH 08.03.2000
 IE 23.10.2000

(51) C08G 65/30
 (84) BE 08.03.2000
 LI 08.03.2000
 PT 08.06.2000

(51) G21C 3/17
 (84) DE 03.07.2001
 GB 28.10.2000

(51) B42D 15/10
 (84) CH 31.10.2000
 DE 03.07.2001
 GB 26.10.2000

(51) C07D 477/00
 (84) BE 23.08.2000
 LI 23.08.2000
 PT 23.11.2000

(51) C08K 5/3415
 (84) FR 31.08.2001

(51) A01N 25/28
 (84) BE 14.06.2000
 PT 14.09.2000

(11) **0 549 234** (51) C08J 7/06
 (84) IE 15.12.2000

(11) **0 550 162** (51) C12N 15/82
 (84) BE 15.03.2000
 LI 15.03.2000
 GB 07.12.2000
 PT 15.06.2000

(11) **0 555 396** (51) E04B 7/14
 (84) FR 27.07.2001

(11) **0 555 537** (51) C07K 5/06
 (84) AT 02.11.2000
 CH 02.11.2000
 IE 27.11.2000
 SE 02.02.2001

(11) **0 559 769** (51) C12N 15/12
 (84) AT 07.02.2001
 CH 07.02.2001
 DE 08.05.2001

(11) **0 565 585** (51) A61M 1/00
 (84) DE 02.10.2001
 SE 31.12.2000

(11) **0 567 630** (51) C12N 9/10
 (84) AT 03.05.2000
 CH 03.05.2000
 IE 17.11.2000

(11) **0 569 523** (51) H04L 7/033
 (84) DE 05.07.2001

(11) **0 570 562** (51) G09F 13/04
 (84) AT 08.12.2000
 CH 23.10.1996
 FR 31.08.2001
 IE 23.12.1996
 PT 23.01.1997

(11) **0 572 033** (51) A61F 13/15
 (84) BE 04.04.2001
 SE 04.07.2001

(11) **0 572 429** (51) C07D 239/52
 (84) FR 14.09.2001

(11) **0 573 432** (51) B66B 5/00
 (84) AT 11.11.1999
 LI 30.11.1999
 FR 31.07.2001
 SE 12.11.1999

(11) **0 573 659** (51) C07D 513/14
 (84) AT 12.07.2000
 IE 07.12.2000
 SE 12.10.2000

(11) **0 573 927** (51) G03C 5/395
 (84) FR 06.07.2001

(11) **0 575 581** (51) C07D 451/06
 (84) AT 04.10.2000
 CH 04.10.2000
 GB 04.01.2001
 PT 04.01.2001

(11) **0 577 770** (51) G01R 33/56
 (84) AT 14.02.2001
 CH 14.02.2001
 FR 13.07.2001

(11) **0 578 620** (51) A61K 31/00
 (84) AT 18.04.2001
 CH 18.04.2001
 DE 19.07.2001
 SE 18.07.2001

(11) **0 578 766** (51) C01B 31/08
 (84) FR 27.07.2001

(11) **0 580 390** (51) H05K 3/30
 (84) FR 06.07.2001

II.5
 • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)
 • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))
 • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) **0 148 458** (51) H04M 1/72
 (84) DE 02.10.2001 (84) FR 31.08.2001

(11) **0 152 565** (51) F16J 15/12
 (84) AT 01.12.2000 (84) CH 31.12.2000
 LI 31.12.2000 DE 02.10.2001
 FR 31.08.2001 SE 02.12.2000

(11) **0 221 173** (51) G01N 33/53
 (84) AT 28.03.2001 (84) BE 28.03.2001
 CH 28.03.2001 LI 28.03.2001
 DE 29.06.2001 FR 24.08.2001
 SE 28.06.2001

(11) **0 343 217** (51) A61K 35/14
 (84) FR 31.07.2001

(11) **0 400 764** (51) G07F 7/10
 (84) AT 14.02.2001 (84) BE 14.02.2001
 CH 14.02.2001 LI 14.02.2001
 DE 15.05.2001 FR 13.07.2001

(11) 0 583 051 (84) DE 16.06.2001 SE 14.06.2001	(51) C09D 1/02 (84) FR 10.08.2001	(11) 0 600 735 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 IE 04.12.2000 SE 12.10.2000	(51) B41J 2/21 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 612 257 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 IE 13.11.2000	(51) A61M 16/00 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 SE 07.09.2000
(11) 0 588 617 (84) DE 26.07.2001	(51) G02B 27/22 (84) FR 21.09.2001	(11) 0 601 723 (84) DE 15.05.2001	(51) H01L 21/316 (84) FR 13.07.2001	(11) 0 612 281 (84) AT 19.04.2000 CH 19.04.2000 IE 13.11.2000	(51) B32B 5/00 (84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000 SE 19.07.2000
(11) 0 591 989 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 IE 09.10.2000	(51) B41J 2/055 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 PT 26.04.2000	(11) 0 602 818 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 IE 29.11.2000 SE 26.07.2000	(51) G06K 15/02 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 613 039 (84) FR 10.08.2001	(51) G02F 1/15
(11) 0 592 169 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 IE 02.10.2000 SE 07.09.2000	(51) C01F 5/14 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 PT 07.09.2000	(11) 0 602 975 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 FR 18.08.2000 PT 23.06.2000	(51) B41J 2/05 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 IE 18.12.2000	(11) 0 613 419 (84) AT 19.07.2000 LI 19.07.2000	(51) B32B 27/32 (84) CH 19.07.2000 IE 23.11.2000
(11) 0 592 921 (84) FR 29.06.2001	(51) G05B 23/02	(11) 0 603 091 (84) BE 31.12.2000 LI 31.12.2000 FR 31.08.2001	(51) E04C 1/42 (84) CH 31.12.2000 DE 02.10.2001 NL 01.07.2001	(11) 0 614 398 (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) B01D 53/94 (84) CH 08.03.2000 IE 20.11.2000
(11) 0 593 191 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 GB 12.10.2000 PT 12.10.2000	(51) H04R 1/40 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 IE 04.10.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 603 351 (84) AT 14.02.2001 CH 14.02.2001 DE 15.05.2001 GB 14.05.2001	(51) C08J 7/12 (84) BE 14.02.2001 LI 14.02.2001 FR 13.07.2001	(11) 0 614 399 (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) B01D 53/94 (84) CH 08.03.2000 IE 20.11.2000
(11) 0 594 081 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 IE 16.10.2000 SE 10.08.2000	(51) C09D 11/00 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 604 432 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 DE 12.07.2001 SE 11.07.2001	(51) E02B 9/00 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 FR 07.09.2001	(11) 0 615 529 (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) C08J 5/18 (84) CH 08.03.2000 IE 02.10.2000
(11) 0 594 145 (84) AT 26.01.2000 CH 26.01.2000 IE 20.10.2000	(51) C08G 73/22 (84) BE 26.01.2000 LI 26.01.2000 PT 26.04.2000	(11) 0 605 207 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 IE 25.12.2000 SE 05.07.2000	(51) B41J 2/05 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 615 532 (84) AT 07.06.2000	(51) C08K 11/00 (84) IE 02.10.2000
(11) 0 595 120 (84) FR 07.09.2001	(51) C08F 287/00 (84) GB 11.04.2001	(11) 0 605 259 (84) FR 03.08.2001	(51) H04N 1/46	(11) 0 615 540 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 IE 01.12.2000	(51) C11D 3/00 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 PT 15.06.2000
(11) 0 595 650 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 IE 30.10.2000 SE 07.09.2000	(51) B41J 2/21 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 PT 07.09.2000	(11) 0 605 630 (84) BE 07.02.2001 FR 06.07.2001	(51) G06K 5/00 (84) DE 08.05.2001	(11) 0 615 671 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 IE 06.10.2000 SE 20.12.2000	(51) H04B 7/26 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 PT 20.12.2000
(11) 0 596 373 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 IE 25.10.2000 SE 23.11.2000	(51) B41J 2/21 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 606 551 (84) FR 31.07.2001	(51) F23H 17/08 (84) GB 04.11.2000	(11) 0 616 683 (84) BE 11.04.2001	(51) F42B 5/02 (84) FR 07.09.2001
(11) 0 596 610 (84) BE 04.04.2001	(51) H04B 3/23 (84) FR 31.08.2001	(11) 0 607 159 (84) BE 04.04.2001	(51) A47J 31/40 (84) FR 31.08.2001	(11) 0 618 887 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 IE 25.12.2000 SE 20.12.2000	(51) C04B 35/56 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 PT 20.12.2000
(11) 0 597 489 (84) FR 14.09.2001	(51) E03D 5/01	(11) 0 607 271 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 IE 02.10.2000	(51) B25C 5/11 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000	(11) 0 618 926 (84) AT 01.03.2000 IE 01.12.2000	(51) C07K 5/06 (84) BE 01.03.2000 PT 01.06.2000
(11) 0 597 706 (84) AT 25.10.2000 CH 25.10.2000 GB 25.01.2001 PT 25.01.2001	(51) G06F 11/20 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000 IE 13.11.2000 SE 25.01.2001	(11) 0 607 429 (84) DE 01.08.2001 GB 05.11.2000	(51) H02K 17/02 (84) FR 31.07.2001	(11) 0 619 709 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 IE 18.12.2000 SE 09.11.2000	(51) A45D 40/26 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 PT 09.11.2000
(11) 0 599 388 (84) IE 16.11.2000	(51) H01L 27/102	(11) 0 608 305 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 DE 30.06.2000 GB 14.10.2000	(51) H04B 3/54 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 FR 25.08.2000 IE 16.10.2000	(11) 0 620 736 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 DE 08.06.2001 SE 07.06.2001	(51) A61K 38/19 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 FR 03.08.2001
(11) 0 599 696 (84) DE 01.08.2001 GB 16.11.2000	(51) C22C 21/06 (84) FR 31.07.2001	(11) 0 610 260 (84) AT 09.02.2000 LI 09.02.2000	(51) C12N 15/31 (84) CH 09.02.2000 IE 23.10.2000	(11) 0 620 864 (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) C12Q 1/68 (84) IE 22.12.2000 SE 23.12.2000
(11) 0 599 923 (84) BE 04.04.2001 FR 31.08.2001	(51) D03D 25/00 (84) DE 05.07.2001	(11) 0 610 420 (84) AT 19.04.2000 CH 19.04.2000 IE 16.10.2000	(51) C12N 5/06 (84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000 SE 19.07.2000	(11) 0 621 791 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 IE 13.11.2000	(51) A61M 5/36 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 SE 30.11.2000
(11) 0 600 633 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 FR 27.10.2000 SE 31.08.2000	(51) G01N 21/64 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 IE 17.11.2000	(11) 0 611 503 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 FR 03.08.2001	(51) H04B 7/26 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 623 216 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 IE 21.12.2000	(51) G01N 33/68 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 PT 20.12.2000
(11) 0 600 723 (84) AT 12.04.2000 SE 12.07.2000	(51) A61K 39/12 (84) IE 01.12.2000			(11) 0 623 947 (84) FR 13.07.2001	(51) H01L 21/00

(11) 0 624 098 (84) AT 20.11.2000 LI 30.11.2000	(51) A61K 47/48 (84) CH 30.11.2000 IE 20.11.2000	(11) 0 639 220 (84) CH 04.04.2001 FR 31.08.2001	(51) C10J 3/46 (84) LI 04.04.2001 SE 04.07.2001	(11) 0 652 040 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 IE 25.10.2000 SE 05.07.2000	(51) B01D 53/56 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 PT 05.07.2000
(11) 0 624 100 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) C12N 15/12 (84) IE 30.10.2000	(11) 0 639 495 (84) FR 21.09.2001	(51) B62K 23/06	(11) 0 652 327 (84) FR 07.09.2001	(51) E03B 3/02 (84) SE 11.07.2001
(11) 0 624 320 (84) FR 23.03.2001 PT 25.01.2001	(51) A23L 1/317 (84) IE 25.10.2000 SE 25.01.2001	(11) 0 639 586 (84) AT 21.03.2001 FR 31.08.2001 IE 21.03.2001	(51) C07K 5/06 (84) DE 22.06.2001 GB 21.03.2001	(11) 0 652 828 (84) AT 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) B32B 17/06 (84) FR 10.08.2001
(11) 0 625 068 (84) AT 11.10.2000 IE 11.12.2000	(51) B01J 13/00 (84) BE 11.10.2000 SE 11.01.2001	(11) 0 640 941 (84) FR 14.09.2001	(51) G06T 11/60	(11) 0 653 593 (84) BE 29.04.1998	(51) F24C 15/32 (84) FR 29.06.2001
(11) 0 625 299 (84) BE 31.05.2000 IE 30.11.2000	(51) H04R 9/10 (84) CH 31.05.2000 LI 31.05.2000	(11) 0 642 594 (84) FR 21.09.2001	(51) C22B 9/02	(11) 0 654 222 (84) AT 14.01.1998 CH 30.11.2000 FR 31.07.2001 IE 22.11.1998 MC 31.05.1999 SE 14.04.1998	(51) A23G 1/18 (84) BE 14.01.1998 LI 30.11.2000 GR 14.01.1998 LU 30.11.1998 PT 14.04.1998
(11) 0 625 840 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 FR 07.09.2001	(51) H04N 1/00 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 643 176 (84) FR 06.07.2001	(51) E03D 5/00	(11) 0 654 223 (84) FR 03.08.2001	(51) A23L 1/31 (84) SE 07.06.2001
(11) 0 628 073 (84) AT 26.04.2000 CH 31.12.2000 FR 22.09.2000 IE 18.12.2000	(51) C12N 1/00 (84) BE 26.04.2000 LI 31.12.2000 GB 16.12.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 643 940 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 DE 29.06.2001 SE 28.06.2001	(51) A47L 25/00 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 FR 24.08.2001	(11) 0 654 240 (84) AT 04.04.2001 LI 04.04.2001	(51) A47J 31/40 (84) CH 04.04.2001 FR 31.08.2001
(11) 0 628 369 (84) CH 14.03.2001 FR 10.08.2001	(51) B23B 27/14 (84) LI 14.03.2001 SE 14.06.2001	(11) 0 644 860 (84) DE 12.07.2001 SE 11.07.2001	(51) C03C 17/00 (84) FR 07.09.2001	(11) 0 654 387 (84) DE 01.08.2001 GB 24.11.2000	(51) B60T 17/08 (84) FR 31.07.2001
(11) 0 628 869 (84) FR 17.08.2001	(51) G03C 8/40	(11) 0 645 581 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 DE 12.07.2001 SE 11.07.2001	(51) F23C 6/04 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 FR 07.09.2001	(11) 0 654 493 (84) AT 26.04.2000 LI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) C08G 65/00 (84) CH 26.04.2000 IE 13.11.2000
(11) 0 631 226 (84) FR 03.08.2001	(51) G06F 3/147	(11) 0 646 537 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) B66B 11/00 (84) CH 03.05.2000 IE 04.10.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 654 559 (84) CH 19.01.2000 IE 05.10.2000	(51) D21F 1/00 (84) LI 19.01.2000
(11) 0 631 287 (84) FR 17.08.2001	(51) G11C 11/22	(11) 0 647 943 (84) AT 04.10.2000 PT 04.01.2001	(51) G11C 5/00 (84) IE 04.10.2000 SE 04.01.2001	(11) 0 654 710 (84) BE 28.03.2001	(51) G03D 3/06 (84) FR 24.08.2001
(11) 0 631 487 (84) AT 21.06.2000 CH 21.06.2000 IE 18.12.2000 SE 21.09.2000	(51) A61M 25/06 (84) BE 21.06.2000 LI 21.06.2000 PT 21.09.2000	(11) 0 648 041 (84) FR 03.08.2001	(51) H04N 1/58	(11) 0 655 430 (84) IE 08.11.2000	(51) C06B 47/00
(11) 0 632 940 (84) BE 28.02.2001 PT 18.01.2001	(51) H04B 1/00 (84) IE 18.10.2000 SE 18.01.2001	(11) 0 648 078 (84) AT 04.04.2001 CH 04.04.2001 DE 05.07.2001 SE 04.07.2001	(51) A23J 1/12 (84) BE 04.04.2001 LI 04.04.2001 FR 31.08.2001	(11) 0 655 467 (84) FR 06.07.2001	(51) C08F 12/08
(11) 0 633 032 (84) FR 27.07.2001	(51) A61L 27/00	(11) 0 649 086 (84) CH 19.07.2000 FR 15.12.2000 IE 17.10.2000	(51) G06F 9/38 (84) LI 19.07.2000 GB 19.10.2000	(11) 0 655 681 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) G06F 9/44 (84) CH 15.03.2000 IE 27.11.2000
(11) 0 633 246 (84) FR 10.08.2001	(51) C07D 201/16 (84) GB 14.03.2001	(11) 0 650 079 (84) FR 03.08.2001	(51) G02B 5/30	(11) 0 655 757 (84) FR 21.09.2001	(51) H01H 3/20
(11) 0 633 539 (84) FR 20.07.2001	(51) G06F 17/30	(11) 0 650 312 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 DE 13.10.2000 GB 12.10.2000 PT 12.10.2000	(51) H05B 41/16 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 FR 08.12.2000 IE 11.10.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 655 966 (84) AT 21.03.2001 CH 21.03.2001 DE 22.06.2001 SE 21.06.2001	(51) B29C 39/42 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 FR 17.08.2001
(11) 0 633 688 (84) FR 06.07.2001	(51) H04N 1/40	(11) 0 650 679 (84) FR 29.06.2001	(51) A47B 77/08	(11) 0 656 459 (84) FR 24.08.2001	(51) E21B 41/02
(11) 0 636 164 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 IE 18.12.2000 SE 24.08.2000	(51) C10L 1/18 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 650 708 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 IE 30.10.2000 SE 28.09.2000	(51) A61F 2/80 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 657 071 (84) IE 25.10.2000	(51) H03H 11/46 (84) PT 25.01.2001
(11) 0 638 047 (84) AT 25.04.2001 CH 25.04.2001 FR 21.09.2001	(51) B66C 19/00 (84) BE 25.04.2001 LI 25.04.2001 SE 25.07.2001	(11) 0 651 348 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 IE 27.10.2000	(51) G06K 15/10 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 657 176 (84) AT 20.09.2000 IE 04.12.2000	(51) A61K 47/48 (84) BE 20.09.2000 PT 20.12.2000
(11) 0 638 609 (84) FR 17.08.2001	(51) C08L 3/06 (84) GB 21.03.2001	(11) 0 652 028 (84) AT 19.04.2000 IE 10.11.2000 SE 19.07.2000	(51) A61N 1/00 (84) BE 19.04.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 657 503 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 IE 04.12.2000 SE 17.08.2000	(51) C08L 67/02 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 PT 17.08.2000
(11) 0 638 874 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 FR 27.07.2001	(51) G06T 5/40 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001	(11) 0 652 028 (84) AT 19.04.2000 IE 10.11.2000 SE 19.07.2000	(51) A61N 1/00 (84) BE 19.04.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 657 600 (84) AT 22.03.2000 DE 24.06.2000 IE 05.12.2000	(51) E04F 11/18 (84) BE 22.03.2000 FR 18.08.2000 PT 23.06.2000
(11) 0 638 898 (84) FR 03.08.2001	(51) G11B 15/675				

(11) 0 657 700 (84) AT 19.04.2000 CH 19.04.2000 IE 07.12.2000 SE 19.07.2000	(51) F24D 11/00 (84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 660 562 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 IE 16.11.2000	(51) H04L 9/00 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(11) 0 664 829 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 DE 03.06.2000 IE 09.10.2000	(51) C11D 1/52 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 FR 28.07.2000 PT 01.06.2000
(11) 0 657 810 (84) FR 27.07.2001	(51) G06F 9/46	(11) 0 661 039 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 IE 20.12.2000	(51) A61K 7/13 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 665 009 (84) AT 16.02.2000 PT 16.05.2000	(51) A61K 9/00 (84) IE 13.10.2000 SE 16.05.2000
(11) 0 657 871 (84) IE 22.11.2000	(51) G10K 11/16 (84) PT 14.09.2000	(11) 0 661 162 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 IE 27.12.2000 SE 12.10.2000	(51) B41J 2/175 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 665 995 (84) AT 19.04.2000 CH 19.04.2000 IE 09.10.2000 SE 19.07.2000	(51) H02M 5/458 (84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000 PT 19.07.2000
(11) 0 658 034 (84) AT 07.11.1998 CH 30.11.2000 FR 31.07.2001 IT 04.02.1998	(51) H04M 3/54 (84) BE 30.11.1998 LI 30.11.2000 GB 07.11.2000 SE 04.05.1998	(11) 0 661 407 (84) AT 19.04.2000 CH 19.04.2000 DE 20.07.2000 GB 12.12.2000	(51) E04C 2/36 (84) BE 19.04.2000 LI 19.04.2000 FR 15.09.2000 IE 12.12.2000	(11) 0 666 074 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 IE 20.12.2000	(51) A61K 7/13 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 PT 05.07.2000
(11) 0 658 870 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 DE 11.08.2000 IE 13.12.2000 SE 10.08.2000	(51) G09G 3/36 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 FR 06.10.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 661 518 (84) AT 21.06.2000 CH 21.06.2000 FR 17.11.2000 PT 21.09.2000	(51) G01B 11/02 (84) BE 21.06.2000 LI 21.06.2000 IE 28.12.2000 SE 21.09.2000	(11) 0 666 268 (84) AT 19.04.2000 IE 23.10.2000	(51) C07H 15/10 (84) BE 19.04.2000 PT 19.07.2000
(11) 0 658 924 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 IE 18.12.2000 SE 12.10.2000	(51) H01L 21/00 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 661 554 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 IE 29.12.2000 SE 24.08.2000	(51) G01S 7/52 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 666 774 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 IE 27.10.2000 SE 06.12.2000	(51) B01D 65/10 (84) BE 06.09.2000 CH 06.09.2000 IE 27.10.2000 PT 06.12.2000
(11) 0 659 038 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 IE 13.12.2000	(51) H05K 3/06 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 661 669 (84) DE 29.05.2001	(51) G06T 11/00 (84) FR 27.07.2001	(11) 0 666 807 (84) DE 29.05.2001	(51) B60R 16/00 (84) FR 27.07.2001
(11) 0 659 039 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 IE 13.12.2000	(51) H05K 3/06 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 662 283 (84) CH 12.07.2000 GB 23.12.2000 PT 12.10.2000	(51) A22C 13/00 (84) LI 12.07.2000 IE 25.12.2000 SE 12.10.2000	(11) 0 666 813 (84) CH 07.03.2001 FR 03.08.2001	(51) B65B 9/22 (84) LI 07.03.2001 SE 07.06.2001
(11) 0 659 527 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 FR 18.08.2000 IE 06.12.2000	(51) B28B 17/00 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 GB 06.12.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 662 515 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 FR 13.04.2001 PT 15.02.2001	(51) C12N 15/81 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000 IE 08.12.2000 SE 15.02.2001	(11) 0 666 844 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 IE 30.10.2000 SE 23.11.2000	(51) C07C 323/25 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 PT 23.11.2000
(11) 0 659 787 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 IE 21.12.2000 SE 20.12.2000	(51) C08F 297/04 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 PT 20.12.2000	(11) 0 662 619 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 IE 25.12.2000 SE 11.01.2001	(51) G01S 17/95 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 PT 11.01.2001	(11) 0 666 845 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 DE 20.10.2000 GB 27.10.2000 PT 19.10.2000	(51) C07C 403/24 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 FR 15.12.2000 IE 27.10.2000 SE 19.10.2000
(11) 0 659 871 (84) AT 21.06.2000 CH 21.06.2000 IE 27.11.2000 SE 21.09.2000	(51) C11D 3/33 (84) BE 21.06.2000 LI 21.06.2000 PT 21.09.2000	(11) 0 663 097 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 DE 08.06.2001 SE 07.06.2001	(51) G08B 21/00 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 FR 03.08.2001	(11) 0 667 109 (84) FR 03.08.2001	(51) A45C 11/18 (84) GB 07.03.2001
(11) 0 659 938 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 DE 01.12.2000 GB 27.12.2000 PT 30.11.2000	(51) E01D 19/10 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 FR 26.01.2001 IE 27.12.2000 SE 30.11.2000	(11) 0 663 139 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 IE 02.10.2000 SE 12.10.2000	(51) H05B 41/16 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 667 658 (84) FR 21.09.2001	(51) H01R 43/048
(11) 0 659 953 (84) FR 10.08.2001 SE 14.06.2001	(51) E04F 13/08 (84) GB 14.03.2001	(11) 0 663 299 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 IE 19.12.2000 SE 30.11.2000	(51) B41M 5/00 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(11) 0 667 785 (84) AT 14.06.2000 IE 23.11.2000	(51) A61K 38/00 (84) BE 14.06.2000 SE 14.09.2000
(11) 0 659 991 (84) FR 27.07.2001	(51) F02D 11/10	(11) 0 664 713 (84) IE 09.10.2000	(51) A61K 47/48	(11) 0 669 831 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 IE 30.10.2000	(51) A61K 38/12 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000
(11) 0 660 149 (84) AT 23.08.2000 IE 29.11.2000	(51) G02B 6/44 (84) BE 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 664 714 (84) IE 13.10.2000	(51) A61K 49/00	(11) 0 669 863 (84) AT 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) B23K 26/06 (84) IE 23.10.2000
(11) 0 660 229 (84) BE 10.05.2000 IE 14.11.2000 SE 10.08.2000	(51) G06F 9/308 (84) FR 06.10.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 664 717 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 DE 12.07.2001	(51) A61M 5/152 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 FR 07.09.2001	(11) 0 669 877 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 IE 06.11.2000 SE 06.12.2000	(51) B42B 9/00 (84) BE 06.09.2000 FR 02.02.2001 PT 06.12.2000 LI 06.09.2000
(11) 0 660 367 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 IE 20.12.2000	(51) H01J 31/12 (84) BE 29.03.2000 LI 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 664 734 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 IE 09.10.2000	(51) B05B 1/08 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 669 948 (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) C08G 18/40 (84) CH 08.03.2000 IE 20.11.2000

- (11) **0 670 909** (51) C14C 9/00
- (84) AT 19.10.1997 (84) BE 31.10.1997
- CH 31.10.1997
- DK 23.04.1997
- GB 19.10.2000
- IE 30.03.1998
- MC 30.04.1998
- PT 23.07.1997
- (51) D06M 16/00
- (84) IE 24.11.2000
- (11) **0 670 923** (51) H04Q 7/28
- (84) AT 20.09.2000 (84) CH 15.03.2000
- SE 20.12.2000 (84) LI 15.03.2000
- PT 15.06.2000
- (11) **0 671 109** (51) C08K 3/16
- (84) AT 15.03.2000 (84) BE 12.01.2000
- LI 15.03.2000 (84) LI 12.01.2000
- PT 15.06.2000 (84) PT 12.04.2000
- (11) **0 672 710** (51) A61L 15/44
- (84) AT 12.01.2000 (84) BE 05.04.2000
- CH 12.01.2000 (84) BE 05.04.2000
- IE 03.10.2000 (84) LI 05.04.2000
- (51) B60R 21/22
- (84) AT 12.01.2000 (84) FR 01.09.2000
- CH 12.01.2000 (84) PT 05.07.2000
- IE 03.10.2000 (84) SE 05.07.2000
- (11) **0 673 262** (51) C07D 453/02
- (84) AT 05.04.2000 (84) BE 14.03.2001
- CH 05.04.2000 (84) FR 10.08.2001
- DE 06.07.2000 (84) SE 14.06.2001
- IE 04.12.2000
- SE 05.07.2000
- (11) **0 673 807** (51) C07D 453/02
- (84) BE 14.03.2001 (84) CH 28.03.2001
- SE 14.06.2001 (84) DE 29.06.2001
- (11) **0 674 635** (51) C07K 5/027
- (84) CH 28.03.2001 (84) BE 13.09.2000
- DE 29.06.2001 (84) LI 13.09.2000
- (11) **0 674 652** (51) C07K 5/027
- (84) AT 13.09.2000 (84) BE 13.09.2000
- CH 13.09.2000 (84) LI 13.09.2000
- FR 09.02.2001 (84) IE 04.12.2000
- PT 13.12.2000 (84) SE 13.12.2000
- (11) **0 674 674** (51) C08G 18/00
- (84) IE 14.12.2000 (84) PT 10.08.2000
- (11) **0 675 158** (51) C08J 7/04
- (84) AT 25.10.2000 (84) FR 23.03.2001
- IE 25.10.2000 (84) PT 25.01.2001
- (11) **0 675 676** (51) A01C 5/06
- (84) AT 11.04.2001 (84) BE 11.04.2001
- DE 12.07.2001 (84) FR 07.09.2001
- SE 11.07.2001
- (11) **0 675 768** (51) B07C 5/16
- (84) AT 13.09.2000 (84) BE 13.09.2000
- CH 13.09.2000 (84) LI 13.09.2000
- IE 18.12.2000 (84) PT 13.12.2000
- SE 13.12.2000
- (11) **0 675 885** (51) C07D 327/02
- (84) AT 06.09.2000 (84) BE 06.09.2000
- CH 06.09.2000 (84) LI 06.09.2000
- IE 21.12.2000 (84) PT 06.12.2000
- SE 06.12.2000
- (11) **0 675 970** (51) C22C 45/02
- (84) AT 23.08.2000 (84) BE 23.08.2000
- IE 21.12.2000 (84) PT 23.11.2000
- (11) **0 676 007** (51) F02P 3/06
- (84) BE 28.06.2000 (84) CH 28.06.2000
- LI 28.06.2000 (84) DE 29.09.2000
- GB 20.12.2000 (84) IE 20.12.2000
- PT 28.09.2000 (84) SE 28.09.2000
- (11) **0 676 054** (51) G01R 21/00
- (84) BE 31.12.2000 (84) CH 31.12.2000
- LI 31.12.2000 (84) DE 02.10.2001
- FR 31.08.2001 (84) NL 01.07.2001
- SE 11.12.2000
- (11) **0 676 948** (51) A61K 7/16
- (84) AT 21.06.2000 (84) IE 14.12.2000
- (11) **0 677 142** (51) F01N 3/20
- (84) AT 22.03.2000 (84) BE 22.03.2000
- CH 22.03.2000 (84) LI 22.03.2000
- FR 18.08.2000 (84) GB 19.11.2000
- IE 20.11.2000 (84) PT 23.06.2000
- (11) **0 677 171** (51) G01N 33/86
- (84) AT 04.11.2000 (84) BE 29.03.2000
- CH 30.11.2000 (84) LI 30.11.2000
- GB 04.11.2000 (84) IE 06.11.2000
- PT 29.06.2000
- (11) **0 677 351** (51) B23G 1/46
- (84) FR 06.07.2001
- (11) **0 677 993** (51) A44B 9/02
- (84) AT 21.06.2000 (84) BE 21.06.2000
- CH 21.06.2000 (84) IE 11.12.2000
- PT 21.09.2000 (84) SE 21.09.2000
- LI 21.06.2000
- (11) **0 679 334** (51) A01N 63/00
- (84) AT 18.10.2000 (84) IE 08.12.2000
- SE 18.01.2001
- (11) **0 679 835** (51) F21S 2/00
- (84) BE 18.04.2001 (84) DE 19.07.2001
- FR 14.09.2001 (84) SE 18.07.2001
- (11) **0 680 271** (51) A61B 1/00
- (84) AT 14.06.2000 (84) BE 14.06.2000
- CH 14.06.2000 (84) DE 15.09.2000
- FR 10.11.2000 (84) IE 18.12.2000
- PT 14.09.2000 (84) SE 14.09.2000
- LI 14.06.2000
- (11) **0 681 139** (51) F16L 55/105
- (84) AT 19.04.2000 (84) CH 19.04.2000
- LI 19.04.2000 (84) IE 03.10.2000
- PT 19.07.2000 (84) SE 19.07.2000
- (11) **0 681 437** (51) A41D 31/02
- (84) AT 02.11.2000 (84) IE 01.12.2000
- PT 02.02.2001
- (11) **0 681 768** (51) H04L 9/26
- (84) AT 28.03.2001 (84) BE 28.03.2001
- CH 28.03.2001 (84) LI 28.03.2001
- FR 24.08.2001 (84) SE 28.06.2001
- (11) **0 682 257** (51) G01N 33/68
- (84) AT 30.11.2000 (84) BE 30.11.2000
- CH 30.11.2000 (84) LI 30.11.2000
- DE 01.08.2001 (84) FR 31.07.2001
- GB 30.11.2000 (84) NL 01.06.2001
- SE 01.12.2000
- (11) **0 682 504** (51) A61G 7/057
- (84) AT 03.05.2000 (84) BE 03.05.2000
- CH 03.05.2000 (84) LI 03.05.2000
- GB 30.09.2000 (84) IE 02.10.2000
- PT 03.08.2000 (84) SE 03.08.2000
- (11) **0 683 138** (51) C02F 3/00
- (84) FR 31.08.2001
- (11) **0 683 683** (51) A61M 16/00
- (84) AT 12.01.2000 (84) BE 12.01.2000
- CH 12.01.2000 (84) LI 12.01.2000
- IE 09.10.2000 (84) PT 12.04.2000
- (11) **0 684 798** (51) A61C 8/00
- (84) AT 13.09.2000 (84) BE 13.09.2000
- IE 20.12.2000 (84) PT 13.12.2000
- SE 13.12.2000
- (11) **0 685 172** (51) A23L 1/216
- (84) AT 26.04.2000 (84) IE 15.11.2000
- PT 26.07.2000
- (11) **0 685 341** (51) B41J 2/205
- (84) FR 21.09.2001
- (11) **0 685 664** (51) F16H 59/02
- (84) FR 13.07.2001 (84) GB 14.02.2001
- (11) **0 685 839** (51) G11B 5/39
- (84) FR 27.07.2001
- (11) **0 686 245** (51) F16L 21/03
- (84) IE 15.12.2000 (84) PT 14.09.2000
- SE 14.09.2000
- (11) **0 686 278** (51) G05G 9/047
- (84) AT 26.04.2000 (84) BE 26.04.2000
- CH 26.04.2000 (84) LI 26.04.2000
- DE 27.07.2000 (84) FR 22.09.2000
- GB 17.10.2000 (84) IE 17.10.2000
- PT 26.07.2000 (84) SE 26.07.2000
- (11) **0 686 280** (51) G06F 3/00
- (84) AT 28.06.2000 (84) BE 28.06.2000
- CH 28.06.2000 (84) LI 28.06.2000
- IE 26.12.2000 (84) PT 28.09.2000
- SE 28.09.2000
- (11) **0 687 441** (51) A61B 3/107
- (84) DE 22.06.2001 (84) FR 17.08.2001
- (11) **0 687 593** (51) B60R 16/02
- (84) FR 31.07.2001
- (11) **0 687 686** (51) C07K 11/02
- (84) AT 30.08.2000 (84) BE 30.08.2000
- IE 26.12.2000 (84) PT 30.11.2000
- SE 30.11.2000
- (11) **0 688 993** (51) F16L 39/04
- (84) CH 28.03.2001 (84) LI 28.03.2001
- DE 29.06.2001 (84) FR 24.08.2001
- (11) **0 689 825** (51) A61J 9/00
- (84) BE 30.08.2000 (84) CH 30.08.2000
- LI 30.08.2000 (84) DE 01.12.2000
- IE 01.11.2000
- (11) **0 690 287** (51) G01B 11/04
- (84) FR 14.09.2001
- (11) **0 690 775** (51) B28B 5/04
- (84) FR 21.09.2001
- (11) **0 691 665** (51) H01H 1/00
- (84) FR 31.08.2001 (84) GB 04.04.2001
- SE 04.07.2001
- (11) **0 692 959** (51) A61K 7/48
- (84) IE 04.10.2000 (84) PT 04.01.2001
- SE 04.01.2001
- (11) **0 695 131** (51) A46B 9/04
- (84) IE 03.11.2000
- (11) **0 695 192** (51) A61K 39/395
- (84) AT 28.02.2001 (84) BE 28.02.2001
- CH 28.02.2001 (84) LI 28.02.2001
- DE 29.05.2001 (84) FR 27.07.2001
- (11) **0 695 512** (51) A43B 3/00
- (84) AT 04.04.2001 (84) BE 04.04.2001
- CH 04.04.2001 (84) LI 04.04.2001
- DE 05.07.2001 (84) FR 31.08.2001
- SE 04.07.2001
- (11) **0 695 584** (51) B41F 23/06
- (84) FR 31.08.2001 (84) GB 04.04.2001
- (11) **0 695 846** (51) E06B 3/06
- (84) FR 27.07.2001 (84) GB 28.02.2001
- IE 28.02.2001
- (11) **0 695 853** (51) E21B 47/06
- (84) FR 06.07.2001
- (11) **0 696 969** (51) B60R 1/06
- (84) AT 07.02.2001 (84) CH 07.02.2001
- LI 07.02.2001 (84) FR 06.07.2001
- (11) **0 697 365** (51) B66F 3/12
- (84) DE 16.06.2001 (84) FR 10.08.2001
- SE 14.06.2001
- (11) **0 698 228** (51) G03B 21/64
- (84) AT 02.02.2000 (84) IE 11.10.2000
- PT 02.05.2000

- (11) **0 700 024** (51) G07F 7/10 (11) **0 711 519** (51) A45D 40/06 (11) **0 715 597** (51) B66C 1/10
(84) AT 14.02.2001 (84) BE 14.02.2001 (84) AT 12.04.2000 (84) BE 12.04.2000 (84) AT 04.04.2001 (84) BE 04.04.2001
CH 14.02.2001 (84) LI 14.02.2001 CH 12.04.2000 (84) LI 12.04.2000 CH 04.04.2001 (84) LI 04.04.2001
FR 13.07.2001 IE 06.11.2000 PT 12.07.2000 DE 05.07.2001 FR 31.08.2001
SE 12.07.2000
- (11) **0 701 494** (51) B22D 1/00 (11) **0 711 600** (51) B01J 29/04 (11) **0 715 758** (51) G11B 5/584
(84) CH 25.04.2001 (84) FR 21.09.2001 (84) AT 12.07.2000 (84) BE 12.07.2000 (84) FR 07.09.2001
LI 25.04.2001 CH 12.07.2000 (84) LI 12.07.2000 CH 12.07.2000 (84) LI 12.07.2000
IE 19.10.2000 PT 12.10.2000
- (11) **0 701 842** (51) A62C 37/08 (11) **0 711 606** (51) B02C 19/18 (11) **0 715 937** (51) B29C 45/16
(84) FR 31.08.2001 (84) GB 04.04.2001 (84) AT 08.03.2000 (84) CH 08.03.2000 (84) AT 24.05.2000 (84) BE 24.05.2000
SE 04.07.2001 (84) GB 04.04.2001 (84) LI 08.03.2000 (84) IE 09.11.2000 CH 24.05.2000 (84) LI 24.05.2000
DE 25.08.2000 FR 20.10.2000 IE 11.12.2000 SE 24.08.2000
- (11) **0 702 955** (51) A61K 35/54 (11) **0 711 620** (51) B23C 5/12 (11) **0 716 067** (51) C07C 29/141
(84) FR 07.09.2001 (84) GB 11.04.2001 (84) AT 08.03.2000 (84) CH 31.07.2001 (84) CH 20.09.2000 (84) LI 20.09.2000
SE 11.07.2001 (84) GB 11.04.2001 (84) LI 08.03.2000 (84) IE 09.11.2000 PT 24.08.2000 (84) LI 20.09.2000
PT 08.06.2000
- (11) **0 703 884** (51) C05C 9/00 (11) **0 711 842** (51) C14C 3/18 (11) **0 716 091** (51) C07F 9/94
(84) AT 14.02.2001 (84) BE 14.02.2001 (84) DE 01.08.2001 (84) FR 31.07.2001 (84) CH 20.09.2000 (84) LI 20.09.2000
CH 14.02.2001 (84) LI 14.02.2001 (84) GB 09.11.2000 CH 31.07.2001 (84) IE 05.12.2000 PT 20.12.2000
DE 15.05.2001 FR 13.07.2001
- (11) **0 704 552** (51) C23C 16/44 (11) **0 711 870** (51) D21H 17/07 (11) **0 716 129** (51) C09B 48/00
(84) FR 21.09.2001 (84) AT 27.10.2000 (84) BE 31.10.2000 (84) BE 07.02.2001 (84) FR 06.07.2001
FR 21.09.2001 (84) CH 31.10.2000 (84) LI 31.10.2000
- (11) **0 705 131** (51) B01D 27/06 (11) **0 711 933** (51) F16F 1/12 (11) **0 716 530** (51) H04M 1/11
(84) AT 07.02.2001 (84) BE 07.02.2001 (84) AT 22.03.2000 (84) BE 22.03.2000 (84) FR 10.08.2001 (84) GB 14.03.2001
CH 07.02.2001 (84) LI 07.02.2001 (84) CH 22.03.2000 (84) LI 22.03.2000 (84) IE 14.03.2001 (84) SE 14.06.2001
DE 08.05.2001 FR 06.07.2001
- (11) **0 705 145** (51) B05B 17/06 (11) **0 712 882** (51) C08J 3/03 (11) **0 716 888** (51) B03B 9/06
(84) AT 26.01.2000 (84) BE 26.01.2000 (84) AT 26.04.2000 (84) CH 26.04.2000 (84) FR 10.08.2001 (84) GB 14.03.2001
IE 16.10.2000 (84) BE 26.01.2000 (84) LI 26.04.2000 (84) IE 30.10.2000 (84) SE 14.06.2001
PT 26.04.2000 SE 26.07.2000
- (11) **0 706 043** (51) G01N 21/59 (11) **0 713 035** (51) F16J 15/32 (11) **0 717 566** (51) H04N 7/167
(84) AT 03.05.2000 (84) BE 03.05.2000 (84) AT 26.04.2000 (84) CH 26.04.2000 (84) CH 22.03.2000 (84) LI 22.03.2000
CH 03.05.2000 (84) LI 03.05.2000 (84) LI 26.04.2000 (84) IE 30.10.2000 (84) IE 12.12.2000
IE 02.10.2000 PT 03.08.2000 SE 26.07.2000
- (11) **0 706 951** (51) B65D 47/08 (11) **0 713 039** (51) F16L 3/123 (11) **0 717 952** (51) A47L 11/34
(84) AT 11.10.2000 (84) BE 31.10.2000 (84) AT 22.03.2000 (84) BE 22.03.2000 (84) AT 23.08.2000 (84) BE 23.08.2000
CH 31.10.2000 (84) LI 31.10.2000 (84) CH 22.03.2000 (84) LI 22.03.2000 (84) CH 23.08.2000 (84) LI 23.08.2000
IE 11.10.2000 (84) LI 31.10.2000 (84) FR 18.08.2000 (84) GB 07.11.2000 (84) IE 21.12.2000 (84) PT 23.11.2000
SE 03.08.2000
- (11) **0 707 074** (51) C12Q 1/58 (11) **0 713 976** (51) F04D 29/08 (11) **0 717 996** (51) A61K 35/78
(84) AT 19.01.2000 (84) BE 19.01.2000 (84) AT 13.09.2000 (84) BE 13.09.2000 (84) AT 21.03.2001 (84) BE 21.03.2001
CH 19.01.2000 (84) LI 19.01.2000 (84) CH 13.09.2000 (84) LI 13.09.2000 (84) CH 21.03.2001 (84) LI 21.03.2001
IE 09.10.2000 (84) PT 19.04.2000 (84) IE 23.11.2000 (84) SE 21.06.2001 (84) FR 17.08.2001
FR 19.04.2000
- (11) **0 707 219** (51) G01S 7/58 (11) **0 714 281** (51) A61K 7/32 (11) **0 718 019** (51) B01D 21/02
(84) AT 26.01.2000 (84) BE 26.01.2000 (84) AT 28.03.2001 (84) BE 28.03.2001 (84) AT 22.03.2000 (84) BE 22.03.2000
CH 26.01.2000 (84) LI 26.01.2000 (84) CH 28.03.2001 (84) LI 28.03.2001 (84) CH 22.03.2000 (84) LI 22.03.2000
GB 11.10.2000 (84) IE 11.10.2000 (84) DE 29.06.2001 (84) FR 24.08.2001 (84) IE 22.12.2000 (84) PT 23.06.2000
PT 26.04.2000 SE 28.06.2001
- (11) **0 707 221** (51) G01S 15/89 (11) **0 714 505** (51) G01L 7/08 (11) **0 718 285** (51) C07C 403/20
(84) AT 26.01.2000 (84) BE 26.01.2000 (84) BE 28.02.2001 (84) CH 28.02.2001 (84) AT 11.04.2001 (84) BE 11.04.2001
CH 26.01.2000 (84) LI 26.01.2000 (84) LI 28.02.2001 (84) FR 27.07.2001 (84) DE 12.07.2001 (84) FR 07.09.2001
IE 11.10.2000 (84) PT 26.04.2000 (84) SE 28.06.2001
- (11) **0 707 883** (51) B01D 53/94 (11) **0 714 752** (51) B29C 51/14 (11) **0 718 561** (51) F23R 3/34
(84) AT 31.05.2000 (84) BE 31.05.2000 (84) AT 20.09.2000 (84) CH 20.09.2000 (84) AT 10.08.2001 (84) BE 10.08.2001
CH 31.05.2000 (84) LI 31.05.2000 (84) LI 20.09.2000 (84) IE 06.11.2000 (84) FR 10.08.2001 (84) FR 10.08.2001
IE 05.10.2000 (84) PT 31.08.2000 (84) PT 20.12.2000 (84) SE 20.12.2000
- (11) **0 707 957** (51) B32B 27/32 (11) **0 714 759** (51) B30B 1/26 (11) **0 719 593** (51) B05D 5/08
(84) AT 10.05.2000 (84) BE 10.05.2000 (84) AT 16.02.2001 (84) BE 16.02.2001 (84) AT 31.05.2000 (84) BE 31.05.2000
CH 10.05.2000 (84) LI 10.05.2000 (84) IE 21.11.2000 (84) GB 20.12.2000 (84) LI 31.05.2000 (84) LI 31.05.2000
IE 03.10.2000 (84) PT 10.08.2000 (84) SE 21.11.2000
- (11) **0 708 284** (51) F16K 31/04 (11) **0 714 961** (51) C09D 123/30 (11) **0 719 940** (51) F04D 13/14
(84) AT 14.02.2001 (84) BE 14.02.2001 (84) AT 11.04.2001 (84) BE 11.04.2001 (84) AT 14.03.2001 (84) BE 14.03.2001
CH 14.02.2001 (84) LI 14.02.2001 (84) CH 11.04.2001 (84) LI 11.04.2001 (84) CH 14.03.2001 (84) LI 14.03.2001
FR 13.07.2001 (84) LI 14.02.2001 (84) DE 12.07.2001 (84) FR 07.09.2001 (84) FR 10.08.2001 (84) SE 14.06.2001
SE 13.07.2001
- (11) **0 710 297** (51) C22B 1/00 (11) **0 715 039** (51) E04G 11/36 (11) **0 721 040** (51) E05B 73/00
(84) FR 21.09.2001 (84) BE 30.11.2000 (84) GB 08.11.2000 (84) AT 15.11.2000 (84) BE 15.11.2000
FR 21.09.2001 (84) IE 08.11.2000
- (11) **0 710 546** (51) B32B 27/32 (11) **0 715 183** (51) G01S 7/52 (11) **0 721 091** (51) F24H 9/20
(84) AT 09.02.2000 (84) BE 09.02.2000 (84) AT 10.05.2000 (84) BE 10.05.2000 (84) AT 08.03.2000 (84) BE 08.03.2000
CH 09.02.2000 (84) LI 09.02.2000 (84) CH 10.05.2000 (84) LI 10.05.2000 (84) BE 08.03.2000 (84) LI 10.05.2000
IE 06.11.2000 (84) PT 09.05.2000 (84) IE 29.11.2000 (84) PT 10.08.2000 (84) FR 04.08.2000 (84) IE 24.11.2000
SE 09.05.2000

(11) 0 721 370	(51) B01F 5/22	(11) 0 724 750	(51) G06F 15/80	(11) 0 730 419	(51) A47B 46/00
(84) AT 05.01.2000	(84) BE 05.01.2000	(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000	(84) FR 31.08.2001	
CH 05.01.2000	LI 05.01.2000	CH 01.03.2000	LI 01.03.2000		
IE 03.10.2000	PT 05.04.2000	GB 17.10.2000	IE 17.10.2000		
		PT 01.06.2000		(11) 0 730 599	(51) C07F 9/09
(11) 0 721 824	(51) B26B 19/04	(11) 0 725 572	(51) A23L 1/164	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000
(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000	(84) CH 06.09.2000	(84) LI 06.09.2000	IE 23.11.2000	PT 26.07.2000
CH 14.06.2000	LI 14.06.2000	IE 24.11.2000	PT 06.12.2000	SE 26.07.2000	
IE 22.11.2000	PT 14.09.2000	SE 06.12.2000		(11) 0 730 636	(51) C11D 17/00
				(84) FR 21.09.2001	
(11) 0 721 825	(51) B26B 19/06	(11) 0 725 874	(51) E04F 13/08	(11) 0 730 729	(51) G01J 5/00
(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) BE 28.02.2001	(84) FR 27.07.2001	(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000
CH 31.05.2000	LI 31.05.2000			IE 31.10.2000	PT 06.10.2000
IE 22.11.2000	PT 31.08.2000			SE 05.10.2000	
SE 31.08.2000		(11) 0 725 975	(51) H01J 37/244	(11) 0 731 016	(51) B62D 35/00
		(84) AT 26.01.2000	(84) BE 26.01.2000	(84) AT 18.10.2000	(84) BE 31.03.2001
(11) 0 721 906	(51) B65H 19/10	CH 26.01.2000	LI 26.01.2000	DE 19.01.2001	FI 18.10.2000
(84) BE 02.08.2000	(84) IE 28.12.2000	FR 23.06.2000	IE 12.10.2000	IE 18.10.2000	PT 18.01.2001
PT 02.11.2000		PT 26.04.2000		SE 18.01.2001	
				(11) 0 731 964	(51) G08B 5/22
(11) 0 721 966	(51) C08J 3/215	(11) 0 726 076	(51) A61K 38/48	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000
(84) AT 15.11.2000	(84) BE 15.11.2000	(84) BE 16.08.2000	(84) CH 16.08.2000	CH 03.05.2000	LI 03.05.2000
CH 15.11.2000	LI 15.11.2000	LI 16.08.2000	IE 27.10.2000	IE 04.12.2000	PT 03.08.2000
IE 12.12.2000	PT 15.02.2001	PT 16.11.2000	SE 16.11.2000	SE 03.08.2000	
				(11) 0 731 988	(51) H01P 7/10
(11) 0 722 667	(51) A23G 9/04	(11) 0 726 428	(51) F24F 3/16	(84) IE 04.10.2000	(84) PT 26.04.2000
(84) AT 09.08.2000	(84) BE 09.08.2000	(84) FR 07.09.2001	(84) GB 11.04.2001	(11) 0 731 989	(51) H01P 7/10
CH 09.08.2000	LI 09.08.2000	SE 11.07.2001		(84) IE 04.10.2000	(84) PT 26.04.2000
DE 10.11.2000	FR 05.01.2001			(11) 0 731 990	(51) H01P 7/10
GB 29.11.2000	IE 29.11.2000	(11) 0 726 829	(51) B23D 61/12	(84) IE 04.10.2000	(84) PT 01.06.2000
PT 09.11.2000	SE 09.11.2000	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000		
		CH 15.03.2000	LI 15.03.2000	(11) 0 732 810	(51) H03K 17/56
(11) 0 723 272	(51) G21K 1/06	IE 01.11.2000	PT 15.06.2000	(84) FR 21.09.2001	
(84) FR 21.09.2001		(11) 0 726 889	(51) C07C 209/02		
		(84) AT 12.04.2000	(84) CH 12.04.2000	(11) 0 732 980	(51) B22D 18/04
(11) 0 723 384	(51) H05B 37/03	LI 12.04.2000	IE 12.10.2000	(84) AT 02.08.2000	(84) BE 02.08.2000
(84) FR 14.09.2001		PT 12.07.2000	SE 12.07.2000	CH 02.08.2000	LI 02.08.2000
				FR 29.12.2000	IE 09.11.2000
(11) 0 723 477	(51) B01J 31/00	(11) 0 727 560	(51) E21B 3/02	PT 02.11.2000	SE 02.11.2000
(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) AT 04.04.2001	(84) BE 04.04.2001	(11) 0 733 080	(51) C08J 3/22
CH 26.04.2000	LI 26.04.2000	CH 04.04.2001	LI 04.04.2001	(84) IE 04.12.2000	
IE 06.10.2000	PT 26.07.2000	FR 31.08.2001			
SE 26.07.2000				(11) 0 733 201	(51) G01N 27/02
(11) 0 723 679	(51) G03G 15/10	(11) 0 728 049	(51) B21D 47/02	(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000
(84) AT 23.02.2000	(84) BE 23.02.2000	(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000	IE 06.12.2000	PT 06.10.2000
CH 23.02.2000	LI 23.02.2000	CH 05.07.2000	LI 05.07.2000	SE 05.10.2000	
IE 13.10.2000	PT 23.05.2000	IE 08.11.2000	PT 06.10.2000	(11) 0 733 916	(51) G01V 3/12
SE 23.05.2000		SE 05.10.2000		(84) FR 21.09.2001	
(11) 0 723 877	(51) B42D 5/00	(11) 0 728 379	(51) H03L 7/00	(11) 0 734 207	(51) A01N 25/30
(84) BE 04.04.2001	(84) DE 05.07.2001	(84) DE 29.05.2001	(84) FR 27.07.2001	(84) AT 15.03.2000	(84) CH 15.03.2000
FR 31.08.2001	SE 04.07.2001			LI 15.03.2000	IE 11.12.2000
		(11) 0 728 527	(51) B03C 1/28	PT 15.06.2000	
(11) 0 724 038	(51) D21F 1/00	(84) FR 14.09.2001		(11) 0 734 293	(51) B67C 3/22
(84) IE 07.11.2000				(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000
		(11) 0 728 695	(51) B66C 23/26	CH 22.03.2000	LI 22.03.2000
(11) 0 724 069	(51) F01N 3/28	(84) FR 31.08.2001		FR 18.08.2000	IE 14.11.2000
(84) AT 04.04.2001	(84) BE 04.04.2001			PT 23.06.2000	
CH 04.04.2001	LI 04.04.2001	(11) 0 728 789	(51) C08G 59/68	(11) 0 734 327	(51) B32B 7/12
FR 31.08.2001	SE 04.07.2001	(84) FR 14.09.2001		(84) AT 21.03.2001	(84) BE 21.03.2001
				FR 17.08.2001	SE 21.06.2001
(11) 0 724 160	(51) G01P 3/487	(11) 0 729 685	(51) H04N 1/327		
(84) GB 10.10.2000	(84) IE 10.10.2000	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(11) 0 734 371	(51) C07C 43/14
		CH 26.04.2000	LI 26.04.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000
(11) 0 724 451	(51) A61K 35/78	IE 15.11.2000	PT 26.07.2000	CH 05.04.2000	LI 05.04.2000
(84) AT 11.04.2001	(84) BE 11.04.2001			FR 01.09.2000	IE 20.10.2000
CH 11.04.2001	LI 11.04.2001	(11) 0 729 705	(51) A23F 5/04	PT 05.07.2000	SE 05.07.2000
DE 12.07.2001	FR 07.09.2001	(84) FR 24.08.2001	(84) GB 28.03.2001		
SE 11.07.2001				(11) 0 734 397	(51) B01J 19/00
		(11) 0 729 716	(51) A43B 7/12	(84) AT 23.08.2000	(84) BE 31.10.2000
(11) 0 724 680	(51) E04C 3/04	(84) BE 28.02.2001	(84) CH 28.02.2001	IE 19.10.2000	NL 01.05.2001
(84) BE 01.03.2000	(84) DE 03.06.2000	LI 28.02.2001	FR 09.03.2001	PT 23.11.2000	SE 23.11.2000
GB 03.10.2000	IE 03.10.2000	GB 11.10.2000	IE 11.10.2000	(11) 0 734 429	(51) C10L 1/02
		PT 11.01.2001	SE 11.01.2001	(84) BE 18.04.2001	(84) FR 14.09.2001
(11) 0 724 720	(51) G01N 21/73	(11) 0 729 807	(51) B24D 9/04	SE 18.07.2001	
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) FR 07.09.2001	(84) GB 11.04.2001		
CH 03.05.2000	LI 03.05.2000	SE 11.07.2001			
IE 24.10.2000	PT 03.08.2000				
SE 03.08.2000		(11) 0 729 868	(51) B60R 22/46		
		(84) FR 31.08.2001	(84) SE 04.07.2001	(11) 0 730 414	(51) A23L 1/164
(11) 0 724 724	(51) G01N 33/34			(84) CH 11.10.2000	(84) LI 11.10.2000
(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000			IE 24.11.2000	PT 11.01.2001
CH 31.05.2000	LI 31.05.2000				
DE 01.09.2000	FR 27.10.2000				
GB 03.10.2000	IE 03.10.2000				
PT 31.08.2000	SE 31.08.2000				

(11) 0 734 529 (84) AT 21.03.2001 CH 21.03.2001 DE 22.06.2001 SE 21.06.2001	(51) G01N 33/569 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 FR 17.08.2001	(11) 0 737 214 (84) AT 21.03.2001 CH 21.03.2001 DE 22.06.2001 SE 21.06.2001	(51) C08F 10/00 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 FR 17.08.2001	(11) 0 742 847 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 IE 30.11.2000 SE 24.08.2000	(51) C23C 16/34 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 PT 24.08.2000
(11) 0 734 612 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 FR 05.01.2001 PT 09.11.2000	(51) H02M 3/07 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 IE 14.12.2000 SE 09.11.2000	(11) 0 737 288 (84) FR 13.07.2001	(51) F21V 9/08 (84) GB 14.02.2001	(11) 0 743 052 (84) IE 11.12.2000	(51) A61F 13/15
(11) 0 734 614 (84) FR 07.09.2001	(51) H03B 29/00 (84) GB 11.04.2001	(11) 0 737 429 (84) BE 31.03.2001 GB 14.03.2001	(51) A45B 19/00 (84) FR 10.08.2001	(11) 0 743 880 (84) GB 02.11.2000	(51) B04B 5/02 (84) IE 06.10.2000
(11) 0 734 701 (84) IE 11.10.2000	(51) A61F 2/30	(11) 0 737 503 (84) FI 21.02.2001	(51) B01D 46/24 (84) FR 20.07.2001	(11) 0 743 978 (84) FR 21.09.2001	(51) C11D 17/00
(11) 0 734 838 (84) BE 31.03.2001 GB 28.02.2001	(51) B29C 51/30 (84) FR 27.07.2001	(11) 0 737 934 (84) FR 10.08.2001	(51) G06K 11/16	(11) 0 744 092 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 DE 29.06.2001 SE 28.06.2001	(51) H02G 5/04 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 FR 24.08.2001
(11) 0 735 093 (84) FR 17.08.2001	(51) C08L 27/00	(11) 0 738 119 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 IE 11.12.2000 SE 05.07.2000	(51) A45D 40/06 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 744 306 (84) AT 21.06.2000 CH 21.06.2000 IE 07.12.2000 SE 21.09.2000	(51) B60F 3/00 (84) BE 21.06.2000 LI 21.06.2000 PT 21.09.2000
(11) 0 735 191 (84) FR 20.07.2001	(51) E01C 19/48 (84) GB 21.02.2001	(11) 0 738 220 (84) AT 26.04.2000 CH 31.12.2000 IE 20.12.2000 SE 26.07.2000	(51) B61F 5/30 (84) BE 31.12.2000 LI 31.12.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 744 484 (84) FR 31.08.2001	(51) D04B 23/08
(11) 0 735 320 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001	(51) F23G 7/06 (84) CH 28.02.2001 IE 11.10.2000	(11) 0 738 233 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 DE 29.05.2001	(51) B66B 13/22 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FR 27.07.2001	(11) 0 745 000 (84) FR 21.09.2001	(51) B05B 15/04
(11) 0 735 322 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001	(51) F23G 7/06 (84) CH 28.02.2001 IE 18.10.2000	(11) 0 738 400 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 FR 27.07.2001	(51) G03C 5/30 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001	(11) 0 745 172 (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) E05D 11/10 (84) CH 22.03.2000 IE 18.12.2000
(11) 0 735 816 (84) AT 18.10.2000 CH 31.12.2000 IE 18.10.2000 PT 18.01.2001	(51) A01N 25/12 (84) BE 31.12.2000 LI 31.12.2000 NL 01.07.2001 SE 22.12.2000	(11) 0 738 491 (84) FR 31.08.2001	(51) A47J 31/40	(11) 0 745 665 (84) AT 25.04.2001 CH 25.04.2001 FI 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) C11D 17/04 (84) BE 25.04.2001 LI 25.04.2001 FR 21.09.2001
(11) 0 735 866 (84) AT 21.02.2001 CH 21.02.2001 DE 22.05.2001	(51) A61K 9/70 (84) BE 21.02.2001 LI 21.02.2001 FR 20.07.2001	(11) 0 738 711 (84) IE 01.11.2000	(51) C07C 275/10 (84) PT 08.06.2000	(11) 0 745 721 (84) FR 21.09.2001	(51) D21F 1/02
(11) 0 735 908 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 IE 22.12.2000	(51) A61N 1/05 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000 SE 15.02.2001	(11) 0 739 001 (84) DE 22.05.2001 GB 21.05.2001	(51) G11B 5/84 (84) FR 20.07.2001	(11) 0 745 722 (84) FR 21.09.2001	(51) D21F 1/02
(11) 0 735 978 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 IE 12.12.2000 SE 09.11.2000	(51) B65G 67/02 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 PT 09.11.2000	(11) 0 739 906 (84) FR 14.09.2001	(51) C08F 4/80	(11) 0 746 270 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 IE 25.12.2000 SE 22.02.2001	(51) A61F 2/14 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 PT 22.02.2001
(11) 0 735 989 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 IE 25.10.2000 SE 16.11.2000	(51) C04B 41/00 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 740 031 (84) FR 24.08.2001	(51) E04F 21/165	(11) 0 746 369 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 IE 06.11.2000 SE 24.08.2000	(51) A61M 25/00 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 PT 24.08.2000
(11) 0 736 015 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 DE 08.06.2001 SE 07.06.2001	(51) C07D 239/60 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 FR 03.08.2001	(11) 0 740 865 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.2001 SE 18.01.2001	(51) H04H 1/00 (84) CH 31.01.2001 IE 18.10.2000	(11) 0 746 420 (84) DE 01.02.2001 GB 19.04.2000	(51) B05B 7/04 (84) FR 31.07.2001
(11) 0 736 031 (84) BE 31.12.2000 LI 31.12.2000 IE 28.12.2000	(51) C07F 1/00 (84) CH 31.12.2000 GB 28.12.2000 SE 29.12.2000	(11) 0 741 666 (84) AT 16.02.2000 CH 16.02.2000 FR 13.07.2000 PT 16.05.2000	(51) B67C 3/24 (84) BE 16.02.2000 LI 16.02.2000 IE 14.11.2000 SE 16.05.2000	(11) 0 746 585 (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) C08J 5/18 (84) IE 19.12.2000
(11) 0 736 040 (84) AT 15.03.2000 IE 14.11.2000	(51) C07K 14/475 (84) BE 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 741 679 (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) C04B 40/06 (84) CH 08.03.2000 IE 09.10.2000	(11) 0 746 684 (84) DE 19.07.2001 SE 18.07.2001	(51) F04B 49/06 (84) FR 14.09.2001
(11) 0 737 030 (84) IE 29.11.2000	(51) A01D 41/12	(11) 0 741 689 (84) IE 14.12.2000 SE 05.07.2000	(51) C07C 211/63 (84) PT 05.07.2000	(11) 0 746 886 (84) AT 21.06.2000 CH 21.06.2000 FR 17.11.2000 PT 21.09.2000	(51) H01R 39/46 (84) BE 21.06.2000 LI 21.06.2000 IE 22.12.2000 SE 21.09.2000
(11) 0 737 060 (84) IE 25.12.2000 SE 02.02.2001	(51) A61K 7/32 (84) PT 02.02.2001	(11) 0 741 826 (84) BE 25.04.2001 LI 25.04.2001	(51) E04B 1/76 (84) CH 25.04.2001 FR 21.09.2001	(11) 0 746 949 (84) BE 21.02.2001 FR 20.07.2001	(51) H04N 13/00 (84) DE 22.05.2001
		(11) 0 742 087 (84) FR 27.07.2001 IE 28.02.2001	(51) B28B 17/02 (84) GB 28.02.2001	(11) 0 746 995 (84) FR 31.08.2001	(51) A47B 17/02

(11) 0 747 222 (84) FR 21.09.2001	(51) B41J 2/14	(11) 0 754 929 (84) FR 03.08.2001	(51) F42B 33/00 (84) GB 07.03.2001	(11) 0 766 943 (84) AT 02.02.2000 CH 02.02.2000 DE 03.05.2000 FR 30.06.2000 IE 03.10.2000 SE 02.05.2000	(51) A47J 42/44 (84) BE 02.02.2000 LI 02.02.2000 FI 02.02.2000 GB 03.10.2000 PT 02.05.2000
(11) 0 747 492 (84) AT 21.02.2001 FR 20.07.2001	(51) C21C 5/52 (84) BE 21.02.2001	(11) 0 755 894 (84) FR 10.08.2001	(51) B66B 1/34 (84) GB 14.03.2001	(11) 0 767 007 (84) AT 02.10.2000 CH 31.10.2000 FI 02.10.2000 IE 02.10.2000	(51) B05B 11/00 (84) BE 31.10.2000 LI 31.10.2000 GB 02.10.2000
(11) 0 747 550 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 DE 19.01.2001 GB 18.01.2001 PT 18.01.2001	(51) E04F 10/06 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 FR 16.03.2001 IE 14.12.2000 SE 18.01.2001	(11) 0 756 015 (84) FI 04.10.2000 SE 04.01.2001	(51) C22C 19/03 (84) IE 04.10.2000	(11) 0 767 261 (84) FR 17.08.2001	(51) D03D 27/10
(11) 0 748 518 (84) BE 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) H01L 21/321 (84) IE 03.11.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 756 121 (84) AT 29.03.2000 GB 01.10.2000 PT 29.06.2000	(51) F16L 37/30 (84) BE 29.03.2000 IE 02.10.2000	(11) 0 767 411 (84) DE 22.06.2001	(51) G03G 5/05 (84) FR 17.08.2001
(11) 0 748 525 (84) IE 04.10.2000	(51) H01P 7/10 (84) PT 12.10.2000	(11) 0 756 124 (84) AT 05.04.2000 GB 01.10.2000 PT 05.07.2000	(51) F16L 37/30 (84) BE 05.04.2000 IE 02.10.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 767 412 (84) FR 17.08.2001	(51) G03G 9/113
(11) 0 748 716 (84) FR 10.08.2001	(51) B60N 2/36	(11) 0 756 128 (84) FI 21.02.2001 IE 21.02.2001	(51) F16L 47/00 (84) FR 20.07.2001	(11) 0 767 876 (84) FR 27.07.2001	(51) F03B 13/22
(11) 0 748 755 (84) BE 11.04.2001 FR 07.09.2001	(51) B65H 35/00 (84) DE 12.07.2001	(11) 0 756 458 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 DE 29.06.2001 SE 28.06.2001	(51) A23L 1/18 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 FR 24.08.2001	(11) 0 769 349 (84) DE 22.05.2001	(51) B24B 41/047 (84) FR 20.07.2001
(11) 0 749 052 (84) FR 07.09.2001	(51) G03G 15/08	(11) 0 756 591 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 IE 30.11.2000 SE 10.08.2000	(51) C07C 291/04 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 769 654 (84) AT 26.04.2000 CH 26.04.2000 DE 27.07.2000 FR 22.09.2000 PT 26.07.2000	(51) F22B 31/00 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 FI 26.04.2000 IE 17.10.2000 SE 26.07.2000
(11) 0 749 749 (84) FR 31.08.2001	(51) A61K 7/48 (84) GB 04.04.2001	(11) 0 756 691 (84) BE 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) F25B 41/00 (84) FR 10.08.2001	(11) 0 770 107 (84) FR 17.08.2001	(51) C09C 1/58 (84) SE 21.06.2001
(11) 0 750 021 (84) FR 07.09.2001	(51) C09C 1/00 (84) GB 11.04.2001	(11) 0 758 543 (84) FR 21.09.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 770 631 (84) AT 21.06.2000 LI 21.06.2000 IE 16.10.2000	(51) C08F 136/06 (84) CH 21.06.2000 FI 21.06.2000 SE 21.09.2000
(11) 0 751 225 (84) AT 28.03.2001 DE 29.06.2001 SE 28.06.2001	(51) C12Q 1/37 (84) BE 28.03.2001 FR 24.08.2001	(11) 0 759 015 (84) DE 15.05.2001 GB 14.05.2001	(51) C02F 3/30 (84) FR 13.07.2001	(11) 0 770 825 (84) GB 23.10.2000	(51) F24C 3/12 (84) IE 23.10.2000
(11) 0 751 267 (84) FI 14.03.2001 GB 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) E04C 2/16 (84) FR 10.08.2001 IE 14.03.2001	(11) 0 760 360 (84) DE 05.07.2001	(51) C07C 209/26 (84) FR 31.08.2001	(11) 0 771 541 (84) FR 24.08.2001	(51) A47C 19/02 (84) SE 28.06.2001
(11) 0 751 437 (84) FR 06.07.2001	(51) G03G 9/097	(11) 0 761 596 (84) DE 22.06.2001	(51) C01B 23/00 (84) FR 17.08.2001	(11) 0 771 761 (84) AT 29.03.2000 CH 29.03.2000 FI 29.03.2000 GB 04.11.2000 PT 29.06.2000	(51) C02F 3/06 (84) BE 30.11.2000 LI 29.03.2000 FR 25.08.2000 IE 06.11.2000
(11) 0 751 802 (84) AT 25.10.2000 CH 25.10.2000 DE 08.09.2000 IE 13.12.2000	(51) A61N 1/30 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000 SE 25.01.2001	(11) 0 761 818 (84) FR 31.08.2001	(51) C12P 17/18	(11) 0 771 976 (84) FR 06.07.2001	(51) F16K 1/226
(11) 0 751 840 (84) AT 18.10.2000 IE 01.11.2000	(51) B21D 5/08 (84) BE 18.10.2000 SE 18.01.2001	(11) 0 763 558 (84) DE 22.06.2001	(51) C08J 3/20 (84) FR 17.08.2001	(11) 0 772 176 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 DE 08.09.2000 FR 03.11.2000 PT 07.09.2000	(51) G09F 1/08 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 FI 07.06.2000 IE 01.11.2000 SE 07.09.2000
(11) 0 752 524 (84) FR 27.07.2001	(51) F02F 1/14	(11) 0 763 647 (84) FR 24.08.2001	(51) E21B 7/06	(11) 0 772 428 (84) AT 04.04.2001 CH 04.04.2001 DE 05.07.2001 SE 04.07.2001	(51) A61F 9/00 (84) BE 04.04.2001 LI 04.04.2001 FR 31.08.2001
(11) 0 753 122 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 DE 08.09.2000 GB 20.11.2000 PT 07.09.2000	(51) F22B 1/28 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 FR 03.11.2000 IE 20.11.2000 SE 07.09.2000	(11) 0 764 259 (84) AT 04.04.2001 CH 04.04.2001 FR 31.08.2001	(51) F41A 29/02 (84) BE 04.04.2001 LI 04.04.2001 SE 04.07.2001	(11) 0 773 191 (84) AT 07.03.2001 FR 03.08.2001	(51) C02F 1/46 (84) FI 07.03.2001
(11) 0 753 393 (84) IE 18.10.2000	(51) B29C 61/02	(11) 0 764 638 (84) DE 19.07.2001	(51) C07D 213/10 (84) FR 14.09.2001	(11) 0 773 305 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 IE 16.10.2000	(51) C22C 33/02 (84) CH 31.05.2000 FI 31.05.2000 PT 31.08.2000
(11) 0 753 665 (84) FR 03.08.2001	(51) F04C 13/00 (84) GB 07.03.2001	(11) 0 764 887 (84) FR 17.08.2001	(51) G03G 5/082	(11) 0 773 316 (84) FR 03.08.2001	(51) D21D 1/30 (84) SE 07.06.2001
(11) 0 753 668 (84) BE 21.02.2001	(51) F15B 13/042 (84) FR 20.07.2001	(11) 0 765 970 (84) FR 31.08.2001	(51) E02F 9/22 (84) SE 04.07.2001		
(11) 0 753 839 (84) FR 13.07.2001	(51) G08B 6/00	(11) 0 766 212 (84) FI 14.02.2001 IE 14.02.2001	(51) G07F 17/12 (84) FR 13.07.2001		
(11) 0 754 811 (84) AT 07.02.2001 CH 07.02.2001 DE 08.05.2001	(51) E04B 2/84 (84) BE 07.02.2001 LI 07.02.2001 FR 06.07.2001	(11) 0 766 621 (84) AT 14.03.2001 CH 14.03.2001 FR 10.08.2001	(51) B31B 1/76 (84) BE 14.03.2001 LI 14.03.2001 SE 14.06.2001		

(11) 0 773 348 (84) FR 10.08.2001 IE 14.03.2001	(51) F01K 7/40 (84) GB 14.03.2001	(11) 0 777 846 (84) DE 05.07.2001 SE 04.07.2001	(51) F28F 9/00 (84) FR 31.08.2001	(11) 0 781 985 (84) FR 31.08.2001	(51) G01N 13/02 (84) GB 04.04.2001
(11) 0 773 763 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) A61F 13/15 (84) IE 13.11.2000	(11) 0 778 376 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 DE 19.01.2001 FR 16.03.2001 PT 18.01.2001	(51) E04B 2/78 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 FI 18.10.2000 IE 11.12.2000 SE 18.01.2001	(11) 0 783 171 (84) FI 28.02.2001	(51) H01F 17/04 (84) FR 27.07.2001
(11) 0 773 764 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 IE 15.11.2000	(51) A61F 13/15 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 778 438 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 DE 08.06.2001 FR 03.08.2001	(51) F16L 41/10 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 FI 07.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 783 445 (84) AT 21.03.2001 CH 21.03.2001 DE 22.06.2001 SE 21.06.2001	(51) B65G 47/19 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 FR 17.08.2001
(11) 0 774 227 (84) DE 12.07.2001 SE 11.07.2001	(51) A47L 9/00 (84) FR 07.09.2001	(11) 0 778 921 (84) FR 31.08.2001	(51) F02M 25/08 (84) GB 04.04.2001	(11) 0 783 591 (84) FR 21.09.2001	(51) C21B 13/00
(11) 0 774 514 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) C12Q 1/50 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 IE 15.11.2000	(11) 0 779 047 (84) AT 19.04.2000 LI 19.04.2000 IE 27.11.2000 SE 19.07.2000	(51) A47B 53/00 (84) CH 19.04.2000 LI 19.04.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 783 658 (84) FR 14.09.2001	(51) F25B 47/02
(11) 0 774 547 (84) BE 04.04.2001	(51) E02F 9/22 (84) FR 31.08.2001	(11) 0 779 125 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B23K 26/02 (84) IE 07.12.2000	(11) 0 783 845 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 DE 03.02.2001 GB 02.02.2001 PT 02.02.2001	(51) A43B 13/26 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000 FR 30.03.2001 IE 04.12.2000 SE 02.02.2001
(11) 0 774 946 (84) BE 04.04.2001 FR 31.08.2001 LI 04.04.2001	(51) A61F 13/46 (84) CH 04.04.2001 SE 04.07.2001	(11) 0 779 221 (84) BE 31.12.2000 LI 31.12.2000 GB 11.12.2000 SE 12.12.2000	(51) B65C 9/18 (84) CH 31.12.2000 FI 11.12.2000 IE 11.12.2000	(11) 0 784 179 (84) FR 17.08.2001 IE 21.03.2001	(51) B21D 7/024 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 775 454 (84) FI 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) A43B 5/04 (84) FR 31.08.2001	(11) 0 779 483 (84) AT 05.01.2000 CH 05.01.2000 IE 03.10.2000	(51) F25C 5/00 (84) BE 05.01.2000 LI 05.01.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 784 189 (84) FR 31.08.2001	(51) F16L 7/00 (84) GB 21.03.2001
(11) 0 775 562 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 DE 06.10.2000 FR 01.12.2000 IE 21.11.2000 SE 05.10.2000	(51) B29B 17/00 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 FI 05.07.2000 GB 21.11.2000 PT 06.10.2000	(11) 0 780 052 (84) BE 31.12.2000 LI 31.12.2000 GB 13.12.2000 SE 12.07.2000	(51) A21C 11/00 (84) CH 31.12.2000 FI 13.12.2000 IE 13.12.2000	(11) 0 784 548 (84) AT 12.01.2000 CH 12.01.2000 IE 02.10.2000	(51) F23G 5/24
(11) 0 775 687 (84) FR 20.07.2001	(51) C07C 67/62 (84) GB 21.02.2001	(11) 0 780 057 (84) GB 21.12.2000 SE 06.12.2000	(51) A23L 3/36 (84) IE 21.12.2000	(11) 0 784 562 (84) BE 28.06.2000 FR 24.11.2000 IE 17.10.2000 SE 28.09.2000	(51) B63B 35/40 (84) DE 29.09.2000 GB 17.10.2000 PT 28.09.2000
(11) 0 775 845 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 DE 19.01.2001 FR 16.03.2001 PT 18.01.2001	(51) F16G 11/10 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 FI 18.10.2000 IE 21.11.2000 SE 18.01.2001	(11) 0 780 307 (84) FR 17.08.2001	(51) B65B 9/02	(11) 0 784 833 (84) DE 22.05.2001	(51) G07C 1/24 (84) FR 20.07.2001
(11) 0 776 166 (84) AT 25.04.2001 CH 25.04.2001 FR 21.09.2001	(51) A23F 5/14 (84) BE 25.04.2001 LI 25.04.2001 SE 25.07.2001	(11) 0 780 347 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) C04B 18/14 (84) CH 03.05.2000 IE 19.12.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 785 156 (84) AT 04.04.2001 CH 04.04.2001 FI 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) B65H 16/06 (84) BE 04.04.2001 DE 05.07.2001 FR 31.08.2001 LI 04.04.2001
(11) 0 776 907 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) C07K 14/52 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 IE 15.11.2000	(11) 0 780 598 (84) CH 02.11.2000 FI 02.11.2000 PT 02.02.2001	(51) F16H 7/12 (84) LI 02.11.2000 IE 11.12.2000	(11) 0 785 161 (84) FR 31.08.2001	(51) B66B 11/04
(11) 0 776 958 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 FI 10.05.2000 GB 29.11.2000 PT 10.08.2000	(51) C09K 19/42 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 FR 06.10.2000 IE 29.11.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 781 160 (84) AT 14.03.2001 FR 10.08.2001	(51) B01D 29/66 (84) DE 16.06.2001	(11) 0 785 192 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 DE 11.08.2000 FR 06.10.2000 IE 20.12.2000 SE 10.08.2000	(51) C07D 233/82 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 FI 10.05.2000 GB 20.12.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 777 012 (84) FR 17.08.2001	(51) D21F 3/02 (84) GB 21.03.2001	(11) 0 781 228 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 IE 03.10.2000 SE 05.07.2000	(51) B65B 7/00 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 785 371 (84) FR 14.09.2001	(51) F16D 55/224 (84) GB 18.04.2001
(11) 0 777 447 (84) AT 14.02.2001 CH 14.02.2001 FR 13.07.2001	(51) A61B 17/72 (84) BE 14.02.2001 LI 14.02.2001	(11) 0 781 856 (84) FI 23.08.2000 IE 11.12.2000	(51) C22B 7/02 (84) GB 11.12.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 785 463 (84) FR 20.07.2001	(51) G03C 1/498
(11) 0 777 755 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 DE 08.06.2001 SE 07.06.2001	(51) C22C 28/00 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 FR 03.08.2001	(11) 0 781 922 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 IE 28.12.2000 SE 28.02.2001	(51) F04B 43/073 (84) BE 31.12.2000 LI 29.11.2000 PT 28.02.2001	(11) 0 785 690 (84) FR 31.08.2001	(51) H04N 17/02
(11) 0 777 756 (84) FR 31.08.2001	(51) C22C 38/00	(11) 0 781 941 (84) FR 27.07.2001	(51) F16H 48/14	(11) 0 785 895 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 IE 17.10.2000 SE 09.05.2000	(51) B65D 71/00 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 PT 09.05.2000

(11) 0 785 923 (84) AT 05.04.2000 IE 12.10.2000 SE 05.07.2000	(51) C07D 213/64 (84) BE 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 789 841 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 IE 31.10.2000 SE 03.08.2000	(51) G01N 27/44 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 794 127 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 IE 04.12.2000 SE 28.09.2000	(51) B65D 47/20 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 PT 28.09.2000
(11) 0 785 947 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 IE 20.11.2000 SE 06.12.2000	(51) C07K 14/35 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 PT 06.12.2000	(11) 0 790 010 (84) FR 07.09.2001	(51) A43D 25/07	(11) 0 794 193 (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000	(51) C07G 17/00 (84) CH 22.03.2000 IE 22.11.2000
(11) 0 786 127 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 DE 28.12.2000 GB 27.12.2000 SE 27.12.2000	(51) G08B 13/24 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 FR 23.02.2001 IE 13.10.2000	(11) 0 790 205 (84) FR 31.08.2001 SE 04.07.2001	(51) B65H 18/28 (84) GB 04.04.2001	(11) 0 794 233 (84) FR 24.08.2001	(51) C09B 43/16 (84) GB 28.03.2001
(11) 0 786 226 (84) FR 07.09.2001	(51) A47K 3/30	(11) 0 790 333 (84) FR 21.09.2001	(51) C30B 15/14	(11) 0 794 706 (84) IE 14.11.2000	(51) A23C 3/037 (84) PT 23.11.2000
(11) 0 786 940 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 DE 12.07.2001 SE 11.07.2001	(51) A23C 1/04 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 FR 07.09.2001	(11) 0 790 800 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 IE 01.11.2000 SE 16.11.2000	(51) A61B 5/00 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 794 752 (84) AT 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) A61F 13/15 (84) IE 22.11.2000
(11) 0 787 077 (84) FR 29.06.2001	(51) B60N 2/02	(11) 0 790 865 (84) DE 16.06.2001	(51) B07C 5/34 (84) FR 10.08.2001	(11) 0 794 915 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 IE 14.12.2000 SE 03.08.2000	(51) B65G 53/46 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 787 158 (84) AT 05.07.2000 LI 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) C08F 255/00 (84) CH 05.07.2000 IE 20.10.2000 SE 05.10.2000	(11) 0 790 912 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 DE 03.06.2000 GB 31.10.2000 PT 01.06.2000	(51) B61D 7/24 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 FR 28.07.2000 IE 31.10.2000	(11) 0 794 926 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 IE 20.11.2000	(51) C02F 1/465 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 PT 15.06.2000
(11) 0 787 262 (84) FR 07.09.2001	(51) F16B 31/00 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 791 013 (84) AT 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C07K 14/705 (84) CH 31.05.2000 IE 09.11.2000 SE 31.08.2000	(11) 0 795 041 (84) IE 22.11.2000	(51) C23C 14/06
(11) 0 787 265 (84) AT 09.02.2000 LI 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) F16D 65/16 (84) CH 09.02.2000 IE 24.10.2000	(11) 0 791 762 (84) FR 21.09.2001	(51) F16C 17/26	(11) 0 795 362 (84) BE 28.02.2001 GB 11.10.2000 PT 11.01.2001	(51) B21C 37/12 (84) FI 11.10.2000 IE 11.10.2000
(11) 0 787 810 (84) AT 25.04.2001 FR 21.09.2001	(51) C22B 21/00 (84) BE 25.04.2001	(11) 0 791 950 (84) FR 24.08.2001	(51) H01J 61/073	(11) 0 795 606 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 IE 29.11.2000 SE 16.11.2000	(51) C12N 15/87 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 PT 16.11.2000
(11) 0 787 947 (84) FR 24.08.2001	(51) F23D 14/04 (84) GB 28.03.2001	(11) 0 792 130 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 DE 20.10.2000 GB 10.11.2000 PT 19.10.2000	(51) A61F 5/01 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 FR 15.12.2000 IE 10.11.2000 SE 19.10.2000	(11) 0 796 085 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 GB 08.12.2000 PT 17.08.2000	(51) A61K 9/107 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 IE 08.12.2000 SE 17.08.2000
(11) 0 788 490 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 IE 25.10.2000 SE 05.10.2000	(51) C07D 277/24 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 PT 06.10.2000	(11) 0 792 266 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 IE 15.11.2000 SE 12.10.2000	(51) C07D 211/94 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 796 139 (84) BE 31.12.2000	(51) B01D 63/02 (84) IE 07.12.2000
(11) 0 788 625 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 GB 13.10.2000 PT 01.06.2000	(51) G05B 13/04 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 IE 13.10.2000	(11) 0 792 329 (84) BE 30.11.2000 LI 30.11.2000	(51) C09D 163/00 (84) CH 30.11.2000 IE 15.11.2000	(11) 0 796 241 (84) AT 05.04.2000 IE 07.12.2000	(51) C07C 243/28 (84) BE 05.04.2000 PT 05.07.2000
(11) 0 789 139 (84) FI 14.03.2001 GB 14.03.2001	(51) B60K 5/12 (84) FR 10.08.2001	(11) 0 792 426 (84) AT 14.06.2000 IE 16.11.2000 SE 14.09.2000	(51) F16J 15/34 (84) BE 14.06.2000 PT 14.09.2000	(11) 0 796 283 (84) IE 07.11.2000	(51) C08F 2/22 (84) PT 07.09.2000
(11) 0 789 617 (84) BE 21.02.2001	(51) B01F 11/00 (84) FR 20.07.2001	(11) 0 792 909 (84) FR 21.09.2001	(51) C08K 5/29	(11) 0 796 402 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 IE 09.11.2000 SE 31.08.2000	(51) F16K 31/02 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 31.08.2000
(11) 0 789 627 (84) AT 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) B05B 12/06 (84) IE 30.10.2000	(11) 0 793 051 (84) FR 14.09.2001	(51) F16L 58/10 (84) GB 18.04.2001	(11) 0 796 958 (84) BE 31.12.2000 LI 31.12.2000 GB 07.12.2000 SE 08.12.2000	(51) E04B 1/61 (84) CH 31.12.2000 FI 07.12.2000 IE 07.12.2000
(11) 0 789 643 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 GB 31.10.2000 PT 17.08.2000	(51) B27B 1/00 (84) CH 17.05.2000 FR 13.10.2000 IE 31.10.2000	(11) 0 793 775 (84) FR 31.08.2001	(51) F02M 25/07	(11) 0 797 487 (84) AT 21.06.2000 CH 21.06.2000 IE 14.12.2000	(51) B22D 11/10 (84) BE 21.06.2000 LI 21.06.2000 PT 21.09.2000
(11) 0 789 650 (84) AT 14.02.2001 CH 14.02.2001 DE 15.05.2001	(51) B32B 3/06 (84) BE 14.02.2001 LI 14.02.2001 FR 13.07.2001	(11) 0 793 838 (84) AT 21.11.2000 CH 30.11.2000 GB 21.11.2000	(51) G08G 1/127 (84) BE 30.11.2000 LI 30.11.2000 IE 21.11.2000	(11) 0 797 522 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 FR 17.08.2001	(51) B63B 29/02 (84) CH 21.03.2001 DE 22.06.2001 SE 21.06.2001
		(11) 0 793 852 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 IE 14.11.2000	(51) H01B 17/50 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 PT 01.06.2000	(11) 0 797 636 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 SE 03.08.2000	(51) C09D 11/00 (84) CH 03.05.2000 IE 14.12.2000

(11) 0 797 711 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 DE 29.05.2001	(51) E04B 2/96 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FR 27.07.2001	(11) 0 800 546 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 GB 21.12.2000 PT 12.07.2000	(51) C08G 69/10 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 IE 21.12.2000 SE 22.12.2000	(11) 0 805 942 (84) BE 18.04.2001	(51) F28D 17/00 (84) FR 14.09.2001
(11) 0 797 937 (84) AT 11.10.2000 DE 12.01.2001 GB 11.10.2000 PT 11.01.2001	(51) A43B 7/14 (84) BE 31.03.2001 FI 11.10.2000 IE 11.10.2000 SE 11.01.2001	(11) 0 800 709 (84) AT 18.04.2001 CH 18.04.2001 DE 19.07.2001 SE 18.07.2001	(51) H01M 8/24 (84) BE 18.04.2001 LI 18.04.2001 FR 14.09.2001	(11) 0 806 135 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 DE 29.06.2001 SE 28.06.2001	(51) A01J 5/08 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 FR 24.08.2001
(11) 0 798 289 (84) FR 03.08.2001 IE 07.03.2001	(51) C07C 251/12 (84) GB 07.03.2001	(11) 0 800 735 (84) FR 14.09.2001	(51) H04L 25/03	(11) 0 806 288 (84) FR 31.08.2001	(51) B30B 7/02 (84) GB 04.04.2001
(11) 0 798 313 (84) FR 17.08.2001	(51) C08F 4/642	(11) 0 801 580 (84) AT 21.06.2000 CH 21.06.2000 IE 27.12.2000 SE 21.09.2000	(51) A61M 16/00 (84) BE 21.06.2000 LI 21.06.2000 PT 21.09.2000	(11) 0 806 304 (84) AT 18.10.2000 IE 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) B41N 10/02 (84) FI 18.10.2000 PT 18.01.2001
(11) 0 798 830 (84) FI 25.10.2000 IE 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) H01S 3/098 (84) FR 23.03.2001 PT 25.01.2001	(11) 0 801 602 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 IE 13.12.2000 SE 08.02.2001	(51) B41M 5/00 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000 PT 08.02.2001	(11) 0 808 444 (84) AT 25.04.2001 CH 25.04.2001 FR 21.09.2001	(51) F26B 3/347 (84) BE 25.04.2001 LI 25.04.2001
(11) 0 799 026 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 IE 15.12.2000 SE 12.07.2000	(51) A61K 47/26 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 801 882 (84) DE 02.10.2001 GB 19.12.2000	(51) H05H 1/34 (84) FR 31.08.2001	(11) 0 809 162 (84) GB 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) G05B 17/02 (84) IE 25.10.2000
(11) 0 799 193 (84) AT 16.08.2000 IE 21.12.2000	(51) C07C 271/54 (84) BE 16.08.2000 PT 16.11.2000	(11) 0 802 072 (84) CH 22.03.2000 DE 24.06.2000 FR 18.08.2000 PT 23.06.2000	(51) B44D 2/00 (84) LI 22.03.2000 FI 22.03.2000 IE 24.10.2000	(11) 0 809 566 (84) FR 21.09.2001 SE 25.07.2001	(51) B29C 41/14 (84) GB 25.04.2001
(11) 0 799 246 (84) AT 15.11.2000 LI 15.11.2000 PT 15.02.2001	(51) C08B 37/00 (84) CH 15.11.2000 IE 13.12.2000	(11) 0 802 348 (84) FR 27.07.2001	(51) F16H 1/16 (84) GB 28.02.2001	(11) 0 809 713 (84) FI 04.10.2000 PT 04.01.2001	(51) C21B 13/14 (84) IE 04.10.2000 SE 04.01.2001
(11) 0 799 282 (84) AT 05.04.2000 LI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) C09C 1/56 (84) CH 05.04.2000 IE 14.12.2000	(11) 0 803 011 (84) FR 21.09.2001	(51) D21G 9/00 (84) GB 25.04.2001	(11) 0 809 764 (84) FR 17.08.2001 SE 21.06.2001	(51) F16H 31/00 (84) GB 21.03.2001
(11) 0 799 322 (84) FR 27.07.2001	(51) C21B 13/00 (84) GB 28.02.2001	(11) 0 803 494 (84) FR 17.08.2001	(51) C07C 67/54 (84) GB 21.03.2001	(11) 0 811 141 (84) BE 25.04.2001	(51) F26B 17/04 (84) FR 21.09.2001
(11) 0 799 354 (84) AT 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) E04C 5/12 (84) IE 20.12.2000	(11) 0 803 773 (84) BE 28.03.2001	(51) G03F 3/10 (84) FR 24.08.2001	(11) 0 811 704 (84) FR 10.08.2001	(51) C23C 16/56
(11) 0 799 375 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) F02F 7/00 (84) FR 31.08.2001	(11) 0 804 102 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 FR 07.09.2001	(51) A43B 5/16 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001	(11) 0 812 537 (84) FR 06.07.2001	(51) A01M 1/00
(11) 0 799 403 (84) FI 11.11.2000	(51) F27D 23/02 (84) IE 13.11.2000	(11) 0 804 134 (84) DE 29.05.2001 GB 28.05.2001	(51) A61G 5/14 (84) FR 27.07.2001	(11) 0 812 767 (84) BE 07.03.2001	(51) B65B 51/06 (84) FR 03.08.2001
(11) 0 799 411 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 DE 20.10.2000 IE 11.12.2000 SE 19.10.2000	(51) G01L 1/22 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 FR 15.12.2000 PT 19.10.2000	(11) 0 804 203 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 IE 20.11.2000	(51) A61G 5/14 (84) FR 27.07.2001	(11) 0 812 784 (84) IE 18.10.2000	(51) B65D 90/56
(11) 0 799 551 (84) DE 22.06.2001	(51) H04N 7/50 (84) FR 17.08.2001	(11) 0 804 370 (84) AT 28.03.2001 DE 29.06.2001 SE 28.06.2001	(51) A61K 31/57 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 812 896 (84) FR 06.07.2001	(51) C09K 11/00
(11) 0 799 927 (84) FR 31.08.2001	(51) D06F 75/12	(11) 0 804 520 (84) BE 21.03.2001 FR 17.08.2001	(51) C10K 1/34 (84) DE 22.06.2001 SE 21.06.2001	(11) 0 812 896 (84) FR 06.07.2001	(51) C09K 11/00
(11) 0 800 358 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 FR 13.10.2000 PT 17.08.2000	(51) A47G 27/02 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 IE 28.12.2000	(11) 0 804 670 (84) BE 05.07.2000 FR 01.12.2000 IE 20.11.2000	(51) E05D 15/18 (84) DE 06.10.2000 GB 20.11.2000	(11) 0 815 399 (84) FI 22.03.2000 IE 03.10.2000	(51) F23Q 2/16 (84) GB 03.10.2000 PT 23.06.2000
(11) 0 800 375 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 IE 05.12.2000	(51) A61F 13/26 (84) CH 08.03.2000 FR 04.08.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 804 682 (84) FR 31.08.2001 SE 04.07.2001	(51) F02M 35/10 (84) GB 04.04.2001	(11) 0 815 714 (84) AT 18.10.2000 IE 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) A01B 71/06 (84) GB 18.10.2000 PT 18.01.2001
(11) 0 800 483 (84) IE 29.12.2000	(51) C02F 11/00 (84) PT 14.09.2000	(11) 0 805 619 (84) FI 21.02.2001	(51) H05K 9/00 (84) FR 20.07.2001	(11) 0 815 776 (84) FR 31.08.2001 SE 04.07.2001	(51) A47B 88/02 (84) GB 04.04.2001
		(11) 0 805 737 (84) AT 14.03.2001 CH 14.03.2001 FR 10.08.2001	(51) B25G 3/12 (84) BE 14.03.2001 LI 14.03.2001	(11) 0 816 583 (84) FR 31.08.2001	(51) E04B 1/84
				(11) 0 817 237 (84) CH 16.08.2000 IE 05.10.2000	(51) H01J 37/32 (84) LI 16.08.2000 SE 16.11.2000

(11) 0 817 663 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 DE 08.06.2001 FR 03.08.2001 SE 07.06.2001	(51) A63B 67/02 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 FI 07.03.2001 IE 21.03.2001	(11) 0 829 888 (84) FI 14.03.2001 GB 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) H01F 27/26 (84) FR 10.08.2001 IE 14.03.2001	(11) 0 838 741 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 FI 23.08.2000 SE 23.11.2000	(51) G05B 19/05 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 IE 03.10.2000
(11) 0 818 170 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 DE 12.07.2001 FR 07.09.2001	(51) A47J 42/40 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 FI 11.04.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 830 072 (84) FR 09.03.2001 IE 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) A43B 7/12 (84) GB 11.10.2000 PT 11.01.2001	(11) 0 839 067 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 IE 25.12.2000 SE 23.11.2000	(51) A63F 9/10 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 PT 23.11.2000
(11) 0 818 553 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FR 27.07.2001	(51) C22F 1/047 (84) CH 28.02.2001 DE 29.05.2001	(11) 0 830 280 (84) DE 08.06.2001 SE 07.06.2001	(51) B63B 5/14 (84) FR 03.08.2001	(11) 0 839 528 (84) BE 14.03.2001 FR 10.08.2001	(51) A61K 31/195 (84) DE 16.06.2001
(11) 0 818 561 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 DE 04.08.2000 IE 28.12.2000	(51) C23C 18/12 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 GB 28.12.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 830 370 (84) CH 07.02.2001 FR 06.07.2001	(51) C07K 1/00 (84) LI 07.02.2001	(11) 0 839 725 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 FR 07.09.2001	(51) B65C 9/18 (84) CH 11.04.2001 DE 12.07.2001
(11) 0 818 641 (84) FR 27.07.2001	(51) F16H 1/00	(11) 0 830 555 (84) FR 20.07.2001	(51) F28D 19/04	(11) 0 839 751 (84) AT 13.09.2000 LI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) B66B 9/08 (84) CH 13.09.2000 IE 20.12.2000 SE 13.12.2000
(11) 0 820 862 (84) FR 21.09.2001	(51) B41F 13/03 (84) GB 25.04.2001	(11) 0 831 621 (84) DE 29.05.2001 GB 28.05.2001	(51) H04L 12/40 (84) FR 27.07.2001	(11) 0 839 966 (84) FR 31.08.2001	(51) E04B 1/41 (84) GB 04.04.2001
(11) 0 821 866 (84) FR 27.07.2001	(51) A01B 23/02 (84) GB 28.02.2001	(11) 0 832 001 (84) AT 18.10.2000 IE 18.10.2000 SE 18.01.2001	(51) B60H 1/32 (84) FI 18.10.2000 PT 18.01.2001	(11) 0 839 990 (84) FR 21.09.2001 SE 25.07.2001	(51) F01L 1/047 (84) GB 25.04.2001
(11) 0 823 528 (84) AT 07.02.2001 CH 07.02.2001 FI 07.02.2001	(51) E05F 1/00 (84) BE 07.02.2001 LI 07.02.2001 FR 06.07.2001	(11) 0 832 492 (84) BE 28.03.2001 DE 29.06.2001 SE 28.06.2001	(51) H01B 17/36 (84) CH 28.03.2001 FR 24.08.2001 LI 28.03.2001	(11) 0 840 380 (84) FR 03.08.2001	(51) H01L 31/12
(11) 0 824 442 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 DE 08.06.2001 FR 03.08.2001	(51) B62J 11/00 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 FI 07.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 833 287 (84) FR 17.08.2001 SE 21.06.2001	(51) G08B 13/183 (84) GB 21.03.2001	(11) 0 840 675 (84) FI 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) B29C 63/02 (84) FR 14.09.2001
(11) 0 824 701 (84) FI 04.10.2000 GB 04.10.2000 PT 04.01.2001	(51) G01N 33/74 (84) FR 02.03.2001 IE 04.10.2000 SE 04.01.2001	(11) 0 833 443 (84) DE 08.06.2001	(51) H03F 3/217 (84) FR 03.08.2001	(11) 0 840 808 (84) AT 25.04.2001 CH 25.04.2001 DE 26.07.2001 FR 21.09.2001	(51) B29C 51/12 (84) DE 19.07.2001
(11) 0 824 991 (84) GB 25.10.2000	(51) B23K 26/06 (84) IE 25.10.2000	(11) 0 833 727 (84) AT 04.10.2000 CH 04.10.2000 DE 05.01.2001 GB 26.05.2001 PT 04.01.2001	(51) B28B 7/34 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000 FR 02.03.2001 IE 04.10.2000 SE 04.01.2001	(11) 0 841 145 (84) BE 18.04.2001 FR 14.09.2001	(51) B65B 51/22 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 FR 03.08.2001
(11) 0 825 927 (84) AT 11.08.1999 FR 31.08.2001 MC 31.10.2000	(51) B41C 1/10 (84) FI 11.08.1999 IE 22.04.2000 PT 11.11.1999	(11) 0 834 498 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 IE 02.10.2000	(51) C07C 209/08 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 31.08.2000	(11) 0 842 854 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 FI 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) B65G 57/18 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FI 28.02.2001
(11) 0 826 355 (84) FR 17.08.2001 SE 21.06.2001	(51) A61G 5/08 (84) CH 21.03.2001 LI 21.03.2001	(11) 0 834 611 (84) FR 17.08.2001	(51) D04B 25/06	(11) 0 842 879 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 DE 29.05.2001 FR 27.07.2001	(51) A61M 15/00 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 826 516 (84) FI 18.10.2000 GB 18.10.2000 PT 18.01.2001	(51) B42F 5/00 (84) FR 16.03.2001 IE 18.10.2000 SE 18.01.2001	(11) 0 834 767 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 FI 05.04.2000 IE 02.10.2000 SE 05.07.2000	(51) G03C 1/498 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 FR 01.09.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 843 566 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 IE 19.10.2000	(51) C07F 7/08 (84) FR 13.07.2001
(11) 0 826 931 (84) FR 10.08.2001	(51) F24D 19/02 (84) GB 14.03.2001	(11) 0 835 606 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 DE 17.11.2000 GB 16.11.2000 PT 16.11.2000	(51) A01N 63/00 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 FR 12.01.2001 IE 16.11.2000 SE 16.11.2000	(11) 0 843 683 (84) DE 15.05.2001	(51) A41D 13/00 (84) SE 04.07.2001
(11) 0 827 235 (84) FR 10.08.2001	(51) H01R 9/24	(11) 0 835 634 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 FI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) A61B 5/042 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 IE 11.10.2000 SE 14.09.2000	(11) 0 843 975 (84) FR 31.08.2001	(51) C07C 17/21 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 PT 06.12.2000
(11) 0 827 385 (84) FI 18.10.2000 PT 18.01.2001	(51) A61B 17/72 (84) IE 18.10.2000	(11) 0 837 075 (84) AT 22.03.2000 LI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) C08F 4/64 (84) CH 22.03.2000 IE 20.10.2000	(11) 0 844 225 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 IE 25.12.2000 SE 06.12.2000	(51) B01J 8/28 (84) DE 19.07.2001
(11) 0 827 516 (84) FI 11.04.2001 GB 11.04.2001	(51) C08F 10/00 (84) FR 07.09.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 838 101 (84) DE 29.05.2001 FR 27.07.2001	(51) H01R 12/16 (84) FI 28.02.2001	(11) 0 845 509 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 FI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) C09D 11/18 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 IE 28.11.2000 SE 03.08.2000

(11) 0 846 374 (84) FR 24.08.2001	(51) H03M 7/00	(11) 0 854 887 (84) AT 12.01.2000 LI 12.01.2000 IE 10.10.2000	(51) C08F 2/00 (84) CH 12.01.2000 FI 12.01.2000 PT 12.04.2000	(11) 0 859 894 (84) AT 07.02.2001 CH 07.02.2001 FI 07.02.2001	(51) E04C 2/26 (84) BE 07.02.2001 LI 07.02.2001 FR 06.07.2001
(11) 0 846 454 (84) AT 02.11.2000 LI 02.11.2000 IE 04.12.2000	(51) A61F 13/15 (84) CH 02.11.2000 FI 02.11.2000 PT 02.02.2001	(11) 0 855 284 (84) BE 14.03.2001	(51) B41J 13/10 (84) FR 10.08.2001	(11) 0 860 013 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 DE 13.10.2000 IE 07.11.2000	(51) H01C 7/12 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 FI 12.07.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 847 396 (84) DE 15.05.2001	(51) C07D 405/04 (84) FR 13.07.2001	(11) 0 855 495 (84) FR 07.09.2001	(51) F01L 3/14	(11) 0 860 057 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 DE 21.12.2000 FR 16.02.2001 IE 07.11.2000 SE 20.12.2000	(51) H04B 7/005 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 FI 20.09.2000 GB 20.12.2000 PT 20.12.2000
(11) 0 847 623 (84) FR 03.08.2001	(51) H03K 19/003	(11) 0 855 855 (84) DE 16.06.2001	(51) H05K 7/20 (84) FR 10.08.2001	(11) 0 860 060 (84) AT 12.04.2000 CH 12.04.2000 FI 12.04.2000 IE 07.11.2000 SE 12.07.2000	(51) H04B 7/26 (84) BE 12.04.2000 LI 12.04.2000 GB 07.11.2000 PT 12.07.2000
(11) 0 848 088 (84) FR 07.09.2001	(51) C30B 33/00	(11) 0 855 969 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 FI 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) B60N 3/00 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 IE 17.10.2000 SE 07.09.2000	(11) 0 860 261 (84) BE 28.02.2001 IE 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) B29C 37/00 (84) FI 25.10.2000 PT 25.01.2001
(11) 0 848 774 (84) FI 11.04.2001 GB 11.04.2001	(51) E04B 1/88 (84) FR 07.09.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 856 077 (84) BE 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) D06C 11/00 (84) IE 29.12.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 860 864 (84) FR 21.09.2001	(51) H01L 21/304
(11) 0 848 799 (84) FR 20.07.2001 IE 21.02.2001	(51) F24J 2/24 (84) GB 21.02.2001	(11) 0 857 025 (84) FI 04.04.2001 GB 04.04.2001	(51) A43C 7/08 (84) FR 31.08.2001 SE 04.07.2001	(11) 0 861 381 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 FI 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) F16B 47/00 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 IE 20.11.2000 SE 06.12.2000
(11) 0 849 223 (84) AT 03.05.2000 FI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) C01F 7/02 (84) BE 03.05.2000 IE 19.12.2000 SE 03.08.2000	(11) 0 857 244 (84) AT 23.08.2000 IE 24.10.2000 SE 23.11.2000	(51) E04C 2/36 (84) FI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 861 544 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) H04L 12/18 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 IE 15.11.2000 SE 10.08.2000
(11) 0 849 367 (84) FI 21.03.2001 GB 21.03.2001	(51) C21D 1/673 (84) FR 17.08.2001 SE 21.06.2001	(11) 0 857 328 (84) AT 30.08.2000 LI 30.08.2000 GB 30.11.2000 PT 30.11.2000	(51) G05D 23/00 (84) CH 30.08.2000 FI 30.08.2000 IE 25.10.2000 SE 30.11.2000	(11) 0 862 041 (84) FR 31.08.2001 SE 04.07.2001	(51) F41G 3/26 (84) GB 04.04.2001
(11) 0 849 833 (84) BE 21.03.2001 LI 21.03.2001 FR 17.08.2001	(51) H01R 13/46 (84) CH 21.03.2001 DE 22.06.2001 SE 21.06.2001	(11) 0 857 440 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 DE 11.08.2000 FR 06.10.2000 IE 22.11.2000 SE 10.08.2000	(51) A47B 13/08 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 FI 10.05.2000 GB 22.11.2000 PT 10.08.2000	(11) 0 862 597 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) C08L 23/08 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 IE 20.11.2000
(11) 0 850 159 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 DE 01.12.2000 FR 26.01.2001 IE 10.10.2000 SE 30.11.2000	(51) B60R 11/02 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 FI 30.08.2000 GB 30.11.2000 PT 30.11.2000	(11) 0 858 307 (84) AT 19.07.2000 IE 16.10.2000	(51) A61F 13/15 (84) FI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(11) 0 862 707 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 DE 29.09.2000 FR 24.11.2000 IE 06.11.2000 SE 28.09.2000	(51) F16K 15/20 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 FI 28.06.2000 GB 06.11.2000 PT 28.09.2000
(11) 0 850 342 (84) AT 18.04.2001 CH 18.04.2001 FI 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) E05B 65/12 (84) BE 18.04.2001 LI 18.04.2001 FR 14.09.2001	(11) 0 858 430 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 DE 07.12.2000 FR 02.02.2001 IE 30.10.2000 SE 06.12.2000	(51) C01F 7/06 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 FI 06.09.2000 GB 06.12.2000 PT 06.12.2000	(11) 0 862 799 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) H01R 13/52 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 IE 21.11.2000
(11) 0 850 360 (84) FR 14.09.2001	(51) F04D 23/00 (84) GB 18.04.2001	(11) 0 858 636 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) G06K 7/10 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 IE 30.10.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 863 737 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 FI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) A61H 1/02 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 IE 14.11.2000 SE 13.12.2000
(11) 0 850 361 (84) FR 17.08.2001	(51) F04D 23/00 (84) GB 21.03.2001	(11) 0 858 672 (84) IE 06.11.2000	(51) H01H 37/04	(11) 0 863 778 (84) BE 30.08.2000 CH 30.08.2000 IE 13.11.2000 SE 30.11.2000	(51) A61M 16/04 (84) CH 30.08.2000 FI 30.08.2000 PT 30.11.2000
(11) 0 850 695 (84) IE 06.11.2000 SE 17.08.2000	(51) B05B 11/00 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 858 987 (84) AT 04.10.2000 PT 04.01.2001	(51) C07C 2/00 (84) IE 04.10.2000	(11) 0 864 059 (84) CH 19.07.2000 FI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) F16L 5/10 (84) LI 19.07.2000 IE 09.10.2000 SE 19.10.2000
(11) 0 852 031 (84) FR 10.08.2001	(51) G05B 19/05 (84) GB 14.03.2001	(11) 0 859 144 (84) FR 14.09.2001	(51) F02M 7/06		
(11) 0 852 506 (84) AT 14.02.2001 CH 14.02.2001 DE 15.05.2001	(51) A61M 5/32 (84) BE 14.02.2001 LI 14.02.2001 FR 13.07.2001	(11) 0 859 753 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 FI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) C07C 51/15 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 IE 23.10.2000 SE 16.11.2000		
(11) 0 852 545 (84) DE 29.05.2001	(51) B60N 2/48 (84) FR 27.07.2001	(11) 0 859 797 (84) AT 16.08.2000 FI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) C08F 2/50 (84) BE 16.08.2000 IE 06.11.2000 SE 16.11.2000		
(11) 0 853 757 (84) FR 27.07.2001	(51) G01K 13/00				
(11) 0 853 845 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 DE 29.05.2001 FR 27.07.2001	(51) H04B 7/15 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FI 28.02.2001				
(11) 0 854 196 (84) AT 21.06.2000 FI 21.06.2000 PT 21.09.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 21.06.2000 IE 18.12.2000 SE 21.09.2000				

(11) 0 864 208 (84) FR 13.07.2001	(51) H04B 3/14	(11) 0 868 495 (84) AT 14.06.2000 LI 14.06.2000 IE 18.12.2000	(51) C09J 7/02 (84) CH 14.06.2000 FI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(11) 0 871 788 (84) FR 24.08.2001	(51) C22C 1/05
(11) 0 864 510 (84) FR 20.07.2001	(51) B65D 88/66	(11) 0 868 551 (84) AT 02.08.2000 SE 02.11.2000	(51) D04H 1/00 (84) IE 11.12.2000	(11) 0 873 100 (84) AT 12.07.2000 IE 11.12.2000	(51) A61F 13/15 (84) FI 12.07.2000 PT 12.10.2000
(11) 0 864 674 (84) FR 21.09.2001	(51) D01H 5/38 (84) GB 25.04.2001	(11) 0 868 554 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 FI 02.11.2000 IE 18.12.2000 SE 19.12.2000	(51) D04H 1/56 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000 GB 02.02.2001 PT 02.02.2001	(11) 0 873 271 (84) CH 18.10.2000 IE 20.12.2000	(51) B65G 35/06 (84) LI 18.10.2000
(11) 0 865 442 (84) AT 22.11.2000 CH 30.11.2000 IE 22.11.2000	(51) C07D 487/04 (84) BE 30.11.2000 LI 30.11.2000	(11) 0 868 619 (84) FR 24.08.2001 IE 28.03.2001	(51) F16K 1/44 (84) GB 28.03.2001	(11) 0 873 416 (84) AT 24.05.2000 LI 24.05.2000 FI 24.05.2000 IE 11.12.2000 SE 24.08.2000	(51) C12Q 1/00 (84) CH 24.05.2000 DE 25.08.2000 FR 20.10.2000 IE 11.12.2000 PT 24.08.2000
(11) 0 865 474 (84) AT 05.07.2000 IE 22.11.2000	(51) C09K 5/00 (84) FI 05.07.2000 SE 05.10.2000	(11) 0 868 637 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 FI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) F24J 2/42 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 IE 18.12.2000 SE 14.09.2000	(11) 0 873 536 (84) AT 10.05.2000 LI 10.05.2000 IE 22.11.2000 SE 10.08.2000	(51) G02B 6/44 (84) CH 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 865 508 (84) IE 11.10.2000 CH 26.01.2000	(51) C22B 7/00 (84) PT 26.04.2000 LI 26.01.2000	(11) 0 868 720 (84) FR 23.06.2000	(51) G11B 7/24 (84) IE 09.10.2000	(11) 0 873 579 (84) AT 26.11.2000 CH 30.11.2000 FI 26.11.2000	(51) H01R 9/05 (84) BE 30.11.2000 LI 30.11.2000 IE 27.11.2000
(11) 0 865 691 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 FI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) H04B 7/204 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 IE 29.11.2000 SE 17.08.2000	(11) 0 869 744 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 FI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) A61B 17/80 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 IE 20.12.2000 SE 13.12.2000	(11) 0 874 586 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 FI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) A61B 5/103 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 IE 27.12.2000 SE 12.10.2000
(11) 0 865 924 (84) DE 15.05.2001	(51) B41J 2/165 (84) FR 13.07.2001	(11) 0 869 857 (84) FR 03.08.2001	(51) B22F 3/22 (84) GB 07.03.2001	(11) 0 874 668 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 FR 05.01.2001 IE 19.12.2000 SE 09.11.2000	(51) A62B 17/00 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 GB 19.12.2000 PT 09.11.2000
(11) 0 865 967 (84) BE 28.02.2001 IE 18.10.2000	(51) B60R 1/06 (84) FI 18.10.2000 PT 18.01.2001	(11) 0 869 925 (84) FR 27.07.2001	(51) C03C 3/112	(11) 0 874 764 (84) AT 30.08.2000 FI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) B65D 51/20 (84) BE 30.08.2000 IE 18.12.2000 SE 30.11.2000
(11) 0 866 639 (84) FR 21.09.2001 SE 25.07.2001	(51) H05B 3/28 (84) GB 25.04.2001	(11) 0 870 203 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) G01S 5/04 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 IE 11.12.2000 SE 10.08.2000	(11) 0 874 799 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 FI 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C07C 67/343 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 IE 16.10.2000 SE 31.08.2000
(11) 0 866 750 (84) FR 14.09.2001	(51) B41M 5/24	(11) 0 870 294 (84) FI 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) G09F 9/33 (84) IE 20.12.2000	(11) 0 876 171 (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000 GB 18.11.2000 PT 08.06.2000	(51) A61M 1/18 (84) CH 08.03.2000 FI 08.03.2000 IE 20.11.2000
(11) 0 866 837 (84) DE 06.07.2000 GB 12.12.2000 SE 05.07.2000	(51) C08L 95/00 (84) FR 01.09.2000 IE 12.12.2000	(11) 0 870 341 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 FI 31.05.2000 IE 18.12.2000 SE 31.08.2000	(51) H01M 8/10 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FR 27.10.2000 PT 31.08.2000	(11) 0 876 251 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 DE 03.11.2000 FR 29.12.2000 IE 05.12.2000 SE 02.11.2000	(51) B32B 15/06 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 FI 02.08.2000 GB 05.12.2000 PT 02.11.2000
(11) 0 866 895 (84) AT 13.11.2000 FI 13.11.2000 PT 14.09.2000	(51) D21C 9/10 (84) DE 01.08.2001 FR 31.07.2001	(11) 0 870 346 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 DE 12.07.2001 SE 11.07.2001	(51) H01R 4/02 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 FR 07.09.2001	(11) 0 876 382 (84) FI 14.03.2001 GB 14.03.2001	(51) C07F 15/04 (84) FR 10.08.2001 SE 14.06.2001
(11) 0 866 920 (84) FR 24.08.2001	(51) F15D 1/12	(11) 0 870 526 (84) FR 10.08.2001 SE 14.06.2001	(51) B01D 33/00 (84) GB 14.03.2001	(11) 0 877 990 (84) AT 18.04.2001 LI 18.04.2001 FR 14.09.2001	(51) G06K 9/00 (84) CH 18.04.2001 FI 18.04.2001 SE 18.07.2001
(11) 0 866 947 (84) FR 07.09.2001 SE 11.07.2001	(51) G01C 21/20 (84) GB 11.04.2001	(11) 0 871 355 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 DE 01.09.2000 FR 27.10.2000 PT 31.08.2000	(51) A01G 13/10 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FI 31.05.2000 IE 13.12.2000 SE 31.08.2000	(11) 0 880 386 (84) AT 08.03.2000 LI 08.03.2000 IE 13.11.2000	(51) B01D 3/08 (84) CH 08.03.2000 FI 08.03.2000 PT 08.06.2000
(11) 0 867 045 (84) AT 04.10.2000 CH 04.10.2000 FI 04.10.2000 PT 04.01.2001	(51) H01M 2/16 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000 IE 08.11.2000 SE 04.01.2001	(11) 0 871 591 (84) AT 03.05.2000 IE 21.12.2000	(51) C02F 1/32 (84) GB 21.12.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 881 372 (84) FR 07.09.2001	(51) E04B 2/08
(11) 0 868 309 (84) AT 02.08.2000 IE 28.11.2000	(51) B41M 5/28 (84) BE 02.08.2000	(11) 0 871 681 (84) IE 11.12.2000	(51) C09D 4/00	(11) 0 881 372 (84) FR 24.08.2001	(51) F02B 23/10 (84) GB 28.03.2001
(11) 0 868 370 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 FI 22.03.2000 IE 11.12.2000	(51) B65D 81/32 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 GB 11.12.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 871 759 (84) AT 14.02.2001 CH 14.02.2001 DE 15.05.2001 FR 13.07.2001	(51) C12P 7/10 (84) BE 14.02.2001 LI 14.02.2001 FI 14.02.2001		

(11) 0 882 069 (84) FR 21.09.2001	(51) C08F 2/14	(11) 0 900 185 (84) AT 14.03.2001 CH 14.03.2001 DE 16.06.2001	(51) C07C 33/38 (84) BE 14.03.2001 LI 14.03.2001 FR 10.08.2001	(11) 0 916 299 (84) AT 04.11.2000 FR 02.03.2001 IE 04.10.2000	(51) A47J 27/18 (84) BE 30.11.2000 GB 04.10.2000 PT 04.01.2001
(11) 0 882 076 (84) FR 21.09.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 900 917 (84) FR 24.08.2001	(51) E21B 47/12	(11) 0 918 183 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 DE 08.06.2001 FR 03.08.2001	(51) F16L 17/04 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 FI 07.03.2001 SE 07.06.2001
(11) 0 882 677 (84) FR 17.08.2001	(51) C02F 11/00	(11) 0 902 197 (84) FR 27.07.2001	(51) F16B 5/06	(11) 0 919 273 (84) FI 07.03.2001 GB 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) B01D 47/10 (84) FR 03.08.2001 IE 07.03.2001
(11) 0 885 034 (84) AT 16.02.2000 CH 16.02.2000 FI 16.02.2000 IE 16.10.2000	(51) A63B 57/00 (84) BE 16.02.2000 LI 16.02.2000 FR 13.07.2000 PT 16.05.2000	(11) 0 902 667 (84) AT 12.04.2000 FI 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) A61F 2/16 (84) BE 12.04.2000 IE 20.11.2000 SE 12.07.2000	(11) 0 920 807 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 DE 29.05.2001 FR 27.07.2001	(51) A22B 1/00 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FI 28.02.2001
(11) 0 885 642 (84) BE 14.02.2001	(51) B01D 25/176 (84) FR 13.07.2001	(11) 0 902 770 (84) FR 07.09.2001	(51) C04B 28/06	(11) 0 920 826 (84) AT 04.04.2001 CH 04.04.2001 DE 05.07.2001 FR 31.08.2001	(51) A47G 33/06 (84) BE 04.04.2001 LI 04.04.2001 FI 04.04.2001 SE 04.07.2001
(11) 0 885 750 (84) AT 11.04.2001 CH 11.04.2001 DE 12.07.2001 SE 11.07.2001	(51) B42D 17/00 (84) BE 11.04.2001 LI 11.04.2001 FR 07.09.2001	(11) 0 903 041 (84) DE 15.05.2001	(51) H04N 7/26 (84) FR 13.07.2001	(11) 0 921 817 (84) AT 28.03.2001 FI 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) A61K 47/48 (84) BE 28.03.2001 FR 24.08.2001
(11) 0 886 589 (84) FR 07.09.2001	(51) B60R 16/00 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 906 234 (84) AT 28.03.2001 DE 29.06.2001 SE 28.06.2001	(51) B65G 51/04 (84) BE 28.03.2001 FR 24.08.2001	(11) 0 922 291 (84) FR 31.08.2001	(51) H01H 19/58 (84) SE 04.07.2001
(11) 0 886 862 (84) FR 02.03.2001 SE 04.01.2001	(51) G11B 33/04 (84) IE 04.10.2000	(11) 0 906 370 (84) FR 03.08.2001	(51) C09B 23/04 (84) GB 07.03.2001	(11) 0 922 324 (84) AT 14.02.2001 CH 14.02.2001 FR 13.07.2001	(51) H02M 7/538 (84) BE 14.02.2001 LI 14.02.2001
(11) 0 887 377 (84) FI 11.04.2001 GB 11.04.2001	(51) C08K 9/08 (84) FR 07.09.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 906 463 (84) FR 10.08.2001	(51) D04H 1/64 (84) FI 14.03.2001	(11) 0 924 091 (84) FR 07.09.2001	(51) B41J 13/00
(11) 0 888 983 (84) FR 17.08.2001	(51) B65G 1/08	(11) 0 906 795 (84) FR 27.07.2001	(51) B09B 1/00 (84) GB 28.02.2001	(11) 0 928 360 (84) FI 25.04.2001 GB 25.04.2001	(51) E21B 17/02 (84) FR 21.09.2001
(11) 0 891 208 (84) BE 31.03.2001 IE 18.10.2000	(51) A62C 39/00 (84) FI 18.10.2000 SE 18.01.2001	(11) 0 907 482 (84) FR 03.08.2001	(51) B29C 45/12 (84) GB 07.03.2001	(11) 0 929 435 (84) AT 28.06.2000 LI 28.06.2000 IE 09.10.2000	(51) B62B 5/02 (84) CH 28.06.2000 FI 28.06.2000 PT 28.09.2000
(11) 0 891 718 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 FI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) A23L 1/304 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 IE 25.12.2000 SE 14.09.2000	(11) 0 907 585 (84) FR 03.08.2001	(51) B65D 88/58	(11) 0 929 464 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FI 15.03.2000	(51) B65D 47/20 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 IE 02.10.2000
(11) 0 892 236 (84) FR 21.09.2001	(51) F27D 17/00	(11) 0 907 654 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 DE 03.11.2000 FR 29.12.2000 IE 06.11.2000 SE 02.11.2000	(51) C07D 501/00 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 FI 02.08.2000 GB 06.11.2000 PT 02.11.2000	(11) 0 929 709 (84) FI 21.02.2001 IE 21.02.2001	(51) D05B 27/14 (84) FR 20.07.2001
(11) 0 893 066 (84) FR 21.09.2001	(51) A23G 1/18	(11) 0 908 402 (84) FR 08.12.2000	(51) B65G 47/90 (84) IE 09.10.2000	(11) 0 929 726 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 DE 24.11.2000 FR 19.01.2001 PT 23.11.2000	(51) E04B 1/348 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 FI 23.08.2000 IE 06.10.2000 SE 23.11.2000
(11) 0 894 442 (84) FR 07.09.2001	(51) A41D 1/02	(11) 0 909 262 (84) AT 25.04.2001 CH 25.04.2001 DE 26.07.2001 FR 21.09.2001	(51) C03B 5/00 (84) BE 25.04.2001 LI 25.04.2001 FI 25.04.2001 SE 25.07.2001	(11) 0 931 283 (84) FR 10.08.2001 SE 14.06.2001	(51) G05B 19/4103 (84) GB 14.03.2001
(11) 0 895 495 (84) IE 11.10.2000	(51) B60K 17/12 (84) PT 11.01.2001	(11) 0 909 783 (84) FR 13.07.2001	(51) C08J 9/32 (84) GB 14.02.2001	(11) 0 931 434 (84) AT 28.03.2001 CH 28.03.2001 DE 29.06.2001 SE 28.06.2001	(51) H05B 3/10 (84) BE 28.03.2001 LI 28.03.2001 FR 24.08.2001
(11) 0 896 008 (84) FR 27.07.2001 IE 28.02.2001	(51) C08G 8/20 (84) GB 28.02.2001	(11) 0 913 337 (84) FR 17.08.2001	(51) B65D 47/30	(11) 0 932 658 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 FI 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) C11D 3/00 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 IE 10.10.2000 SE 20.12.2000
(11) 0 896 484 (84) FR 10.08.2001	(51) H04Q 7/22 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 914 564 (84) FR 24.08.2001	(51) F15C 5/00 (84) GB 28.03.2001	(11) 0 932 663 (84) FI 06.09.2000 SE 06.12.2000	(51) C12N 1/20 (84) IE 13.11.2000
(11) 0 896 551 (84) AT 28.02.2001 CH 28.02.2001 FI 28.02.2001	(51) B22C 9/08 (84) BE 28.02.2001 LI 28.02.2001 FR 27.07.2001	(11) 0 915 048 (84) FI 14.02.2001	(51) B65H 19/26 (84) FR 13.07.2001		
(11) 0 897 471 (84) FR 10.08.2001	(51) F03B 13/20	(11) 0 915 815 (84) FI 25.10.2000 GB 25.10.2000 PT 25.01.2001	(51) C07C 11/24 (84) FR 23.03.2001 IE 25.10.2000 SE 25.01.2001		
(11) 0 897 864 (84) FI 11.04.2001 GB 11.04.2001	(51) B65B 3/32 (84) FR 07.09.2001 SE 11.07.2001	(11) 0 915 827 (84) FR 21.09.2001	(51) C07C 209/48		
(11) 0 899 196 (84) AT 07.03.2001 LI 07.03.2001 FR 03.08.2001	(51) B65B 25/14 (84) CH 07.03.2001 DE 08.06.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 915 906 (84) FI 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) C07K 1/22 (84) IE 20.12.2000		

- | | | | | |
|---|---|--|--|--|
| (11) 0 935 588
(84) AT 21.03.2001
CH 21.03.2001
DE 22.06.2001
FR 17.08.2001 | (51) B68G 7/05
(84) BE 21.03.2001
LI 21.03.2001
FI 21.03.2001
SE 21.06.2001 | (11) 0 945 069
(84) BE 11.04.2001 | (51) A23G 1/20
(84) FR 07.09.2001 | (73) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US
01 06.03.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE |
| (11) 0 936 784
(84) IE 11.10.2000 | (51) H04L 27/20
(84) PT 11.01.2001 | (11) 0 946 599
(84) FI 28.02.2001 | (51) C08B 37/14
(84) FR 27.07.2001 | (11) 0 610 201 (51) C12N 15/13
(45) 16.05.2001
(73) NEW YORK UNIVERSITY, 550 First Avenue, Room MSB 153, New York, NY 10016, US
CENTOCOR INC., 200 Great Valley Parkway, Malvern, Pennsylvania 19355-1307, US
01 15.02.2002
CELLTECH R & D LIMITED, 208 BATH ROAD, SLOUGH, BERKSHIRE SL1 3WE, GB |
| (11) 0 936 953
(84) AT 25.04.2001
LI 25.04.2001
FR 21.09.2001 | (51) B09C 1/10
(84) CH 25.04.2001
FI 25.04.2001
SE 25.07.2001 | (11) 0 946 850
(84) AT 10.05.2000
LI 10.05.2000
IE 09.10.2000
SE 10.08.2000 | (51) F27B 3/04
(84) CH 10.05.2000
FI 10.05.2000
PT 10.08.2000 | (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
02 18.02.2002
PHARMACIA ITALIA, S.p.A., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano (MI), IT |
| (11) 0 936 976
(84) AT 04.04.2001
CH 04.04.2001
DE 05.07.2001
FR 31.08.2001 | (51) B42D 15/10
(84) BE 04.04.2001
LI 04.04.2001
FI 04.04.2001
SE 04.07.2001 | (11) 0 947 018
(84) CH 11.04.2001
FR 07.09.2001 | (51) H01M 8/02
(84) LI 11.04.2001
SE 11.07.2001 | (74) Polz, Leo, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE |
| (11) 0 937 101
(84) AT 11.10.2000
CH 11.10.2000
DE 12.01.2001
FR 09.03.2001
PT 11.01.2001 | (51) C07K 7/23
(84) BE 11.10.2000
LI 11.10.2000
FI 11.10.2000
IE 13.11.2000
SE 11.01.2001 | (11) 0 948 554
(84) BE 31.12.2000
IE 25.10.2000 | (51) C08G 59/14
(84) FI 25.10.2000
PT 25.01.2001 | (11) 0 948 606
(84) AT 02.08.2000
LI 02.08.2000
IE 11.12.2000 |
| (11) 0 937 306
(84) AT 25.04.2001
CH 25.04.2001
DE 26.07.2001
FR 21.09.2001 | (51) H01H 5/02
(84) BE 25.04.2001
LI 25.04.2001
FI 25.04.2001
SE 25.07.2001 | (11) 0 948 790
(84) FR 03.08.2001 | (51) G11B 23/04
(84) GB 07.03.2001 | (11) 0 948 790
(84) FR 03.08.2001 |
| (11) 0 938 430
(84) FI 07.03.2001
GB 07.03.2001
SE 07.06.2001 | (51) B65B 27/10
(84) FR 03.08.2001
IE 07.03.2001 | (11) 0 951 341
(84) FR 21.09.2001 | (51) B01D 53/94 | (11) 0 648 054 (51) H04N 7/087
(45) 23.05.2001
(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
01 25.02.2002
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE |
| (11) 0 938 513
(84) DE 21.11.2001
GB 28.03.2001 | (51) C08G 18/70
(84) FR 24.08.2001 | (11) 0 955 491
(84) IE 31.12.2000 | (51) F16K 15/14 | (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE |
| (11) 0 938 557
(84) AT 13.09.2000
CH 13.09.2000
DE 14.12.2000
FR 09.02.2001
PT 13.12.2000 | (51) C12N 15/12
(84) BE 13.09.2000
LI 13.09.2000
FI 13.09.2000
IE 24.10.2000
SE 13.12.2000 | (11) 0 955 711
(84) FR 24.08.2001 | (51) H02B 1/40
(84) GB 28.03.2001 | (11) 0 656 778 (51) A61K 31/52
(45) 30.05.2001
(73) UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., The University of Georgia 632 Boyd Graduate Studies Building, Athens, Georgia 30602-7411, US
EMORY UNIVERSITY, 1364 Clifton Road, N.E., Box M-11, Atlanta, GA 30322, US
01 26.02.2002
Shire Biochem, Inc., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec, CA |
| (11) 0 938 633
(84) FR 17.08.2001 | (51) F16G 13/16
(84) GB 21.03.2001 | (11) 0 958 476
(84) FR 20.07.2001 | (51) F24C 15/10
(84) GB 21.02.2001 | (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE |
| (11) 0 939 734
(84) AT 26.07.2000
CH 26.07.2000
FI 26.07.2000
SE 26.10.2000 | (51) B65D 41/34
(84) BE 26.07.2000
LI 26.07.2000
IE 17.11.2000 | (11) 0 960 238
(84) FR 07.09.2001 | (51) E01C 19/35
(84) GB 11.04.2001 | (11) 0 660 873 (51) C11D 3/12
(45) 06.06.2001
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 01.03.2002
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB |
| (11) 0 941 161
(84) FR 10.08.2001
IE 14.03.2001 | (51) B44C 1/17
(84) GB 14.03.2001
SE 14.06.2001 | (11) 0 974 265
(84) FI 11.04.2001
GB 11.04.2001 | (51) A01K 31/14
(84) FR 07.09.2001
SE 11.07.2001 | (74) Fransella, Mary Evelyn, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
02 04.03.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE |
| (11) 0 941 504
(84) FR 24.08.2001 | (51) G05B 13/02
(84) GB 28.03.2001 | (11) 0 978 172
(84) IE 11.10.2000 | (51) H04H 1/00 | (11) 0 661 060 (51) A61K 39/395
(45) 23.05.2001
(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
01 22.02.2002
Chugai Pharmaceutical Co., Ltd., 1-9, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP |
| (11) 0 941 411
(84) DE 26.07.2001
SE 25.07.2001 | (51) A61N 1/362
(84) FR 21.09.2001 | (11) 0 979 346
(84) FR 24.08.2001
IE 28.03.2001 | (51) E21D 9/00
(84) GB 28.03.2001
SE 28.06.2001 | (74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE |
| (11) 0 944 443
(84) FR 24.08.2001 | (51) B21C 37/06 | (11) 0 981 697
(84) FR 31.08.2001 | (51) F16H 1/36
(84) GB 04.04.2001 | (11) 0 663 146 (51) A01J 7/00
(45) 30.05.2001 |
| (11) 0 944 536
(84) FI 07.03.2001
SE 07.06.2001 | (51) B65D 63/08
(84) FR 03.08.2001 | (11) 0 988 171
(84) FR 10.08.2001
SE 14.06.2001 | (51) B60N 2/44
(84) GB 14.03.2001 | |
| (11) 0 944 560
(84) FR 21.09.2001 | (51) C04B 41/45
(84) SE 25.07.2001 | (11) 0 991 069
(84) FI 28.03.2001
GB 28.03.2001
SE 28.06.2001 | (51) G11B 20/10
(84) FR 24.08.2001
IE 28.03.2001 | |
| (11) 0 944 756
(84) FI 28.03.2001
GB 28.03.2001
SE 28.06.2001 | (51) D06N 7/00
(84) FR 24.08.2001
IE 28.03.2001 | (11) 0 998 609
(84) FR 24.08.2001 | (51) E01C 19/38
(84) GB 28.03.2001 | |
| (11) 0 944 785
(84) AT 28.06.2000
FI 28.06.2000
PT 28.09.2000 | (51) F16G 13/06
(84) BE 28.06.2000
IE 11.12.2000
SE 28.09.2000 | (11) 1 003 083
(84) BE 11.04.2001 | (51) G03G 15/08
(84) FR 07.09.2001 | |
| | | (11) 1 004 721
(84) FR 07.09.2001 | (51) E04G 21/04 | |

II.6(1)
 • **Einspruch**
 • **Opposition**
 • **Opposition**

- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 28.02.2002
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Gray, Helen Mary, Albihsn GmbH Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 664 131** (51) A61K 35/78
(45) 06.06.2001
- (73) Krewel Meuselbach GmbH, Krewelstrasse 2, 53783 Eitorf, DE
01 05.03.2002
Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co., Willmar-Schwabe-Str. 4, 76227 Karlsruhe, DE
- (74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwältin, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- (11) **0 710 444** (51) A22C 21/06
(45) 23.05.2001
- (73) MACHINEFABRIEK MEYN B.V., Noordeinde 68, 1511 AE Oostzaan, NL
01 25.02.2002
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) **0 727 254** (51) B02C 18/06
(45) 05.09.2001
- (73) F. KURT RETSCH GmbH & Co. KG, Rheinische Strasse 36, 42781 Haan, DE
01 28.02.2002
Fritsch GmbH, Industriestrasse 8, D-55743 Idar-Oberstein, DE
- (74) Zwirner, Gottfried, Dipl.-Ing. Dipl.-W.-Ing., Blumbach, Kramer & Partner Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
- (11) **0 734 728** (51) A61K 38/22
(45) 06.06.2001
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 04.03.2002
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG, c/o Boehringer Ingelheim GmbH CD Patent, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
- 02 05.03.2002
Egis Gyogyszergyar, Kereszturi ut 30-38, Budapest, HU
- (74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt Postfach 11 68, 85201 Dachau, DE
- (11) **0 748 255** (51) B01J 33/00
(45) 30.05.2001
- (73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
01 27.02.2002
SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, D-80333 München, DE
- (74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- (11) **0 758 545** (51) A61K 7/06
(45) 18.07.2001
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 28.02.2002
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (11) **0 759 189** (51) G03C 1/498
(45) 30.05.2001
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
01 28.02.2002
Konica Corporation, 26-2, Nishi-shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Schön, Christoph, et al, Patentanwälte Henkel, Feiler, Hänzler & Partner Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (11) **0 772 356** (51) H04N 5/445
(45) 06.06.2001
- (73) SONY-WEGA PRODUKTIONS GmbH, Stuttgarter Strasse 106, 70736 Fellbach, DE
01 06.03.2002
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 774 357** (51) B41J 2/32
(45) 06.06.2001
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
01 28.02.2002
Agfa-Gevaert N.V., Septestraat 27, B-2640 Mortsel, BE
- (11) **0 774 411** (51) B64C 27/00
(45) 27.06.2001
- (73) WESTLAND HELICOPTERS LIMITED, Box 206, Westland Works, Yeovil, Somerset BA20 2YB, GB
01 27.02.2002
EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
- (74) Baum, Wolfgang, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung LG-PM Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
- (11) **0 775 437** (51) A01D 45/02
(45) 30.05.2001
- (73) CLAAS SAULGAU GMBH, Postfach 1154, D-88340 Saulgau, DE
01 18.02.2002
Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG/Deere & Company, Breul/One John Deere Place, 48793 Stadthlohn, DE/Moline, Illinois 61265-8098, US, DE
- (74) Holst, Sönke, Dr., Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE
- (11) **0 778 168** (51) B60J 1/14
(45) 27.06.2001
- (73) WAGON AUTOMOTIVE SNC, Route de Poitiers, Zone Industrielle No. 2, 79300 Bressuire, FR
01 26.02.2002
DURA Automotive Body & Glass Systems, Königstrasse 57, D-58840 Plettenberg, DE
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **0 793 435** (51) A47G 9/02
(45) 16.05.2001
- (73) Lindberg, Eva, Vetlanda Vägen 6, 575 38 Eksjö, SE
01 15.02.2002
Ross Medical Equipment AB, P.O. Box 5502, 19205 Sollentuna, SE
- (74) Ellner, Lars O., AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- 02 15.02.2002
Nordreing AB, P.O. Box 6026, 906 02 Umea, SE
- (74) Onn, Thorsten, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE
- (11) **0 847 939** (51) B65G 1/137
(45) 23.05.2001
- (73) WITRON Logistik & Informatik GmbH, Neustädter Strasse 21, 92711 Parkstein, DE
01 21.02.2002
Siemens AG Abteilung CT IP SD, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- 02 21.02.2002
Knapp Logistik Automation Ges.m.b.H., Günter-Knapp-Str. 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
- (74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08, 81609 München, DE
- 03 22.02.2002
Digitron-OWL AG, Webereiweg 3, 5033 Buchs, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
04 22.02.2002
viastore systems GmbH, Magirusstr. 13, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Schmitt, Martin, Dipl.-Ing., Kohler Schmid + Partner Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
05 23.02.2002
Udo Beewen Engineering, Geisweider Str. 110, 57078 Siegen, DE
- 06 25.02.2002
Vanderlande Industries Nederland B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
07 25.02.2002
BSS Bohnenberg GmbH, Südstr. 26, 42697 Solingen, DE
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, et al, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 848 072** (51) C22C 33/02
(45) 20.06.2001
- (73) Nippon Piston Ring Co., Ltd., Ichigaya Bld., 4-2-6, Kudankita, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
01 05.03.2002
Federal-Mogul Sintered Products Limited, Holbrook Lane, COVENTRY, West Midlands, CV6 4BG, GB
- (74) Drury, Peter Lawrence, Cawston House, Cawston Lane, Rugby, Warwickshire, CV22 7SA, GB
- (11) **0 848 591** (51) A23F 5/16
(45) 30.05.2001
- (73) CR3-KAFFEEVEREDELUNG M.HERMSEN GMBH. & CO., Waterbergstrasse 14, D-28237 Bremen, DE
01 16.02.2002
J.J. Darboven GmbH & Co, Pinkertweg 13, 22113 Hamburg, DE
- (74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
02 27.02.2002
Kaffee-Lagerei N.H.L. Hinsch & Cons., Am Sandtorkai 6-7, 20457 Hamburg, DE
- (74) Jaeschke, Rainer, Dipl.-Ing., Grüner Weg 77, 22851 Norderstedt, DE
03 28.02.2002
Kraft Foods R & D, Inc., Unterbibberger Str. 15, 81737 Munich, DE
- (74) Klusmann, Peter, Dr., Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 853 428** (51) H04N 7/10
(45) 06.06.2001
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
01 06.03.2002
CANAL + TECHNOLOGIES SOCIETE ANONYME, 34 PLACE RAOUL DAUTRY, 75516 PARIS CEDEX 15, FR

(74) Weihs, Bruno, Rosenthal & Osha S.A.R.L. 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR	(74) Ninnemann, Detlef, Dipl.-Ing., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	(11) 0 630 472 (45) 02.05.2001	(51) G01N 27/26
(11) 0 854 841 (51) C01G 33/00 (45) 30.05.2001	(11) 0 954 397 (51) B21D 53/10 (45) 30.05.2001	(11) 0 638 777 (45) 02.05.2001	(51) F25B 13/00
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US	(73) KS Gleitlager GmbH, Am Bahnhof 14, 68789 St. Leon-Rot, DE	(11) 0 647 703 (45) 02.05.2001	(51) C10M 161/00
01 28.02.2002 H.C. STARCK GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE	01 28.02.2002 Wieland-Werke AG, D-89070 Ulm, DE	(11) 0 649 946 (45) 02.05.2001	(51) E03F 1/00
(74) Zobel, Manfred, Dr., BAYER AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE	02 28.02.2002 Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co. KG, Stielstrasse 11, D 65201 Wiesbaden, DE	(11) 0 654 224 (45) 02.05.2001	(51) A24D 3/02
(11) 0 870 197 (51) G01N 33/48 (45) 30.05.2001	(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE	(11) 0 660 659 (45) 02.05.2001	(51) A01C 1/00
(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US	(11) 1 013 148 (51) H05B 3/82 (45) 23.01.2002	(11) 0 663 284 (45) 02.05.2001	(51) B32B 17/06
01 27.02.2002 F. HOFFMANN-LA ROCHE & CO. Aktiengesellschaft, Grenzacherstrasse 124, CH-4002 Basel, CH	(73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB	(11) 0 663 463 (45) 02.05.2001	(51) D01G 27/00
(74) Stellbrink, Axel, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	01 24.01.2002 Otter Controls Ltd., Hardwick Square South, Buxton, Derbyshire SK16 6LA, GB	(11) 0 664 306 (45) 02.05.2001	(51) C08F 283/06
02 28.02.2000 Novartis AG Patent and Trademark Dept., Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH	(74) Milhench, Howard Leslie, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB	(11) 0 668 285 (45) 02.05.2001	(51) C07F 7/08
(11) 0 886 780 (51) G01N 35/00 (45) 06.06.2001	II.6(2)	(11) 0 668 588 (45) 02.05.2001	(51) G11B 19/04
(73) Gold-Becker, Helmut, Fuhrenkamp 21, 30916 Isernhagen, DE	• Kein Einspruch eingelegt	(11) 0 669 571 (45) 02.05.2001	(51) G06F 3/06
01 01.03.2002 Microm International GmbH, Robert-Bosch-Str. 49, 69190 Walldorf, DE	• No opposition filed	(11) 0 677 456 (45) 02.05.2001	(51) B65D 83/00
(74) Weber, Walter, Dipl.-Ing.(FH), Handschuhseimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE	• Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 683 727 (45) 02.05.2001	(51) C08L 23/00
(11) 0 889 716 (51) A61K 7/075 (45) 06.06.2001	(11) 0 300 433 (51) H01L 21/18 (45) 02.05.2001	(11) 0 686 677 (45) 02.05.2001	(51) C09D 13/00
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(11) 0 492 570 (51) C12Q 1/68 (45) 02.05.2001	(11) 0 689 922 (45) 02.05.2001	(51) B29C 45/27
01 01.03.2002 Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20245 Hamburg, DE	(11) 0 493 766 (51) D01F 9/22 (45) 02.05.2001	(11) 0 693 317 (45) 02.05.2001	(51) B02C 17/22
02 01.03.2002 Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE	(11) 0 499 593 (51) H01M 8/04 (45) 02.05.2001	(11) 0 694 342 (45) 02.05.2001	(51) B07C 5/342
(11) 0 902 758 (51) C01B 33/193 (45) 06.06.2001	(11) 0 500 927 (51) G11B 27/10 (45) 02.05.2001	(11) 0 695 482 (45) 02.05.2001	(51) H04B 7/005
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US	(11) 0 532 823 (51) G06T 5/00 (45) 02.05.2001	(11) 0 695 713 (45) 02.05.2001	(51) B65H 19/22
01 06.03.2002 Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE	(11) 0 556 063 (51) H04N 5/92 (45) 02.05.2001	(11) 0 695 793 (45) 02.05.2001	(51) C09J 11/04
(74) Kisters, Michael Marcus, Degussa AG S-MS-IPM-PAT Bau 1042 - PB 15, 45764 Marl, DE	(11) 0 578 827 (51) G02F 1/1333 (45) 02.05.2001	(11) 0 700 764 (45) 02.05.2001	(51) B29C 45/00
(11) 0 914 531 (51) E04G 21/14 (45) 30.05.2001	(11) 0 595 886 (51) C08L 51/06 (45) 02.05.2001	(11) 0 701 829 (45) 02.05.2001	(51) A61M 1/14
(73) Pfeifer Seil- und Hebeteknik GmbH & Co., Dr.-Karl-Lenz-Strasse 66, 87700 Memmingen, DE	(11) 0 596 037 (51) A61K 49/10 (45) 02.05.2001	(11) 0 702 361 (45) 02.05.2001	(51) G11B 5/73
01 28.02.2002 BETOMAX Kunststoff- und Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG, Dyckhofstrasse 1, D-45133 Essen, DE	(11) 0 606 385 (51) G06T 7/20 (45) 02.05.2001	(11) 0 705 064 (45) 02.05.2001	(51) A44B 18/00
(74) Schumacher, Horst (DE), König - Palgen - Schumacher - Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43 A, D-45133 Essen, DE	(11) 0 609 876 (51) G03D 13/00 (45) 02.05.2001	(11) 0 709 037 (45) 02.05.2001	(51) A24D 3/10
(11) 0 930 983 (51) B60N 2/02 (45) 16.05.2001	(11) 0 610 847 (51) C08F 232/08 (45) 02.05.2001	(11) 0 709 405 (45) 02.05.2001	(51) C08F 10/00
(73) IMS MORAT SÖHNE GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 16, D-78166 Donaueschingen, DE	(11) 0 612 074 (51) G11C 5/00 (45) 02.05.2001	(11) 0 710 034 (45) 02.05.2001	(51) H04N 9/04
01 18.02.2002 BURGER SÖHNE GmbH + Co., Arthur-Gruber-Strasse 33, D-71065 Sindelfingen, DE	(11) 0 624 268 (51) G06F 17/60 (45) 02.05.2001	(11) 0 710 906 (45) 02.05.2001	(51) G06F 5/06
(74) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE	(11) 0 624 830 (51) G03G 15/20 (45) 02.05.2001		

(11) 0 712 801 (45) 02.05.2001	(51) B65H 19/18	(11) 0 744 137 (45) 02.05.2001	(51) A45D 40/22	(11) 0 779 087 (45) 02.05.2001	(51) A63H 23/16
(11) 0 715 326 (45) 02.05.2001	(51) H01H 50/64	(11) 0 744 235 (45) 02.05.2001	(51) B23B 5/16	(11) 0 781 514 (45) 02.05.2001	(51) A24C 5/32
(11) 0 715 560 (45) 02.05.2001	(51) B24C 1/00	(11) 0 745 554 (45) 02.05.2001	(51) B66D 1/74	(11) 0 785 349 (45) 02.05.2001	(51) F02D 41/22
(11) 0 719 805 (45) 02.05.2001	(51) C08F 265/04	(11) 0 747 663 (45) 02.05.2001	(51) G01B 5/24	(11) 0 785 402 (45) 02.05.2001	(51) F27D 3/00
(11) 0 725 315 (45) 02.05.2001	(51) G03F 7/075	(11) 0 748 207 (45) 02.05.2001	(51) A61K 7/32	(11) 0 785 438 (45) 02.05.2001	(51) G01P 21/02
(11) 0 726 719 (45) 02.05.2001	(51) A45D 8/34	(11) 0 748 895 (45) 02.05.2001	(51) D21G 1/00	(11) 0 786 477 (45) 02.05.2001	(51) C08F 8/00
(11) 0 727 147 (45) 02.05.2001	(51) A23G 1/18	(11) 0 749 709 (45) 02.05.2001	(51) A44C 5/02	(11) 0 787 553 (45) 02.05.2001	(51) B23D 45/12
(11) 0 727 521 (45) 02.05.2001	(51) D21F 5/00	(11) 0 750 502 (45) 02.05.2001	(51) A61K 31/675	(11) 0 788 837 (45) 02.05.2001	(51) B01J 29/06
(11) 0 727 804 (45) 02.05.2001	(51) H01H 71/34	(11) 0 751 171 (45) 02.05.2001	(51) C08J 3/22	(11) 0 788 849 (45) 02.05.2001	(51) B21C 37/16
(11) 0 728 437 (45) 02.05.2001	(51) A47L 15/42	(11) 0 751 881 (45) 02.05.2001	(51) B60R 13/10	(11) 0 790 099 (45) 02.05.2001	(51) B24B 19/18
(11) 0 728 602 (45) 02.05.2001	(51) B60G 15/07	(11) 0 751 967 (45) 02.05.2001	(51) C08F 210/02	(11) 0 790 324 (45) 02.05.2001	(51) C22C 19/05
(11) 0 728 713 (45) 02.05.2001	(51) C04B 7/04	(11) 0 754 992 (45) 02.05.2001	(51) G05B 19/4099	(11) 0 791 528 (45) 02.05.2001	(51) B62D 33/04
(11) 0 728 785 (45) 02.05.2001	(51) C08G 18/70	(11) 0 756 426 (45) 02.05.2001	(51) H04N 9/64	(11) 0 791 607 (45) 02.05.2001	(51) C08F 10/00
(11) 0 729 146 (45) 02.05.2001	(51) G11B 17/04	(11) 0 756 682 (45) 02.05.2001	(51) F16L 25/00	(11) 0 792 044 (45) 02.05.2001	(51) H04L 9/32
(11) 0 729 699 (45) 02.05.2001	(51) A01J 5/14	(11) 0 757 704 (45) 02.05.2001	(51) C08L 33/12	(11) 0 793 243 (45) 02.05.2001	(51) H01F 27/32
(11) 0 729 790 (45) 02.05.2001	(51) B04B 13/00	(11) 0 759 088 (45) 02.05.2001	(51) C12P 17/04	(11) 0 793 392 (45) 02.05.2001	(51) H04N 13/00
(11) 0 729 963 (45) 02.05.2001	(51) C07F 7/18	(11) 0 759 255 (45) 02.05.2001	(51) H04N 13/04	(11) 0 793 559 (45) 02.05.2001	(51) B24B 3/33
(11) 0 729 991 (45) 02.05.2001	(51) C08G 18/75	(11) 0 763 394 (45) 02.05.2001	(51) B23D 37/10	(11) 0 793 769 (45) 02.05.2001	(51) F01L 1/18
(11) 0 730 520 (45) 02.05.2001	(51) B29C 43/08	(11) 0 765 129 (45) 02.05.2001	(51) A44B 21/00	(11) 0 793 922 (45) 02.05.2001	(51) A43D 1/02
(11) 0 731 297 (45) 02.05.2001	(51) F16H 61/28	(11) 0 768 359 (45) 02.05.2001	(51) C09K 19/30	(11) 0 794 361 (45) 02.05.2001	(51) F16H 55/48
(11) 0 732 561 (45) 02.05.2001	(51) F28G 7/00	(11) 0 769 947 (45) 02.05.2001	(51) A61K 31/40	(11) 0 795 627 (45) 02.05.2001	(51) C23G 1/08
(11) 0 732 839 (45) 02.05.2001	(51) H04N 1/00	(11) 0 771 490 (45) 02.05.2001	(51) H03K 3/0231	(11) 0 796 396 (45) 02.05.2001	(51) F04B 43/08
(11) 0 734 106 (45) 02.05.2001	(51) H01T 4/10	(11) 0 771 491 (45) 02.05.2001	(51) H03K 3/0231	(11) 0 796 409 (45) 02.05.2001	(51) F16L 58/10
(11) 0 735 534 (45) 02.05.2001	(51) G11B 19/02	(11) 0 774 304 (45) 02.05.2001	(51) B07C 5/36	(11) 0 796 460 (45) 02.05.2001	(51) G06F 9/445
(11) 0 736 716 (45) 02.05.2001	(51) F16L 37/12	(11) 0 775 030 (45) 02.05.2001	(51) B22D 27/04	(11) 0 799 194 (45) 02.05.2001	(51) C07C 273/04
(11) 0 736 750 (45) 02.05.2001	(51) G01D 5/347	(11) 0 775 669 (45) 02.05.2001	(51) C01B 13/32	(11) 0 802 008 (45) 02.05.2001	(51) B23H 7/06
(11) 0 738 714 (45) 02.05.2001	(51) C07D 213/30	(11) 0 775 725 (45) 02.05.2001	(51) C08L 9/00	(11) 0 804 753 (45) 02.05.2001	(51) G03F 7/32
(11) 0 738 857 (45) 02.05.2001	(51) F24F 1/02	(11) 0 777 691 (45) 02.05.2001	(51) C08F 2/44	(11) 0 807 541 (45) 02.05.2001	(51) B60D 1/00
(11) 0 743 853 (45) 02.05.2001	(51) A61K 31/165	(11) 0 778 820 (45) 02.05.2001	(51) C07C 57/03	(11) 0 808 650 (45) 02.05.2001	(51) B01D 53/04

(11) 0 811 096 (45) 02.05.2001	(51) E04B 1/344	(11) 0 852 036 (45) 02.05.2001	(51) G06F 11/18	(11) 0 886 685 (45) 02.05.2001	(51) C23C 28/00
(11) 0 811 984 (45) 02.05.2001	(51) G11C 11/406	(11) 0 855 366 (45) 02.05.2001	(51) C01B 3/38	(11) 0 888 281 (45) 02.05.2001	(51) C07C 69/54
(11) 0 812 807 (45) 02.05.2001	(51) C02F 3/06	(11) 0 856 167 (45) 02.05.2001	(51) G05F 1/00	(11) 0 889 537 (45) 02.05.2001	(51) H01M 8/24
(11) 0 813 788 (45) 02.05.2001	(51) H04N 1/32	(11) 0 857 031 (45) 02.05.2001	(51) A47L 9/12	(11) 0 890 109 (45) 02.05.2001	(51) G01R 31/00
(11) 0 814 929 (45) 02.05.2001	(51) B22D 41/50	(11) 0 857 052 (45) 02.05.2001	(51) A61K 7/06	(11) 0 891 694 (45) 02.05.2001	(51) A01D 34/73
(11) 0 815 455 (45) 02.05.2001	(51) G01R 15/14	(11) 0 858 896 (45) 02.05.2001	(51) B41J 2/205	(11) 0 894 300 (45) 02.05.2001	(51) G06F 1/18
(11) 0 815 608 (45) 02.05.2001	(51) H01M 8/12	(11) 0 859 011 (45) 02.05.2001	(51) C08B 11/145	(11) 0 894 448 (45) 02.05.2001	(51) A44B 18/00
(11) 0 817 860 (45) 02.05.2001	(51) C12N 15/867	(11) 0 859 234 (45) 02.05.2001	(51) G01N 27/49	(11) 0 899 213 (45) 02.05.2001	(51) B65D 83/16
(11) 0 819 374 (45) 02.05.2001	(51) A01F 15/08	(11) 0 860 341 (45) 02.05.2001	(51) B61F 5/22	(11) 0 901 452 (45) 02.05.2001	(51) B65D 81/32
(11) 0 822 181 (45) 02.05.2001	(51) C07C 273/04	(11) 0 860 644 (45) 02.05.2001	(51) F16L 55/132	(11) 0 904 253 (45) 02.05.2001	(51) C02F 1/52
(11) 0 823 657 (45) 02.05.2001	(51) G03C 1/85	(11) 0 863 866 (45) 02.05.2001	(51) C07C 69/68	(11) 0 906 140 (45) 02.05.2001	(51) A62D 3/00
(11) 0 823 793 (45) 02.05.2001	(51) H04B 7/005	(11) 0 864 265 (45) 02.05.2001	(51) A44C 7/00	(11) 0 906 255 (45) 02.05.2001	(51) C07B 57/00
(11) 0 824 981 (45) 02.05.2001	(51) B21D 53/78	(11) 0 866 514 (45) 02.05.2001	(51) H01Q 1/00	(11) 0 911 954 (45) 02.05.2001	(51) H02P 7/00
(11) 0 825 380 (45) 02.05.2001	(51) F16L 55/46	(11) 0 867 167 (45) 02.05.2001	(51) A61K 7/00	(11) 0 915 078 (45) 02.05.2001	(51) C07C 68/04
(11) 0 826 611 (45) 02.05.2001	(51) B65G 1/04	(11) 0 867 954 (45) 02.05.2001	(51) H01M 2/32	(11) 0 916 112 (45) 02.05.2001	(51) G03F 5/00
(11) 0 826 750 (45) 02.05.2001	(51) C09D 7/00	(11) 0 867 961 (45) 02.05.2001	(51) H01M 6/10	(11) 0 917 514 (45) 02.05.2001	(51) B60T 8/36
(11) 0 828 981 (45) 02.05.2001	(51) F28D 9/02	(11) 0 868 210 (45) 02.05.2001	(51) B01F 11/00	(11) 0 917 524 (45) 02.05.2001	(51) C03C 3/091
(11) 0 832 836 (45) 02.05.2001	(51) B65H 39/02	(11) 0 869 716 (45) 02.05.2001	(51) A21D 8/04	(11) 0 918 176 (45) 02.05.2001	(51) F16H 39/14
(11) 0 834 155 (45) 02.05.2001	(51) G06K 17/00	(11) 0 875 439 (45) 02.05.2001	(51) B62D 1/18	(11) 0 920 247 (45) 02.05.2001	(51) A01G 31/02
(11) 0 836 204 (45) 02.05.2001	(51) H01F 27/32	(11) 0 876 711 (45) 02.05.2001	(51) H04B 1/38	(11) 0 920 409 (45) 02.05.2001	(51) C07C 69/00
(11) 0 836 800 (45) 02.05.2001	(51) A01F 12/28	(11) 0 876 862 (45) 02.05.2001	(51) B21D 43/10	(11) 0 921 169 (45) 02.05.2001	(51) C09D 183/06
(11) 0 837 006 (45) 02.05.2001	(51) B65D 23/10	(11) 0 881 923 (45) 02.05.2001	(51) A62D 3/00	(11) 0 924 124 (45) 02.05.2001	(51) B60T 7/10
(11) 0 841 109 (45) 02.05.2001	(51) B21D 43/20	(11) 0 882 010 (45) 02.05.2001	(51) C07C 229/06	(11) 0 925 311 (45) 02.05.2001	(51) C08F 4/00
(11) 0 841 223 (45) 02.05.2001	(51) B60R 21/20	(11) 0 882 077 (45) 02.05.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 926 069 (45) 02.05.2001	(51) B65B 9/13
(11) 0 846 730 (45) 02.05.2001	(51) C08L 83/04	(11) 0 883 590 (45) 02.05.2001	(51) C07C 29/149	(11) 0 928 343 (45) 02.05.2001	(51) C23C 14/16
(11) 0 848 884 (45) 02.05.2001	(51) H04N 5/272	(11) 0 885 177 (45) 02.05.2001	(51) C04B 7/43	(11) 0 928 607 (45) 02.05.2001	(51) A61K 7/032
(11) 0 850 713 (45) 02.05.2001	(51) B23B 5/24	(11) 0 885 185 (45) 02.05.2001	(51) C07C 229/26	(11) 0 928 759 (45) 02.05.2001	(51) B65G 47/57
(11) 0 850 779 (45) 02.05.2001	(51) B41M 5/38	(11) 0 885 218 (45) 02.05.2001	(51) C07D 413/04	(11) 0 931 011 (45) 02.05.2001	(51) B65H 29/40
(11) 0 851 905 (45) 02.05.2001	(51) C09K 3/32	(11) 0 885 404 (45) 02.05.2001	(51) G03D 3/06	(11) 0 931 188 (45) 02.05.2001	(51) D01H 9/18

(11) **0 931 789** (51) C07C 319/24
(45) 02.05.2001

(11) **0 932 475** (51) B23Q 7/14
(45) 02.05.2001

(11) **0 934 631** (51) H04B 1/38
(45) 02.05.2001

(11) **0 935 939** (51) A47J 37/04
(45) 02.05.2001

(11) **0 938 318** (51) A61K 31/505
(45) 02.05.2001

(11) **0 941 653** (51) A01K 1/02
(45) 02.05.2001

(11) **0 942 685** (51) A61B 17/00
(45) 02.05.2001

(11) **0 944 561** (51) C05F 17/02
(45) 02.05.2001

(11) **0 946 097** (51) A01N 43/78
(45) 02.05.2001

(11) **0 947 059** (51) H04B 7/26
(45) 02.05.2001

(11) **0 948 314** (51) A61K 7/48
(45) 02.05.2001

(11) **0 950 169** (51) G01F 11/28
(45) 02.05.2001

(11) **0 951 439** (51) C01B 13/02
(45) 02.05.2001

(11) **0 956 406** (51) E04C 5/02
(45) 02.05.2001

(11) **0 958 090** (51) B23K 9/095
(45) 02.05.2001

(11) **0 958 469** (51) F16L 47/00
(45) 02.05.2001

(11) **0 963 334** (51) B65H 45/00
(45) 02.05.2001

(11) **0 965 249** (51) H05B 41/298
(45) 02.05.2001

(11) **0 965 251** (51) H05B 41/392
(45) 02.05.2001

(11) **0 966 427** (51) C07C 231/02
(45) 02.05.2001

(11) **0 971 478** (51) H03F 1/32
(45) 02.05.2001

(11) **0 976 896** (51) E05B 47/06
(45) 02.05.2001

(11) **0 976 903** (51) E05B 65/20
(45) 02.05.2001

(11) **0 977 687** (51) B64G 1/26
(45) 02.05.2001

(11) **0 978 544** (51) C09B 67/22
(45) 02.05.2001

(11) **0 988 304** (51) C07D 473/00
(45) 02.05.2001

(11) **0 991 467** (51) B01J 23/36
(45) 02.05.2001

(11) **0 993 351** (51) B24B 7/17
(45) 02.05.2001

(11) **0 998 379** (51) B27N 3/04
(45) 02.05.2001

(11) **1 001 460** (51) H01L 21/66
(45) 02.05.2001

(11) **1 009 113** (51) H04H 1/00
(45) 02.05.2001

(11) **1 018 900** (51) A24C 5/18
(45) 02.05.2001

(11) **1 022 280** (51) C07F 7/20
(45) 02.05.2001

(11) **1 035 621** (51) H01S 5/183
(45) 02.05.2001

(11) **1 077 160** (51) B60R 9/045
(45) 02.05.2001

(11) **1 093 014** (51) G03B 27/73
(45) 02.05.2001

II.7(1)
 • **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
 • **Opposition deemed not to have been filed**
 • **Opposition réputée non formée**

II.7(2)
 • **Unzulässiger Einspruch**
 • **Inadmissible opposition**
 • **Opposition non recevable**

II.7(3)
 • **Widerruf des europäischen Patents**
 • **Revocation of the European patent**
 • **Révocation du brevet européen**

(11) **0 388 955** 05.12.2001
(84) BE CH DE ES FR LI NL

(11) **0 398 929** 11.10.2001
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 418 957** 05.02.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 477 802** 07.03.2002
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 590 354** 04.05.2001
(84) DE FR GB

(11) **0 628 522** 29.01.2002
(84) BE DE DK FR NL SE

(11) **0 637 953** 26.10.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI NL PT SE

(11) **0 656 799** 21.02.2002
(84) AT CH LI

(11) **0 660 770** 29.11.2001
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 783 789** 26.08.2001
(84) CH DE FR GB LI SE

(11) **0 852 453** 02.12.2001
(84) DE FR GB IT NL

(11) **0 875 085** 23.11.2001
(84) ES FR GB IT NL SE

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 356 969** 21.11.2001

(11) **0 389 013** 23.01.2002

(11) **0 415 075** 04.12.2001

(11) **0 445 568** 24.01.2002

(11) **0 466 235** 30.11.2001

(11) **0 549 753** 11.02.2002

(11) **0 727 035** 15.11.2001

(11) **0 735 654** 19.09.2001

(11) **0 740 002** 22.10.2001

(11) **0 874 166** 29.11.2001

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 290 976** 26.11.2001

(11) **0 612 581** 29.11.2001

(11) **0 686 133** 30.11.2001

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**
-

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
 - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
-

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

II.12

- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)

- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

- (11) **0 546 124**
(51) **C12N 15/62** C12N 15/24
C07K 14/54 C07K 14/00
A61K 38/20
- (11) **0 562 890**
(51) **H04Q 7/32** H04B 7/26
- (11) **0 719 319**
(51) **C11D 3/00** C11D 17/00
C11D 7/06 C11D 1/94
- (11) **0 760 624**
(51) **G06T 7/00**

II.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

- (11) **0 703 221** (51) C07D 221/10
(84) DE ES FR GB IT
LT LV SI

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) **0 562 890** (51) H04Q 7/32
(54) • *Mobile communication network with remote updating of subscriber identity modules in mobile terminals*
• *Réseau de communication mobile avec actualisation à distance des modules d'identité des participants dans des terminaux mobiles*
- (11) **0 567 301** (51) H04N 3/30
(54) • *Anzeigeeinrichtung zum Anzeigen eines Bildes mit einem anderen Seitenverhältnis*
• *Display device for displaying a picture of a different aspect ratio*
• *Dispositif d'affichage pour afficher une image avec un rapport d'allongement différent*
- (11) **0 620 268** (51) C10M 163/00
(54) • *Verwendung überbasischer Zusätze zur Verbesserung der Schaltungseigenschaften von Ölen für automatischen Getrieben*

- *Use of overbased additives to improve the gear change properties of oils for synchromesh gears*
- *Utilisation d'additifs surbasiques pour améliorer les propriétés des huiles lubrifiantes pour boîtes à vitesse automatiques*

- (11) **0 621 877** (51) C08B 37/06
(54) • *ESTER AUS PEKTIN UND PEKTINISCHE SÄURE*
- (11) **0 640 158** (51) D21F 3/02
(54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINER PAPIERBAHN*
• *PROCESS FOR DRYING PAPER WEBS*
• *PROCEDE DE SECHAGE DE BANDES DE PAPIER*
- (11) **0 647 408** (51) A23J 3/16
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Proteinisolats mit erhöhtem Gehalt an Isoflavonen*
• *Process for producing a protein isolate having an increased level of isoflavone compounds*
• *Procédé pour la fabrication d'un isolat de protéine avec un contenu augmenté d'isoflavones*
- (11) **0 668 983** (51) F23L 9/00
(54) • *EIN OFEN*
• *A FURNACE*
• *UN FOUR*

- (11) **0 682 136** (51) D06C 7/02
(54) • *GEWEBE FÜR HOCHLEISTUNGS-LUFT-SACK UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FABRIC FOR A HIGH PERFORMANCE AIR BAG AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *TISSU POUR COUSSIN GONFLABLE DE SECURITE DE HAUTE PERFORMANCE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (11) **0 682 590** (51) B29B 17/02
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWERTUNG VON ABFALLPOLYMEREN*
• *PROCESS FOR RECYCLING WASTE POLYMERS*
• *PROCEDE DE RECYCLAGE DE DECHETS POLYMERES*

- (11) **0 719 319** (51) C11D 3/00
(54) • *REINIGER MIT VERMINDERTER NEBELBILDUNG*
• *REDUCED MISTING CLEANER*
• *PRODUIT A NETTOYER A DEGAGEMENT DE BROUILLARD REDUIT*
- (11) **0 950 199** (51) G01V 3/00
(54) • *GERÄT ZUR ERFASSUNG VON FAHRZEUGEN*

II.12(8)

- **Patentinhaber (Name/Anschrift)**
- **Proprietor of patent (name/address)**
- **Titulaire du brevet (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro 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 du brevet, cf. partie B

- (11) **1 049 461** (51) A61K 31/21
(73) Futura Medical Developments Limited, Surrey Technology Centre 40 Occam Road The Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 5YG, GB

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 du brevet, cf. partie B

- (11) **0 443 628** (51) B41J 2/045
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (11) **0 484 464** (51) C12P 21/00
(73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
- (11) **0 500 387** (51) A61K 38/44
(73) ExOxEmis, Inc., 111 Center Street, Little Rock, Arkansas 72201-4418, US
- (11) **0 527 752** (51) C12N 1/19
(73) Celltech Pharmaceuticals Limited, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
- (11) **0 559 240** (51) A61K 31/57
(73) JENCAP RESEARCH LIMITED, 9 Meredith Crescent, Toronto, Ontario M4W 3B7, CA
- (11) **0 610 448** (51) C12N 15/10
(73) Affymax, Inc., 4001 Miranda Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **0 636 755** (51) E04F 15/08
(73) Tolhuis, Nicolette, Morgenster 29, 7443 LB Nijverdal, NL
Wielens, Irmgard, Öddingstrasse 13, 38683 Ahaus, DE
- (11) **0 705 120** (51) A62C 35/02
(73) General Dynamics Ordnance and Tactical Systems, Inc., 10101 Ninth Street North, St. Petersburg, Florida 33716-3807, US
- (11) **0 719 098** (51) A24D 1/00
(73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Parkstrasse 51, 22605 Hamburg, DE
- (11) **0 748 703** (51) B42F 13/00
(73) TECNOCART S.a.s. di Giovanni Leopoldo Cerri & C., Via Milano 49, 28065 Cerano (Novara), IT
- (11) **0 750 118** (51) F04D 27/02
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 752 392** (51) C03B 5/235
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
ARC INTERNATIONAL, 41, Avenue du Général de Gaulle, 62510 Arque, FR
- (11) **0 756 022** (51) C23C 28/02
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
PREUSSAG STAHL AG, Gerhard-Lucas-Meyer-Strasse 3-5, 31226 Peine, DE
Stahlwerke Bremen GmbH, Auf den Delben 35, 28237 Bremen, DE

- ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE
VOEST-ALPINE Stahl Linz GmbH, Voest-Alpine-
Strasse 3, 4020 Linz, AT
- (11) **0 756 461** (51) A24D 3/14
(73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Parkstrasse
51, 22605 Hamburg, DE
- (11) **0 757 237** (51) G01L 19/14
(73) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE
- (11) **0 766 071** (51) G01F 23/296
(73) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE
- (11) **0 770 250** (51) G08B 25/00
(73) Interlogix, Inc., 114 West Seventh Street, Austin,
Texas 78701, US
- (11) **0 786 327** (51) B29D 29/00
(73) Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 3/5, 30625
Hannover, DE
- (11) **0 799 464** (51) G08G 1/133
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (11) **0 806 276** (51) B29C 45/27
(73) Synventive Holding B.V., Griendweg 7b-9, 3295 KV
s'Gravendeel, NL
- (11) **0 808 697** (51) B25D 17/04
(73) Chicago Pneumatic Tool Company, 1800 Overview
Drive, Rock Hill, S.C. 29730-7463, US
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 829 699** (51) G01B 7/16
(73) National Institute of Advanced Industrial Science
and Technology, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku,
Tokyo, JP
OBAYASHI CORPORATION, 4-33, Kitahamagishi,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (11) **0 834 497** (51) C07C 69/65
(73) SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 4-1,
Nishi-Ohnuma 4-chome, Sagami-hara-shi,
Kanagawa 229, JP
Ihara Chemical Industry Co., Ltd., 4-26, Ikenohata
1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0008, JP
- (11) **0 836 399** (51) A47B 57/00
(73) Hoff Development Ltd., 22 Maskit Street, 46733
Herzliya Pituach, IL
- (11) **0 837 002** (51) B65D 1/00
(73) Endress + Hauser GmbH + Co.KG., Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE
- (11) **0 844 719** (51) H02G 15/18
(73) Pirelli Energie Cables et Systemes France, 1 rue
G.B. Pirelli, 94417 Saint Maurice, FR
- (11) **0 851 898** (51) C09B 47/04
(73) Case Western Reserve University, 10900 Euclid
Avenue, Cleveland, Ohio 44106, US
- (11) **0 876 184** (51) B01D 11/04
(73) Technip France, 170, Place Henri Regnault, La
Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 877 694** (51) B61F 5/38
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (11) **0 891 315** (51) C07C 29/88
(73) Davy Process Technology Limited, 20 Eastbourne
Terrace, London W2 6LE, GB
- (11) **0 901 434** (51) B60R 21/26
(73) Autoflator AB, P.O. Box 23, 447 21 Vargarda, SE
- L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 909 266** (51) C07C 15/08
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 1301
McKinney St., Houston, Texas 77010, US
- (11) **0 914 876** (51) B05D 7/24
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 924 961** (51) H04R 11/00
(73) Knowles Electronics, LLC, 1151 Maplewood Drive,
Itasca, Illinois 60143, US
- (11) **0 925 110** (51) B01J 20/32
(73) IBFB GmbH, Karl-Heine-Strasse 99, 04229 Leipzig,
DE
- (11) **0 946 678** (51) C10G 50/02
(73) Chevron Phillips Chemical Company LP, 2613
Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4989, US
- (11) **0 968 745** (51) A63H 33/38
(73) Innovative USA, Inc, 18 Ann Street, Norwalk, CT
06854, US
- (11) **0 979 222** (51) C07C 51/215
(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14,
60439 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 979 367** (51) F16K 1/226
(73) Curtiss-Wright Flow Control (UK) Limited, 202 St.
Andrew's Road, Bridport, Dorset DT6 3BS, GB
- (11) **1 023 468** (51) C21B 5/00
(73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122
Luxembourg, LU
ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE
Kuettner GmbH & Co. KG, Bismarckstrasse 67,
45128 Essen, DE
- (11) **1 051 257** (51) B01J 45/00
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33,
rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (11) **1 073 950** (51) G06F 9/315
(73) Infineon Technologies Corporation, 1730 North
First Street, San Jose, CA 95112, US
- (11) **1 145 974** (51) B65D 5/54
(73) Kraft Foods R & D, Inc., Zweigniederlassung
München, Unterberberger Strasse 15, 81737
München, DE
- (73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 472 713** (51) G01N 21/78
(11) **0 504 029** (51) F25J 3/04
(11) **0 546 057** (51) B01D 69/12
(11) **0 558 415** (51) C07C 51/25
(11) **0 567 360** (51) F25J 3/04
(11) **0 585 158** (51) B01D 53/22
(11) **0 585 159** (51) B01D 53/22
(11) **0 605 262** (51) F25J 3/04
(11) **0 611 218** (51) F25J 3/04
(11) **0 649 675** (51) B01D 67/00
(11) **0 650 748** (51) B01D 3/00
(11) **0 652 045** (51) B01D 71/68
(11) **0 653 599** (51) F25J 3/04
(11) **0 659 515** (51) B23K 1/08
(11) **0 670 911** (51) C22B 15/00
(11) **0 678 317** (51) B01D 3/42
(11) **0 678 322** (51) B01D 53/047
(11) **0 680 802** (51) B23K 9/173
(11) **0 689 019** (51) F25J 3/04
(11) **0 689 862** (51) B01D 53/047
(11) **0 693 309** (51) B01D 53/06
(11) **0 700 709** (51) B01D 53/22
(11) **0 700 710** (51) B01D 53/22
(11) **0 718 552** (51) F23D 14/22
(11) **0 719 978** (51) F17C 9/00
(11) **0 726 434** (51) F25J 3/04
(11) **0 734 810** (51) B23K 35/38
(11) **0 743 877** (51) B01J 8/02
(11) **0 747 796** (51) G05D 16/10
(11) **0 755 720** (51) B05B 7/04
(11) **0 756 887** (51) B01D 53/22
(11) **0 759 320** (51) B01D 53/04
(11) **0 761 379** (51) B23K 35/38
(11) **0 761 380** (51) B23K 35/38
(11) **0 767 350** (51) F25J 3/04
(11) **0 769 119** (51) F23C 7/02
(11) **0 781 961** (51) F23D 11/10
(11) **0 785 020** (51) B01J 20/18
(11) **0 799 666** (51) B23K 9/167
(11) **0 803 581** (51) C21D 1/76
(11) **0 806 262** (51) B23K 1/08
(11) **0 807 608** (51) C03B 5/235
(11) **0 811 576** (51) C01B 21/04
(11) **0 820 960** (51) C01B 21/04
(11) **0 827 528** (51) C11B 13/02
(11) **0 833 119** (51) F25J 3/04
(11) **0 833 120** (51) F25J 3/04
(11) **0 834 466** (51) C01B 21/40
(11) **0 839 599** (51) B23K 35/38
(11) **0 840 118** (51) G01N 33/00
(11) **0 840 189** (51) G05D 7/01
(11) **0 844 433** (51) F23C 7/02
(11) **0 854 204** (51) C23C 16/44
(11) **0 855 912** (51) A61K 33/00
(11) **0 872 563** (51) C21D 1/667
(11) **0 885 646** (51) B01D 53/04
(11) **0 888 807** (51) B01D 53/86
(11) **0 908 218** (51) B01D 53/047
(11) **0 914 294** (51) C01C 1/04
(11) **0 937 681** (51) C01B 31/18
(11) **0 940 175** (51) B01J 20/18
(11) **0 948 458** (51) C01B 23/00
(11) **0 984 897** (51) C01B 15/013
(11) **0 989 960** (51) C02F 1/78
(11) **0 992 017** (51) G06F 17/60

Teil B / Part B / Partie B

(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (11) **0 776 653** (51) A61K 7/48
(11) **0 828 748** (51) C07H 15/04
(11) **0 905 119** (51) C07C 67/54
(11) **0 967 864** (51) A01N 25/30
(11) **1 025 908** (51) B03D 1/01
(11) **1 054 776** (51) B41M 5/165
(11) **1 078 029** (51) C11D 1/14
(11) **1 090 102** (51) C11D 11/00

- (11) **1 029 090** (51) C21D 1/26
(11) **1 055 084** (51) F23D 14/22
- (73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE
- (11) **0 732 234** (51) B60K 11/08
(11) **0 844 038** (51) B22D 11/128
(11) **0 870 614** (51) B41F 33/00
(11) **0 879 725** (51) B60K 11/08
(11) **0 917 595** (51) C22C 38/20
(11) **0 930 952** (51) B23K 26/00
(11) **0 946 777** (51) C23C 2/28
(11) **0 949 339** (51) C21C 7/10
(11) **0 966 547** (51) C21D 8/02
(11) **0 970 256** (51) C21D 8/02
(11) **1 056 890** (51) C21D 8/12

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Erfinder**
- **Inventeur**

- (11) **0 802 162** (51) C01G 23/053
(72) Fujikawa, Hideki, c/o Nittetsu Mining Co., Ltd., 2-1,
Kakeshita, Hirai, Hinode-cho, Nishitame-gun,
Tokyo, JP
Tanabe, Katsuyuki, c/o Nittetsu Mining Co., Ltd.,
2-1, Kakeshita, Hirai, Hinode-cho, Nishitame-gun,
Tokyo, JP
- (11) **0 896 306** (51) G07F 17/32
(72) Yamada, Norifumi, No. 7-10 Chiyogaoka 5-chome,
Aso-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Majima, Shiro, Unit 8H, 1 Francis Road, Artarmon,
NSW 2065, AU
Shirai, Naoto, No. 22-1 Higashitamagawagakuen
2-chome, Machida-shi, Tokyo to, JP
Kusuda, Kazuhiro, No. 2-28 Goten 3-chome,
Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

- (11) **0 925 110** (51) B01J 20/32
(72) Scholz, G.H., Dr., Margarethenweg 3a, 04425
Plösz/Taucha, DE
Huse, K., Dr., Hauptstrasse 93, 04416
Markkleeberg, DE
Leistner, S., Dr., Klingenthalerstrasse 1, 04349
Leipzig, DE
Herrmann, Konrad, Dr., Steiglitzstrasse 78, 04229
Leipzig, DE
Vieweg, Silke, Dr., Reichsstrasse 13, 04109
Leipzig, DE

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

- (11) **0 865 398** (51) B65H 1/24
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

- (11) **0 591 385** (51) A61F 2/06
(60) 99124432.8 / 1013287
02075756.3
(11) **0 654 186** (51) H01R 13/00
(60) 02075269.7

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) **0 534 538** (51) H02J 13/00
(84) GR 06.08.1997 (84) IE 06.10.1997
LU 30.09.1997 MC31.03.1998
PT 11.11.1997
(11) **0 540 361** (51) A24D 3/04
(84) AT 18.02.1998 (84) BE 18.02.1998
GR 18.02.1998 IE 30.10.1998
LU 31.10.1998 PT 18.05.1998
(11) **0 541 249** (51) A61F 9/007
(84) BE 03.07.1996 (84) GR 03.07.1996
IE 08.10.1996 LU 31.10.1996
PT 03.10.1996
(11) **0 548 723** (51) B21C 1/30
(84) CH 21.06.1995 (84) LI 21.06.1995
DK 21.06.1995 GR 21.06.1995
IE 14.12.1995 LU 31.12.1995
MC 21.06.1995 PT 21.09.1995

- (11) **0 550 303** (51) E01C 7/18
(84) AT 11.12.2000 (84) BE 31.12.2000
CH 31.12.2000 LI 31.12.2000
GB 11.12.2000 GR 07.01.1998
IE 11.12.2000 NL 01.07.2001
SE 12.12.2000
(11) **0 550 308** (51) C08L 77/00
(84) IE 18.12.2000 (84) SE 18.12.2000
(11) **0 555 561** (51) C07C 45/85
(84) AT 26.06.1996 (84) BE 26.06.1996
DK 26.06.1996 GR 26.06.1996
IE 02.10.1996 IT 26.06.1996
PT 26.09.1996 SE 26.09.1996

- (11) **0 556 768** (51) C07D 501/36
(84) BE 28.10.1998 (84) GR 28.10.1998
IE 16.02.1999 PT 28.01.1999
SE 28.01.1999

- (11) **0 565 670** (51) H05B 37/00
(84) AT 02.10.2000 (84) BE 31.10.2000
GB 02.10.2000 GR 11.02.1998
IE 02.10.2000 SE 11.05.1998

- (11) **0 582 392** (51) G06F 11/00
(84) BE 29.10.1997 (84) DK 29.10.1997
GR 29.10.1997 IE 13.07.1998
IT 29.10.1997 PT 29.01.1998

- (11) **0 584 469** (51) G01M 3/40
(84) AT 03.01.1996 (84) BE 03.01.1996
DK 03.01.1996 IE 04.06.1996
LU 30.06.1996 PT 03.04.1996
SE 03.04.1996

- (11) **0 588 678** (51) C09J 109/00
(84) IE 08.11.2000 (84) PT 08.02.2001

- (11) **0 595 598** (51) C07F 9/38
(84) AT 18.06.1997 (84) BE 18.06.1997
CH 18.06.1997 LI 18.06.1997
DK 18.06.1997 GR 18.06.1997
IE 26.10.1997 LU 31.10.1997
MC 30.04.1998 PT 18.09.1997
SE 18.09.1997

- (11) **0 598 799** (51) F24D 19/02
(84) IE 15.11.2000

- (11) **0 602 104** (51) B31F 1/20
(84) AT 08.01.1997 (84) BE 08.01.1997
CH 08.01.1997 LI 08.01.1997
GR 08.01.1997 IE 18.08.1997
LU 31.08.1997

- (11) **0 605 665** (51) B65B 11/02
(84) BE 16.08.2000 (84) IE 02.10.2000
SE 16.11.2000

- (11) **0 613 411** (51) B25C 3/00
(84) AT 22.03.2000 (84) BE 22.03.2000
CH 22.03.2000 LI 22.03.2000
IE 20.11.2000

- (11) **0 614 405** (51) B21J 15/04
(84) AT 10.11.1999 (84) BE 10.11.1999
CH 10.11.1999 LI 10.11.1999
GR 10.11.1999 IE 25.11.2000
PT 10.02.2000

- (11) **0 614 691** (51) B01D 53/34
(84) AT 15.11.2000 (84) IE 15.11.2000
SE 15.02.2001

- (11) **0 616 092** (51) E04B 2/96
(84) GB 22.11.2000 (84) IE 22.11.2000
PT 22.02.2001 SE 22.02.2001

- (11) **0 616 742** (51) H04B 7/26
(84) AT 25.08.1999 (84) BE 25.08.1999
CH 25.08.1999 LI 25.08.1999
GR 25.08.1999 IE 24.11.2000
PT 25.11.1999

- (11) **0 619 178** (51) B32B 9/00
(84) AT 12.04.2000 (84) BE 12.04.2000
CH 12.04.2000 LI 12.04.2000
IE 19.10.2000 PT 12.07.2000
SE 12.07.2000

- (11) **0 623 288** (51) A23N 17/00
(84) IE 02.05.1999 (84) SE 02.03.1999

- (11) **0 632 273** (51) G01P 5/16
(84) AT 04.11.1998 (84) BE 04.11.1998
CH 04.11.1998 LI 04.11.1998
GR 04.11.1998 IE 30.06.1999
PT 04.02.1999

- (11) **0 632 810** (51) C07D 495/04
(84) BE 31.01.2001 (84) CH 31.01.2001
LI 31.01.2001 IE 29.11.2000
PT 28.02.2001 SE 28.02.2001

- (11) **0 633 011** (51) A61G 15/16
(84) BE 14.04.1999 (84) GR 14.04.1999
IE 30.06.1999 MC31.12.1999
PT 14.07.1999

- (11) **0 636 017** (51) A61F 13/15 (11) **0 656 300** (51) B65D 77/20 (11) **0 703 867** (51) B42C 11/00
(84) AT 15.11.2000 (84) BE 15.11.2000 (84) AT 10.06.1998 (84) CH 10.06.1998 (84) AT 21.01.1998 (84) IE 17.05.1998
CH 15.11.2000 (84) LI 15.11.2000 (84) LI 10.06.1998 (84) FR 06.11.1998 (84) LU 31.05.1998 (84) MC30.11.1998
IE 15.12.2000 (84) PT 15.02.2001 (84) GB 24.11.1998 (84) GR 10.06.1998 (84) PT 21.04.1998
SE 15.02.2001 (84) IE 24.11.1998 (84) IT 10.06.1998
(84) LU 30.11.1998 (84) PT 15.09.1998
- (11) **0 639 378** (51) A61K 33/00 (11) **0 657 264** (51) B29C 37/00 (11) **0 706 574** (51) C12N 15/62
(84) FR 06.04.2001 (84) GB 08.11.2000 (84) AT 05.12.2000 (84) BE 31.12.2000 (84) AT 16.09.1998 (84) IE 01.05.1999
IE 08.11.2000 (84) PT 08.02.2001 (84) CH 31.12.2000 (84) LI 31.12.2000 (84) PT 18.12.1998 (84) SE 16.12.1998
SE 08.02.2001 (84) IE 05.12.2000 (84) NL 01.07.2001 (84) SE 06.12.2000
- (11) **0 644 859** (51) C02F 3/30 (11) **0 657 528** (51) C11D 3/39 (11) **0 708 609** (51) A46B 9/04
(84) AT 13.03.1996 (84) BE 31.12.2000 (84) AT 15.03.2000 (84) BE 15.03.2000 (84) AT 17.05.2000 (51) A46B 9/04
CH 13.03.1996 (84) LI 13.03.1996 (84) CH 15.03.2000 (84) LI 15.03.2000 (84) CH 17.05.2000 (84) PT 23.03.1999
DE 02.10.2001 (84) FR 09.08.1996 (84) IE 25.12.2000 (84) PT 15.06.2000 (84) IE 04.12.2000 (84) C11D 1/65
GB 23.12.2000 (84) LU 31.12.1996 (84) NL 01.07.2001 (84) SE 24.12.2000 (84) BE 17.05.2000 (84) BE 17.05.2000
IT 13.03.1996 (84) SE 24.12.2000 (84) CH 17.05.2000 (84) LI 17.05.2000
MC30.06.1997 (84) PT 14.06.1996 (84) IE 04.12.2000 (84) PT 17.08.2000
PT 14.06.1996 (84) SE 24.12.2000 (84) BE 17.05.2000 (84) FR 13.08.1999 (51) B65H 54/00
PT 14.06.1996 (84) SE 24.12.2000 (84) GR 17.03.1999 (84) IE 30.06.1999
- (11) **0 647 819** (51) F24D 5/08 (11) **0 659 445** (51) A61M 16/00 (11) **0 714 976** (51) C11D 1/65
(84) AT 26.01.2000 (84) BE 26.01.2000 (84) BE 10.05.2000 (84) CH 10.05.2000 (84) AT 17.05.2000 (84) BE 17.05.2000
CH 26.01.2000 (84) LI 26.01.2000 (84) IE 20.11.2000 (84) CH 17.05.2000 (84) LI 17.05.2000
IE 10.10.2000 (84) PT 26.04.2000 (84) IE 20.11.2000 (84) IE 04.12.2000 (84) PT 17.08.2000
- (11) **0 649 350** (51) B08B 15/00 (11) **0 661 040** (51) A61K 7/13 (11) **0 719 233** (51) B65H 54/00
(84) CH 28.05.1997 (84) LI 28.05.1997 (84) BE 05.04.2000 (84) LI 05.04.2000 (84) BE 17.03.1999 (84) FR 13.08.1999
DK 28.05.1997 (84) GR 28.05.1997 (84) PT 05.07.2000 (84) FR 17.03.1999 (84) GR 17.03.1999 (84) IE 30.06.1999
IE 28.07.1997 (84) PT 28.08.1997 (84) IE 20.12.2000 (84) IE 11.10.2000 (84) PT 17.06.1999
SE 28.08.1997 (84) PT 28.08.1997 (84) IE 15.11.2000
- (11) **0 649 445** (51) C08L 23/08 (11) **0 671 149** (51) A61B 17/11 (11) **0 726 935** (51) C11D 3/10
(84) AT 16.04.1997 (84) BE 30.06.1998 (84) BE 28.02.2001 (84) CH 28.02.2001 (84) AT 30.08.2000 (84) BE 30.08.2000
CH 16.04.1997 (84) LI 16.04.1997 (84) LI 28.02.2001 (84) IE 15.11.2000 (84) CH 30.08.2000 (84) LI 30.08.2000
DK 16.04.1997 (84) GR 16.04.1997 (84) PT 15.02.2001 (84) SE 15.02.2001 (84) FR 26.01.2001 (84) GB 30.11.2000
IE 29.06.1997 (84) LU 30.06.1997 (84) SE 15.02.2001 (84) SE 15.02.2001 (84) IE 11.10.2000 (84) PT 30.11.2000
MC31.12.1997 (84) PT 16.07.1997 (84) SE 15.02.2001 (84) SE 15.02.2001 (84) IE 11.10.2000 (84) PT 30.11.2000
SE 16.07.1997 (84) PT 16.07.1997 (84) SE 15.02.2001
- (11) **0 650 877** (51) B60T 8/24 (11) **0 677 096** (51) C11D 3/08 (11) **0 728 448** (51) A61F 2/30
(84) AT 18.03.1998 (84) CH 18.03.1998 (84) AT 17.05.2000 (84) BE 17.05.2000 (84) AT 14.06.2000 (84) BE 14.06.2000
LI 18.03.1998 (84) GB 04.10.1998 (84) CH 17.05.2000 (84) LI 17.05.2000 (84) CH 31.12.2000 (84) LI 31.12.2000
GR 18.03.1998 (84) IE 04.10.1998 (84) IE 13.12.2000 (84) PT 17.08.2000 (84) IE 13.12.2000 (84) SE 14.09.2000 (84) PT 14.09.2000
PT 18.06.1998 (84) SE 18.06.1998 (84) SE 17.08.2000
- (11) **0 651 001** (51) C08J 3/22 (11) **0 680 954** (51) C07D 231/22 (11) **0 728 804** (51) C08K 5/00
(84) AT 24.10.2000 (84) BE 31.10.2000 (84) IE 22.11.2000 (84) PT 22.02.2001 (84) BE 30.11.2000 (84) IE 23.11.2000
CH 31.10.2000 (84) LI 31.10.2000 (84) SE 22.02.2001 (84) PT 22.02.2001 (84) BE 30.11.2000 (84) IE 23.11.2000
DE 03.07.2001 (84) FR 29.06.2001 (84) SE 22.02.2001 (84) PT 22.02.2001 (84) BE 30.11.2000 (84) IE 23.11.2000
GB 24.10.2000 (84) IE 24.10.2000 (84) SE 22.02.2001 (84) PT 22.02.2001 (84) BE 30.11.2000 (84) IE 23.11.2000
NL 01.05.2001 (84) IE 24.10.2000
- (11) **0 651 730** (51) C02F 9/00 (11) **0 683 708** (51) B23G 5/06 (11) **0 731 834** (51) C11D 3/386
(84) AT 21.05.1997 (84) BE 21.05.1997 (84) BE 23.12.1998 (84) GR 23.12.1998 (84) CH 24.05.2000 (84) LI 24.05.2000
DK 21.05.1997 (84) GR 21.05.1997 (84) IE 31.03.1999 (84) SE 23.03.1999 (84) CH 24.05.2000 (84) LI 24.05.2000
IE 21.07.1997 (84) LU 31.07.1997 (84) PT 13.04.1999 (84) SE 23.03.1999 (84) IE 01.12.2000 (84) PT 17.08.2000
MC31.01.1998 (84) PT 21.08.1997 (84) PT 13.04.1999 (84) SE 23.03.1999 (84) SE 08.02.2001 (84) PT 08.02.2001
- (11) **0 653 168** (51) A23L 1/325 (11) **0 686 736** (51) E04F 11/18 (11) **0 739 170** (51) A23L 1/31
(84) AT 15.01.1997 (84) CH 15.01.1997 (84) BE 23.12.1998 (84) GR 23.12.1998 (84) AT 10.12.1997 (84) BE 10.12.1997
LI 15.01.1997 (84) GB 24.09.1997 (84) IE 31.03.1999 (84) SE 23.03.1999 (84) CH 10.12.1997 (84) LI 10.12.1997
GR 15.01.1997 (84) IE 24.09.1997 (84) PT 13.04.1999 (84) SE 23.03.1999 (84) GR 10.12.1997 (84) IE 10.02.1998
IT 15.01.1997 (84) SE 15.04.1997 (84) PT 13.04.1999 (84) SE 23.03.1999 (84) FR 10.12.1997 (84) IE 10.02.1998
PT 15.04.1997 (84) SE 15.04.1997 (84) PT 13.04.1999 (84) SE 23.03.1999 (84) IE 02.05.1999 (84) PT 10.03.1998
- (11) **0 654 317** (51) B23B 27/14 (11) **0 687 577** (51) B44B 5/00 (11) **0 740 122** (51) F41A 17/04
(84) BE 22.12.1999 (84) CH 22.12.1999 (84) BE 23.12.1998 (84) GR 23.12.1998 (84) BE 31.03.2001 (84) FI 02.11.2000
LI 22.12.1999 (84) IE 23.10.2000 (84) IE 31.03.1999 (84) SE 23.03.1999 (84) AT 02.11.2000 (84) CH 28.02.2001 (84) GB 02.11.2000
PT 22.03.2000 (84) IE 23.10.2000 (84) SE 23.03.1999 (84) SE 23.03.1999 (84) LI 28.02.2001 (84) DE 03.02.2001
FR 30.03.2001 (84) GB 02.11.2000
IE 02.11.2000 (84) SE 02.02.2001 (84) GB 02.11.2000
SE 02.02.2001 (84) SE 02.02.2001
- (11) **0 655 168** (51) A23L 1/325 (11) **0 687 736** (51) E04F 11/18 (11) **0 741 672** (51) C02F 9/00
(84) AT 15.01.1997 (84) CH 15.01.1997 (84) BE 23.12.1998 (84) GR 23.12.1998 (84) AT 02.11.2000 (84) CH 28.02.2001
LI 15.01.1997 (84) GB 24.09.1997 (84) IE 31.03.1999 (84) SE 23.03.1999 (84) LI 28.02.2001 (84) DE 03.02.2001
GR 15.01.1997 (84) IE 24.09.1997 (84) PT 13.04.1999 (84) SE 23.03.1999 (84) FR 30.03.2001 (84) GB 02.11.2000
IT 15.01.1997 (84) SE 15.04.1997 (84) PT 13.04.1999 (84) SE 23.03.1999 (84) IE 02.11.2000 (84) SE 02.02.2001
PT 15.04.1997 (84) SE 15.04.1997 (84) PT 13.04.1999 (84) SE 23.03.1999 (84) IE 02.11.2000 (84) SE 02.02.2001
- (11) **0 655 306** (51) B29C 45/16 (11) **0 688 736** (51) E04F 11/18 (11) **0 743 270** (51) B65H 3/32
(84) AT 01.12.1999 (84) BE 01.12.1999 (84) BE 23.12.1998 (84) GR 23.12.1998 (84) AT 02.11.2000 (84) CH 28.02.2001
CH 01.12.1999 (84) IE 03.11.2000 (84) IE 31.03.1999 (84) SE 23.03.1999 (84) LI 28.02.2001 (84) DE 03.02.2001
PT 02.03.2000 (84) LI 01.12.1999 (84) PT 13.04.1999 (84) SE 23.03.1999 (84) FR 30.03.2001 (84) GB 02.11.2000
SE 02.02.2001 (84) SE 02.02.2001 (84) PT 13.04.1999 (84) SE 23.03.1999 (84) IE 02.11.2000 (84) SE 02.02.2001
- (11) **0 655 705** (51) G06K 19/077 (11) **0 689 772** (51) A23L 1/221 (11) **0 743 849** (51) A61K 7/13
(84) AT 25.10.2000 (84) BE 31.10.2000 (84) AT 08.11.2000 (84) SE 08.02.2001 (84) AT 02.11.2000 (84) BE 02.11.2000
CH 31.10.2000 (84) LI 31.10.2000 (84) SE 08.02.2001 (84) SE 08.02.2001 (84) PT 02.02.2001 (84) SE 02.02.2001
IE 25.10.2000 (84) PT 23.05.2000 (84) SE 08.02.2001 (84) SE 08.02.2001 (84) IE 08.11.2000 (84) SE 02.02.2001
SE 23.05.2000 (84) SE 23.05.2000 (84) SE 08.02.2001 (84) SE 08.02.2001 (84) IE 08.11.2000 (84) SE 02.02.2001
- (11) **0 655 705** (51) G06K 19/077 (11) **0 690 090** (51) C08J 7/04 (11) **0 749 304** (51) A61K 31/19
(84) AT 25.10.2000 (84) BE 31.10.2000 (84) AT 27.01.1999 (84) BE 27.01.1999 (84) AT 27.01.1999 (84) BE 27.01.1999
CH 31.10.2000 (84) LI 31.10.2000 (84) CH 27.01.1999 (84) CH 27.01.1999 (84) BE 27.01.1999 (84) BE 27.01.1999
IE 25.10.2000 (84) PT 23.05.2000 (84) CH 27.01.1999 (84) CH 27.01.1999 (84) LI 27.01.1999 (84) LI 27.01.1999
SE 23.05.2000 (84) SE 23.05.2000 (84) PT 27.04.1999 (84) IE 30.06.1999 (84) SE 08.02.2001 (84) SE 08.02.2001 (84) IE 08.11.2000 (84) SE 02.02.2001
- dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
 - no notification of lapse is known to the EPO
 - pas de déclaration du brevet délivré connue de l'OEB

(11) 0 751 335 (84) AT 29.11.2000 IE 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) F16L 37/26 (84) FI 29.11.2000 PT 28.02.2001	(11) 0 794 700 (84) BE 30.11.2000 LI 30.11.2000 IE 02.11.2000	(51) A01K 1/12 (84) CH 30.11.2000 GB 02.11.2000	(11) 0 885 037 (84) BE 28.02.2001 IE 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) A63F 9/08 (84) FI 29.11.2000 PT 28.02.2001
(11) 0 755 726 (84) FI 02.11.2000 IE 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) B07B 4/02 (84) GB 02.11.2000 PT 02.02.2001	(11) 0 797 621 (84) AT 21.04.1999 LI 21.04.1999 IE 08.12.2000	(51) C08L 23/04 (84) CH 21.04.1999 GR 21.04.1999 PT 26.07.1999	(11) 0 887 036 (84) FR 13.04.2001 IE 15.11.2000	(51) A47J 31/06 (84) GB 15.11.2000 SE 15.02.2001
(11) 0 756 297 (84) IE 22.11.2000	(51) H01F 41/02 (84) PT 22.02.2001	(11) 0 799 789 (84) DE 03.02.2001 IE 02.11.2000	(51) B66F 9/075 (84) FR 30.03.2001	(11) 0 899 509 (84) FI 02.11.2000 GB 02.11.2000 PT 02.02.2001	(51) F23G 5/027 (84) FR 30.03.2001 IE 02.11.2000 SE 02.02.2001
(11) 0 756 461 (84) IE 02.11.2000	(51) A24D 3/14 (84) SE 02.02.2001	(11) 0 803 464 (84) FI 02.11.2000 PT 02.02.2001	(51) B66B 29/08 (84) IE 02.11.2000 SE 02.02.2001	(11) 0 900 354 (84) FI 15.11.2000	(51) F42C 11/06 (84) IE 15.11.2000
(11) 0 758 306 (84) GR 05.08.1998 MC 30.11.1999	(51) C03C 17/36 (84) IE 02.05.1999 PT 05.11.1998	(11) 0 808 224 (84) BE 28.02.2001 IE 02.11.2000 SE 02.02.2001	(51) B21D 22/22 (84) GB 02.11.2000 PT 02.02.2001	(11) 0 904 170 (84) FI 22.11.2000 PT 22.02.2001	(51) B22D 11/04 (84) IE 22.11.2000
(11) 0 758 489 (84) AT 02.09.1998 CH 02.09.1998 FR 29.01.1999 GR 02.09.1998 PT 09.12.1998	(51) H01L 29/06 (84) BE 02.09.1998 LI 02.09.1998 GB 02.05.1999 IE 02.05.1999 SE 02.12.1998	(11) 0 808 438 (84) BE 28.02.2001 IE 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) F16L 59/08 (84) GB 22.11.2000 PT 22.02.2001	(11) 0 907 590 (84) FI 29.11.2000 IE 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) B65G 15/00 (84) GB 29.11.2000 PT 28.02.2001
(11) 0 760 801 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 IE 02.06.2000	(51) B67C 3/34 (84) CH 30.06.2000 GB 02.06.2000	(11) 0 814 692 (84) AT 29.11.2000 IE 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) A47J 31/06 (84) GB 29.11.2000 PT 28.02.2001	(11) 0 919 771 (84) GB 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) F23H 1/02 (84) IE 29.11.2000
(11) 0 764 115 (84) AT 07.10.1998 CH 07.10.1998 GR 07.10.1998 PT 07.01.1999	(51) B65C 9/40 (84) BE 07.10.1998 LI 07.10.1998 IE 30.06.1999 SE 07.01.1999	(11) 0 818 136 (84) IE 02.11.2000	(51) A01D 45/02 (84) PT 02.02.2001	(11) 0 920 340 (84) FI 22.11.2000 GB 22.11.2000 PT 22.02.2001	(51) A61L 2/18 (84) FR 20.04.2001 IE 22.11.2000 SE 22.02.2001
(11) 0 766 629 (84) AT 23.12.1998 CH 23.12.1998 DE 24.03.1999 IE 30.06.1999 SE 23.03.1999	(51) B60R 25/00 (84) BE 23.12.1998 LI 23.12.1998 GR 23.12.1998 PT 23.03.1999	(11) 0 822 363 (84) AT 15.11.2000 GB 15.11.2000 PT 15.02.2001	(51) F16L 3/00 (84) FI 15.11.2000 IE 15.11.2000 SE 15.02.2001	(11) 0 920 642 (84) FI 15.11.2000 PT 15.02.2001	(51) G01S 15/89 (84) IE 15.11.2000 SE 15.02.2001
(11) 0 769 933 (84) AT 31.03.1999 CH 31.03.1999 GR 31.03.1999 NL 31.03.1999 LI 31.03.1999	(51) A61K 7/00 (84) BE 31.03.1999 FR 27.08.1999 IE 30.06.1999 PT 30.06.1999	(11) 0 825 253 (84) FI 29.11.2000 PT 28.02.2001	(51) C12G 3/04 (84) IE 29.11.2000 SE 28.02.2001	(11) 0 929 475 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FI 20.10.1999 IE 04.10.2000 PT 20.01.2000	(51) B65D 85/48 (84) BE 31.10.2000 LI 20.10.1999 GB 04.10.2000 NL 01.05.2001
(11) 0 774 831 (84) FI 08.11.2000 IE 08.11.2000 SE 08.02.2001	(51) H03B 19/16 (84) FR 06.04.2001 PT 08.02.2001	(11) 0 830 073 (84) FR 13.04.2001 IE 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) A43B 7/12 (84) GB 15.11.2000 PT 15.02.2001	(11) 0 932 562 (84) AT 02.11.2000 FR 30.03.2001 PT 02.02.2001	(51) B65D 81/36 (84) FI 02.11.2000 IE 02.11.2000 SE 02.02.2001
(11) 0 776 186 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 IE 06.10.2000	(51) A61F 13/15 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 PT 09.05.2000	(11) 0 830 122 (84) FI 02.11.2000 GB 02.11.2000 PT 02.02.2001	(51) A61F 13/15 (84) FR 30.03.2001 IE 02.11.2000 SE 02.02.2001	(11) 0 942 191 (84) AT 20.09.2000 LI 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) F16D 65/16 (84) CH 20.09.2000 IE 24.10.2000
(11) 0 776 993 (84) CH 02.02.2000 IE 20.11.2000	(51) C23G 1/08 (84) LI 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 847 633 (84) AT 29.11.2000 GB 29.11.2000 PT 28.02.2001	(51) H04B 7/216 (84) FI 29.11.2000 IE 29.11.2000 SE 28.02.2001	(11) 0 944 517 (84) FI 22.11.2000 GB 22.11.2000 PT 22.02.2001	(51) B62H 3/04 (84) FR 20.04.2001 IE 22.11.2000
(11) 0 776 993 (84) CH 02.02.2000 IE 20.11.2000	(51) C23G 1/08 (84) LI 02.02.2000 PT 02.05.2000	(11) 0 854 252 (84) FR 02.03.2001 IE 04.10.2000	(51) E04D 13/16 (84) GB 04.10.2000	(11) 0 944 911 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 FI 16.08.2000 IE 28.11.2000 SE 16.11.2000	(51) H01H 47/00 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 FR 31.07.2001 PT 16.11.2000
(11) 0 781 669 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 IE 20.12.2000	(51) B42D 15/00 (84) CH 01.03.2000 FI 01.03.2000 PT 01.06.2000	(11) 0 859 738 (84) FI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) C01B 33/00 (84) IE 02.11.2000	(11) 0 964 756 (84) FI 22.11.2000 IE 22.11.2000 SE 22.02.2001	(51) B21D 1/02 (84) GB 22.11.2000 PT 22.02.2001
(11) 0 784 545 (84) FI 08.11.2000 PT 08.02.2001	(51) B44C 1/165 (84) IE 08.11.2000 SE 08.02.2001	(11) 0 866 894 (84) BE 15.03.2000 IE 04.12.2000	(51) D06P 5/00 (84) FI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 976 321 (84) FI 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) A01K 1/06 (84) IE 15.11.2000
(11) 0 792 824 (84) AT 19.07.2000 LI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) B65G 47/84 (84) CH 19.07.2000 IE 30.10.2000 SE 19.10.2000	(11) 0 876 530 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 FI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) D06N 1/00 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 IE 22.11.2000 SE 23.11.2000		
(11) 0 793 763 (84) BE 30.11.2000 PT 08.02.2001	(51) E21B 17/042 (84) IE 08.11.2000	(11) 0 884 266 (84) AT 01.03.2000 LI 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) B66B 9/08 (84) CH 01.03.2000 IE 20.12.2000		

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 284 232** (51) G01N 33/558
(45) 07.06.1995
(73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
01 08.01.1996
Andrea von Preen, Sulzbach 12, 85276 Pfaffenhofen, DE
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
02 01.03.1996
BIO-RAD PASTEUR, 3 Boulevard Raymond Poincaré, 92430 Marnes-la-Coquette, FR
(74) Gillard, Marie-Louise, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
03 06.03.1996
Abbott Laboratories, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
04 07.03.1996
Oy Medix Biochemica Ab, Asematie 13, 02700 Kauniainen, FI
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, Borenus & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI
05 07.03.1996
VEDALAB, ZAT du Loudeau Rue de l'expansion, Cerisé, 61000 Alençon, FR
(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
(11) **0 340 948** (51) C12N 15/32
(45) 28.06.1995
(73) MYCOGEN CORPORATION, 5501 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US
01 22.03.1996
Novartis AG Patent and Trademark Dept., Klybeckstrasse 141, 4002 Basel, CH
(74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
(11) **0 400 907** (51) F02D 9/02
(45) 06.08.1997
(73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
01 06.05.1998
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Sodener Strasse 9, 65824 Schwalbach, DE
(74) Ressler, Andrea, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
02 06.05.1998
Robert Bosch GmbH, Abtlg. ZGE1 Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE
(74) Müller, Georg, Robert Bosch GmbH Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(11) **0 465 193** (51) F01K 23/06
(45) 08.05.1996
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
01 05.02.1997
L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour L'étude et L'exploitation des procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
02 06.02.1997
Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Ct. 06810-5113, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE
03 07.02.1997
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
(11) **0 507 402** (51) C11D 11/04
(45) 03.02.1999
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH, DE, ES, FR, IT, LI, NL, SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
01 03.11.1999
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 30.10.1999
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Fiesser, Gerold Michael, Kahlhöfer Neumann Helein Patentanwälte Postfach 26 02 32, 80059 München, DE
(11) **0 550 031** (51) A61K 9/00
(45) 08.05.1996
(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
01 06.02.1997
Sofotec GmbH & Co KG, Weismüllerstr. 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
(74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
02 06.02.1997
LES LABORATOIRES SERVIER, 22 rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
03 06.02.1997
SkyePharma AG, Eptingerstrasse 51, CH - 4132 Muttenz, CH
(74) Zimmermann, Hans, Dr., c/o A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38 Postfach 160, 4003 Basel, CH
04 07.02.1997
AstraZeneca AB, c/o Global Intellectual Property, Patents, 151 85 Södertälje, SE
05 07.02.1997
Rhône-Poulenc Rorer Ltd, RPR House, 50 Kings Hill Avenue Kings Hill, West Malling, Kent ME19 4TA, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
(11) **0 554 213** (51) A61K 49/00
(45) 15.01.1997
(73) BRACCO International B.V., 7, De Boelelaan, 1083 HJ Amsterdam, NL
02 14.10.1997
SONUS PHARMACEUTICALS, Inc., 22026 20th Avenue S.E. Suite 102, Bothell, WA 98021, US
(74) Andrae, Steffen, Dr., Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
04 15.10.1997
Molecular Biosystems, Inc., 10030 Barnes Canyon Road, San Diego, CA 92121, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
05 14.10.1997
Nycomed Imaging AS, Nycovei 1-2 P.O. BOX 4220mTorshov, N-0401 OSLO, NO
(74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
06 14.10.1997
Bristol-Myers Squibb Medical Imaging, Inc., Route 206 & Provinceline Road, Princeton, NJ 08453-4000, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(11) **0 610 410** (51) A23C 3/02
(45) 16.06.1999
(73) APV PASILAC A/S, Europaplads 2, 8100 Arhus C, DK
01 22.02.2000
AB Tetra Pak, Ruben Rausing's gata, SE-221 86 Lund, SE
(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE
02 16.03.2000
Den Hollander Engineering B.V., Edisonweg 3, 4207 HE Gorinchem, NL
(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(11) **0 650 862** (51) B60L 9/28
(45) 15.09.1999
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
01 10.06.2000
Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(74) Cohausz & Florack Patentanwälte, Postfach 33 02 29, 40435 Düsseldorf, DE
(11) **0 658 189** (51) C11D 3/37
(45) 18.09.1996
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
01 18.06.1997
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
(74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise, Treager & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
02 17.06.1997
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
(11) **0 687 291** (51) C11D 3/00
(45) 12.04.2000
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 12.01.2001
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 12.01.2001
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

- (74) Fiesser, Gerold Michael, Kahlhöfer Neumann
Heilein Patentanwälte Postfach 26 02 32, 80059
München, DE
03 12.01.2001
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-
London EC4P 4BQ, GB
- (74) Griffiths, Helen Sarah, Unilever PLC, Patent
Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford
MK44 1LQ, GB
- (11) **0 768 325** (51) C08G 18/08
(45) 30.05.2001
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
01 26.02.2002
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way,
Salt Lake City, Utah 84108, US
- (74) Baken, Philippus Johannes Leonardus Henricus,
HUNTSMAN (EUROPE) BVBA, Intellectual Property
Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
02 27.02.2002
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen,
DE
03 28.02.2002
Bayer AG, KB-RP Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE
04 28.02.2002
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
- (74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria (NL), et al, Dow
Benelux N.V. Patent Department Herbert H.
Dowweg 5 P.O. Box 48, NL-4530 AA Terneuzen,
NL
- (11) **0 770 344** (51) A47C 23/06
(45) 22.09.1999
- (73) Heidinger, Florian, Dr., Reutweg 6a, 83627
Warngau, DE
Jaspert, Bodo F., Dr., Schwabener Weg 12, 85630
Neukeferloh, DE
Diemer, Gregor, Manhartsdorf 28, 85456
Wartenberg, DE
01 21.06.2000
Hartmann Kunststoff-Technik GmbH & Co.KG,
Eimter Strasse 204, 32949 Herford, DE
- (74) Rolf, Gudrun, Rechtsanwältin, Niederwall 22,
33602 Bielefeld, DE
02 23.06.2000
Fey & Co. GmbH & Co.KG, Rheiner Strasse 145,
48282 Emsdetten, DE
- (74) Stute, Ivo, Dipl.-Ing., Alt-Niederkassel 75, 40547
Düsseldorf, DE
03 23.06.2000
Bettina Matratzenfabrik GmbH, Max-Planck-Str.1,
50189 Elsdorf, DE
- (74) Stute, Ivo, Dipl.-Ing., Alt-Niederkassel 75, 40547
Düsseldorf, DE
- (11) **0 773 301** (51) C22B 7/02
(45) 01.12.1999
- (73) Compania Industrial Asua-Erandio, S.A.(Aser S.A.),
Carretera Bilbao-Plencia, 21, 48950 Asua-Erandio,
ES
01 19.07.2000
PORTOVESME S.r.l., S.P.n.2 Carbonia/Portoscuso
Km. 16,5, 09010 Portoscuso (Cagliari), IT
- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
02 28.07.2000
mg technologies ag, Lurgialle 5, 60295 Frankfurt
a.M., DE
- (74) Lenz, Nanno Matthias, et al, Keil & Schaafhausen,
Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322
Frankfurt am Main, DE
03 01.09.2000
Ruhr-Zink GmbH, Wittener Strasse 1, 45711
Datteln, DE
- (74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber
Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470
Düsseldorf, DE
- (11) **0 826 261** (51) H02K 3/50
(45) 24.11.1999
- (73) Voith Siemens Hydro Power Generation GmbH &
Co. KG, Alexanderstrasse 11, 89522 Heidenheim,
DE
01 24.08.2000
ALSTOM (Switzerland) Ltd, CHSP Intellectual
Property Brown Boveri Strasse 7/699/5, 5401
Baden, CH
- (11) **0 929 378** (51) B23Q 1/54
(45) 16.05.2001
- (73) Holle, Axel, Am Siepenkothen 8, 47269 Duisburg,
DE
01 15.02.2002
FMS Drehtechnik Schaffhausen AG, Amsler-Laffon-
Str. 1, 8201 Schaffhausen, CH
- (74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost
Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch,
Bergwaldstrasse 1, 76227 Karlsruhe, DE

II.12(31)

- Verschiedenes
- Miscellaneous
- Divers

- (11) **0 120 694** (51) C12N 15/63
• Mitteilung gelöscht
• text deleted
• texte annulé

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- (71) **atx** →
A.T.X. International, Inc.
- (71) **A.T.X. International, Inc.**
(51) B43K 24/02 (11) 1 199 191 A1
- (71) **A/S Koe-Entreprise**
(51) F16L 55/10 (11) 1 198 683 A2
- (71) **Aaron Diamond Aids Research Center, The** →
The Aaron Diamond Aids Research Center
- (73) **AB VOLVO**
(51) F16D 33/18 (11) 0 901 581 B1
- (71) **ABB AB**
(51) H02J 3/36 (11) 1 198 872 A1
- (71) **ABB Fläkt AB**
(51) F24F 1/01 (11) 1 188 992 A3
- (71;73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 199 653 A1
(51) H02B 13/025 (11) 0 903 826 B1
(51) H02J 9/06 (11) 1 199 784 A1
- (71) **ABB Ricerca SpA**
(51) G05F 1/20 (11) 1 198 742 A1
- (71) **ABB Schweiz AG**
(51) H01H 11/04 (11) 1 199 735 A2
- (71) **ABB Turbo Systems AG**
(51) F16C 33/10 (11) 1 199 486 A1
- (71;73) **Abbott Laboratories**
(51) C07D 213/74 (11) 1 198 456 A2
(51) C07D 243/16 (11) 1 199 308 A2
(51) C07D 277/28 (11) 0 830 353 B1
(51) G01N 33/74 (11) 0 813 684 B1
- (71;73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) A61L 2/28 (11) 1 198 259 A1
(51) A61L 2/28 (11) 1 198 260 A1
(51) G01N 33/569 (11) 0 649 536 B1
(51) G01N 35/10 (11) 0 726 466 B1
- (71) **Access, Inc., Color** →
Color Access, Inc.
- (71) **Accumulatori SpA, Societa' Industriale** →
Societa' Industriale Accumulatori SpA
- (71) **ACMA Limited**
(51) C09C 3/12 (11) 1 198 523 A1
- (71) **Acterna Eningen GmbH**
(51) G01J 3/44 (11) 1 199 549 A1
- (71) **Actrade Commerce Ltd.**
(51) G07F 19/00 (11) 1 199 693 A2
- (73) **ADAM OPEL AG**
(51) B60H 1/00 (11) 1 059 179 B1
- (71) **ADC ESD, INC.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 198 754 A1
- (71) **Adelaide Brighton Management Limited**
(51) G01N 23/20 (11) 1 198 706 A1
- (71) **ADL Systeme S.A.**
(51) G06T 11/00 (11) 1 198 786 A1
- (71) **Adobe Systems Incorporated**
(51) G06F 17/21 (11) 1 037 151 A3
- (71;73) **Adolf Würth GmbH & Co. KG**
(51) B42D 1/00 (11) 0 883 497 B1
(51) F16B 13/06 (11) 1 199 482 A1
(51) F16B 13/12 (11) 1 198 676 A1
- (71) **Adtec Engineering Co., Ltd.**
(51) G01R 1/073 (11) 1 199 571 A2
- (71) **ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 199 052 A2
- (71) **Advanced Design Concepts GmbH**
(51) B29C 59/02 (11) 1 198 338 A1
(51) B29C 59/02 (11) 1 198 339 A1
- (71) **Advanced Elastomer Systems, L.P.**
(51) C08J 3/00 (11) 1 198 495 A1
- (71) **ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC.**
(51) H02M 3/335 (11) 1 198 876 A1
- (73) **Advanced Fiberoptic Applications (Cafa), Center for** →
Center for Advanced Fiberoptic Applications (Cafa)
- (71;73) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G06F 9/30 (11) 1 053 522 B1
(51) G06F 9/30 (11) 1 073 949 B1
(51) G06F 12/08 (11) 1 015 980 B1
(51) G06F 13/12 (11) 0 664 513 B1
(51) H01L 21/762 (11) 0 717 437 B1
(51) H01L 21/8247 (11) 1 198 834 A1
- (73) **Advanced Micro Devices, Inc.**
(51) G06F 12/02 (11) 0 976 045 B1
- (71) **Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.**
(51) G05D 1/08 (11) 1 037 130 A3
- (71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) B01D 53/34 (11) 1 198 283 A1
- (71) **AEA Technology plc**
(51) B61K 9/12 (11) 1 198 377 A1
- (71) **Aearo Company**
(51) G02C 9/00 (11) 1 198 732 A1
- (71) **AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) H01H 1/22 (11) 1 199 731 A2
- (73) **AER ENERGY RESOURCES, INC.**
(51) H01M 12/06 (11) 0 708 992 B1
- (71) **AERO & INDUSTRIAL TECHNOLOGY LTD.**
(51) F23R 3/14 (11) 1 199 522 A2
- (71) **AEROQUIP, INC., EATON** →
EATON AEROQUIP, INC.
- (71) **Aerosil Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Aerosil Co., Ltd.
- (73) **AEROSPATIALE MATRA**
(51) F42B 15/36 (11) 0 908 696 B1
- (71) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) A61B 17/128 (11) 1 198 204 A1
(51) A61B 17/17 (11) 1 197 182 A3
- (71) **Agere Systems Guardian Corporation**
(51) H01J 37/24 (11) 1 199 739 A2
- (71) **AGFA-GEVAERT**
(51) G03C 1/09 (11) 1 195 642 A3
(51) G03F 7/105 (11) 1 199 605 A1
(51) G06K 15/00 (11) 1 199 676 A1
- (71) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) G01N 27/447 (11) 1 198 707 A1
(51) G02F 1/09 (11) 1 033 604 A3
(51) G06F 3/14 (11) 1 168 154 A3
(51) H01L 21/50 (11) 1 199 744 A1
(51) H01S 5/183 (11) 1 081 816 A3
- (71) **Agra Dünger GmbH**
(51) C05G 5/00 (11) 1 199 291 A1
- (71) **Agriculture, Executive Yuan - Council of** →
Executive Yuan - Council of Agriculture
- (71) **Agrobiological Resources, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Japan as represented by Dir. Gen. of National Inst. of** →
Japan as represented by Dir. Gen. of National Inst. of Agrobiological Resources, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
- (71) **Agrolinz Melamin GmbH**
(51) C07D 251/00 (11) 1 198 459 A2
(51) C07D 251/62 (11) 1 198 460 A2
- (71) **AGRONOMIQUE, INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE
- (71) **AgroSciences LLC, Dow** →
Dow AgroSciences LLC
- (71) **AICHI KIKAI KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16D 41/06 (11) 1 199 490 A2
- (71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
- (71) **AIR PRODUCTS POLYMERS, L.P.**
(51) D21H 21/16 (11) 1 199 405 A1
- (71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) A62C 3/08 (11) 1 199 087 A2
(51) B64C 1/14 (11) 1 090 834 A3
- (71) **Airflo Europe N.V.**
(51) B01D 39/16 (11) 1 198 280 A1
- (71) **Airlift Technology Limited**
(51) B66F 7/08 (11) 1 198 408 A1

(71) AISIN AW CO., LTD. (51) B60K 6/04 (11) 1 167 104 A3	(71) Alma Media OYJ (51) H04N 7/173 (11) 1 198 955 A1	(71) Anatomic Research, Inc. (51) A43B 13/14 (11) 1 199 001 A1
(71) Akrus Software GmbH (51) A23K 1/00 (11) 1 198 993 A2	(71) Almirall Prodesfarma, S.A. (51) C07D 487/14 (11) 1 198 464 A1	(71) Andrew AG (51) H01Q 21/06 (11) 1 199 772 A2
(71) Akzo Nobel N.V. (51) C07C 213/06 (11) 1 198 449 A1	(73) Aloka Co. Ltd. (51) G01N 35/10 (11) 0 726 466 B1	(73) Andritz AG (51) B01D 33/073 (11) 0 596 857 B1
(71) AKZO NOBEL N.V. (51) C01B 11/02 (11) 1 198 411 A1 (51) C12Q 1/04 (11) 1 198 587 A1	(71;73) ALSTOM LHB GmbH (51) B61D 5/06 (11) 0 857 634 B1 (51) B61D 25/00 (11) 1 199 239 A2	(71) Aneo AB (51) A61M 16/00 (11) 1 198 268 A1
(71) Alantro Communications Inc. (51) H04L 1/00 (11) 0 982 892 A3	(71) ALSTOM Power Conversion GmbH (51) H02M 7/48 (11) 1 198 877 A1	(71) ANEST IWATA CORPORATION (51) F04C 18/02 (11) 1 199 473 A2
(73) ALARIS Medical Systems, Inc. (51) F04B 49/00 (11) 0 781 380 B1	(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd (51) F01D 9/04 (11) 1 199 440 A2 (51) F23D 14/60 (11) 1 199 516 A1 (51) G05B 13/02 (11) 1 199 617 A2 (51) H02P 9/30 (11) 1 199 794 A2	(73) Anglin, Richard L. Jr. (51) E06B 5/12 (11) 0 988 436 B1
(71) Albright, Loren O. (51) H04L 25/02 (11) 1 198 935 A1	(71) Altima Communications, Inc. (51) G06F 13/40 (11) 1 199 642 A2	(71) Ankarcrona, Frederik (51) H04M 11/00 (11) 1 198 947 A1
(71;73) Alcan Technology & Management AG (51) B32B 27/06 (11) 1 199 158 A1 (51) C22C 21/00 (11) 0 969 111 B1 (51) C22C 21/12 (11) 0 989 195 B1	(71) ALUMINIUM PECHINEY (51) C01F 7/06 (11) 1 198 415 A1	(71) Ankerpoort N.V. (51) C09C 1/40 (11) 1 198 522 A1
(71;73) ALCATEL (51) B64G 1/24 (11) 1 199 250 A1 (51) B64G 1/50 (11) 0 887 260 B1 (51) G02F 1/35 (11) 0 980 538 B1 (51) H01M 10/34 (11) 1 199 763 A1 (51) H03D 3/00 (11) 1 199 796 A1 (51) H04B 1/707 (11) 1 199 813 A2 (51) H04B 7/185 (11) 1 199 818 A1 (51) H04B 10/08 (11) 1 199 821 A2 (51) H04L 1/00 (11) 1 199 831 A1 (51) H04L 1/16 (11) 1 199 832 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 199 850 A1 (51) H04L 12/56 (11) 1 199 851 A1 (51) H04M 3/436 (11) 1 199 871 A2 (51) H04Q 7/22 (11) 1 199 899 A1	(71) ANT Applied New Technologies AG (51) B24C 7/00 (11) 1 199 136 A1	
(73) ALCON LABORATORIES, INC. (51) A61M 1/00 (11) 1 062 958 B1	(73) ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH (51) C22C 21/08 (11) 0 911 420 B1	(71) Anthony, Inc. (51) H05B 37/02 (11) 1 199 911 A1
(71) Alcon Manufacturing Ltd. (51) A61F 9/007 (11) 1 199 054 A1	(71) ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, WISCONSIN → WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION	(71) Anton Heggenstaller AG (51) B27N 3/28 (11) 1 198 330 A1 (51) B27N 3/28 (11) 1 198 331 A1
(71) Alessio S.r.l. (51) B32B 5/32 (11) 1 199 156 A1	(71) Alza Corporation (51) C08G 65/329 (11) 1 198 490 A1	(73) APPLE COMPUTER, INC. (51) G06F 9/44 (11) 0 760 121 B1
(71) Alis Technologies Inc. (51) G06F 17/28 (11) 1 198 759 A2 (51) G06F 17/28 (11) 1 198 760 A2	(71) ALZA CORPORATION (51) B23K 26/06 (11) 1 198 322 A1	(71) Applera Corporation (51) C12Q 1/68 (11) 1 198 594 A2
(73) Allegiance Corporation (51) A61M 39/06 (11) 0 835 152 B1	(71) Alzo, Inc. (51) C07C 53/00 (11) 1 198 447 A1	(73) APPLIED EPI, INC. (51) C23C 14/24 (11) 1 002 140 B1
(73) ALLERGAN (51) A61F 2/16 (11) 0 893 110 B1	(71) Amacis Limited (51) H04L 12/58 (11) 1 199 854 A2 (51) H04L 12/58 (11) 1 199 855 A2	(71) Applied Materials, Inc. (51) C23C 16/44 (11) 1 172 458 A3 (51) H01L 21/3213 (11) 1 198 829 A1
(71) Allergan Sales, Inc. (51) A61F 2/16 (11) 1 198 207 A1	(71) America Online, Inc. (51) H04M 3/42 (11) 1 198 944 A2	(71;73) APPLIED MATERIALS, INC. (51) C23C 16/44 (11) 0 839 929 B1 (51) H01J 37/32 (11) 1 198 822 A2
(71) Allgon AB (51) H01Q 1/22 (11) 1 198 862 A1	(71) AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF → UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.	(71) Applied Scintillation Technologies Ltd. (51) H04N 5/33 (11) 1 199 886 A1
(73) ALLGON AB (51) H01P 1/205 (11) 1 034 576 B1	(71;73) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION (51) A61K 31/195 (11) 1 198 231 A1 (51) A61K 39/215 (11) 0 344 872 B2	(73) ARADIGM CORPORATION (51) A61M 11/00 (11) 0 788 388 B1
(71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC. (51) C08K 3/34 (11) 1 198 500 A1	(71) American Superconductor Corporation (51) H01L 39/14 (11) 1 198 846 A2 (51) H01L 39/24 (11) 1 198 848 A1	(71) ARAI HELMET LIMITED (51) A42B 3/06 (11) 1 125 513 A3
(71) AlliedSignal Inc. (51) B01D 27/08 (11) 1 198 277 A1 (51) F02B 37/18 (11) 1 198 662 A1 (51) F02C 7/232 (11) 1 198 664 A1 (51) F02C 7/232 (11) 1 198 665 A1 (51) H01L 21/321 (11) 1 198 827 A1	(71) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION (51) H01L 39/24 (11) 1 198 847 A1 (51) H01L 39/24 (11) 1 198 849 A2	(73) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION (51) B01D 15/08 (11) 0 830 190 B1
(71) Allsym B.V. (51) H03K 17/95 (11) 1 198 886 A2	(71) Ameritech Holdings Corporation (51) C09C 1/00 (11) 1 198 521 A2	(71) Archer-Daniels-Midland Company (51) C12N 15/01 (11) 1 198 564 A2
	(71) Amersham Biosciences AB (51) B01J 8/02 (11) 1 199 099 A1	(71) Archer Daniels → Archer-Daniels-Midland Company
	(71) AMP K.K., Tyco Electronics → Tyco Electronics AMP K.K.	(73) ARCO Chemical Technology, L.P. (51) C07D 301/10 (11) 0 989 976 B1
	(71) AMT Holdings, Inc. (51) B05D 7/24 (11) 1 199 109 A1	(71) ARDITI S.p.A. (51) F21V 27/00 (11) 1 199 514 A2
	(71) Amura Limited (51) A61K 31/424 (11) 1 199 077 A1	(71) ARGO GmbH für Fluidtechnik (51) B01D 27/10 (11) 1 199 093 A1
	(71) ANALYTICA OF BRANFORD, INC. (51) B01D 59/44 (11) 1 198 285 A1	(71) Ariba, Inc. (51) G06F 17/60 (11) 1 198 770 A1
		(71) Arkion Life Sciences (51) C07K 14/46 (11) 1 198 475 A1
		(71) Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co. KG (51) F16L 37/084 (11) 1 199 506 A1

- (71) **Arnold Engineering Company, The** →
The Arnold Engineering Company
- (71) **ARNOLD GmbH & Co. KG, GLASWERKE** →
GLASWERKE ARNOLD GmbH & Co. KG
- (71) **ARNOULD Fabrique d'Appareillage
Electrique**
(51) H01R 25/16 (11) 1 199 779 A1
- (73) **Artner, Norbert**
(51) A61B 5/103 (11) 0 794 731 B1
- (71) **Artus Gesellschaft Für Molekularbiologische
Diagnostik und Entwicklung MbH.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 198 597 A1
- (71) **Arvin Exhaust S.A.**
(51) B22F 3/00 (11) 1 198 316 A1
- (71) **AS Längen GmbH & Co. KG**
(51) B22C 1/00 (11) 1 199 310 A1
(51) C04B 28/00 (11) 1 198 435 A2
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) B60J 10/02 (11) 1 199 203 A1
(51) C08F 2/06 (11) 0 928 796 B1
- (73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) B29C 45/17 (11) 0 826 477 B1
- (73) **Asahi Seiko Co. Ltd.**
(51) G07D 5/00 (11) 0 881 606 B1
- (71) **Ascom Monétel SA**
(51) G06F 1/00 (11) 1 199 625 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 199 864 A1
- (71) **ASHLAND INC.**
(51) C08K 5/01 (11) 1 198 502 A1
- (71) **ASTARIS LLC**
(51) A23B 4/24 (11) 1 198 179 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61J 1/20 (11) 1 198 216 A1
(51) A61K 31/353 (11) 0 822 813 B1
(51) B05B 11/00 (11) 1 198 299 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 199 372 A2
- (71) **AstraZeneca UK Limited**
(51) C07D 405/12 (11) 1 198 463 A2
- (71;73) **ASULAB S.A.**
(51) G01C 19/56 (11) 0 750 176 B1
(51) G04G 1/00 (11) 0 853 265 B1
(51) G04G 1/00 (11) 0 884 663 B1
(51) H03L 5/00 (11) 1 199 803 A1
- (71) **AT & T Corp.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 198 756 A1
- (71) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71) **AT&T Corp.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 061 742 A3
- (71) **ATAO**
(51) H04R 3/00 (11) 1 198 972 A1
- (71) **Atlinks**
(51) H04M 3/36 (11) 1 199 869 A1
- (71) **Atofina**
(51) C08L 29/04 (11) 1 198 515 A1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C08G 63/85 (11) 1 090 943 A3
- (71) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) B32B 3/26 (11) 1 198 344 A1
- (73) **AUBERT & DUVAL**
(51) C22C 38/44 (11) 1 097 248 B1
- (71) **Australian Centre for Advanced Medical
Technology, Ltd.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 198 265 A1
- (71) **Autoliv-Isodelta**
(51) B62D 1/10 (11) 1 199 243 A1
- (71) **Automatik-Tür-Systeme GmbH**
(51) E05F 15/14 (11) 0 953 708 A3
- (71) **Automatisme et Techniques Avancees**
(51) G07B 13/00 (11) 1 199 679 A1
- (73) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60K 15/077 (11) 1 058 627 B1
(51) E05B 17/22 (11) 1 008 711 B1
(51) F16B 2/24 (11) 0 746 692 B1
- (73) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60K 15/077 (11) 1 058 627 B1
(51) E05B 17/22 (11) 1 008 711 B1
(51) F16B 2/24 (11) 0 746 692 B1
- (71) **Automobiles, Société Européenne de
Brevets** →
Société Européenne de Brevets Automobiles
- (71) **Automotive Electronics & Components
GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Automotive Electronics & Components
GmbH & Co. KG
- (71) **AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 199 585 A2
- (71) **AUTOSTRADE CONCESSIONI E COSTRUZIONI
AUTOSTRADE S.P.A.**
(51) E01F 15/04 (11) 1 198 645 A1
- (73) **AVDEL VERBINDUNGSELEMENTE GmbH**
(51) B21D 39/03 (11) 0 853 990 B1
- (71) **'AVEBE' B.A., Coöperatieve Verkoop- en
Productievereniging van Aardappelmeel en
Derivaten** →
Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging
van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.
- (71;73) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) B01F 3/04 (11) 1 001 840 B1
(51) C07D 213/61 (11) 1 199 305 A1
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B65C 9/24 (11) 1 198 388 A1
- (71) **Avicena Group, Inc.**
(51) A61K 31/195 (11) 1 198 230 A1
- (73) **AVIX INC.**
(51) G09F 9/33 (11) 0 703 558 B1
- (71) **AXA-Entwicklungs- und
Maschinenbaugesellschaft für
Produktionstechnische Anlagen und Geräte
mbH**
(51) B23Q 5/40 (11) 1 199 132 A2
- (71) **AXIS-SHIELD ASA**
(51) G01N 33/68 (11) 1 199 568 A2
- (73) **AXON'CABLE S.A.**
(51) H01R 13/74 (11) 1 016 171 B1
- (71) **Axytrans S.A.**
(51) B41M 3/14 (11) 1 198 353 A1
- (71) **B & H MANUFACTURING COMPANY, INC.**
(51) B07C 5/00 (11) 1 198 302 A1
- (73) **B & W Diesel A/S, MAN** →
MAN B & W Diesel A/S
- (71) **B. Braun Medical**
(51) B01J 20/28 (11) 1 199 102 A1
- (73) **B.H.R. Group Limited**
(51) B04C 3/06 (11) 1 028 812 B1
- (71) **BAADER GMBH + CO KG, NORDISCHER
MASCHINENBAU RUD.** →
NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER
GMBH + CO KG
- (71) **Bacher, Adelbert**
(51) C12N 15/54 (11) 1 198 575 A1
- (71;73) **Bader, Augustinus**
(51) A61L 27/00 (11) 0 989 867 B1
(51) C12M 3/06 (11) 1 198 555 A2
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) B64C 13/50 (11) 1 198 383 A1
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) E21B 4/18 (11) 1 198 655 A1
- (71) **Baker-Hughes Incorporated** →
BAKER HUGHES INCORPORATED
- (71) **Baker, Craig A.**
(51) B67D 5/00 (11) 1 198 410 A1
- (71) **BALANCE SYSTEMS S.p.A.**
(51) B23Q 1/00 (11) 1 122 022 A3
- (73) **BALZERS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) H01J 37/32 (11) 0 444 538 B2
- (71) **Bangor, University Of Wales,** →
University Of Wales, Bangor
- (71) **BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 213/75 (11) 1 199 306 A1
- (71) **Barco Elbicon N.V.**
(51) G02B 6/34 (11) 1 198 728 A1
- (73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C09D 123/08 (11) 0 622 430 B2
- (71) **Baselltech USA Inc.**
(51) C08L 23/16 (11) 1 198 513 A1
- (71) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) C07C 253/00 (11) 1 199 302 A2
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 47/34 (11) 1 198 170 A2
(51) B01D 3/14 (11) 1 127 601 A3
(51) B01J 31/22 (11) 0 968 056 B1
(51) B32B 7/04 (11) 1 198 345 A1
(51) B41M 5/26 (11) 1 099 565 A3
(51) C01B 3/36 (11) 1 041 037 A3
(51) C07C 7/12 (11) 1 198 440 A1
(51) C07C 41/08 (11) 1 050 523 B1
(51) C07C 271/20 (11) 1 110 946 A3
(51) C07C 309/12 (11) 0 967 200 B1
(51) C07F 9/38 (11) 1 198 466 A1
(51) C08F 220/12 (11) 0 941 259 B1
(51) C08F 265/04 (11) 0 837 889 B1
(51) C08G 18/10 (11) 1 199 319 A2
(51) C08G 69/14 (11) 1 056 799 B1
(51) C08G 69/28 (11) 1 198 491 A1
(51) C08G 73/02 (11) 1 198 492 A1
(51) C08L 3/02 (11) 0 951 505 B1
(51) C09D 133/10 (11) 1 199 341 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 198 578 A2
(51) C22C 38/38 (11) 1 198 604 A1
- (71) **Basf Corporation**
(51) C09D 5/44 (11) 1 198 525 A1
- (71) **Baumgarten, Marlene**
(51) C08J 9/224 (11) 1 199 330 A1
- (73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) A61L 2/18 (11) 0 883 407 B1
(51) B29C 33/40 (11) 0 785 854 B2
- (73) **Bausch & Lomb, Inc.**
(51) A61M 1/00 (11) 0 555 625 B1

- (71) **Bausysteme GmbH, Wicona** →
Wicona Bausysteme GmbH
- (73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61M 39/16 (11) 0 782 466 B1
(51) B01D 21/26 (11) 0 716 623 B1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) B01J 13/14 (11) 1 199 100 A2
(51) C07C 29/04 (11) 1 199 294 A1
(51) C07C 201/08 (11) 0 908 442 B1
(51) C08G 18/38 (11) 1 199 320 A1
(51) C08G 18/38 (11) 1 199 321 A1
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A01N 51/00 (11) 1 198 172 A1
(51) A61K 9/20 (11) 1 198 227 A1
(51) C08G 18/08 (11) 1 198 487 A1
(51) H01B 1/12 (11) 1 198 799 A1
- (71) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) C08G 18/48 (11) 1 199 323 A2
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 3/10 (11) 0 972 610 A3
(51) B60J 7/043 (11) 0 836 958 B1
(51) B60J 7/22 (11) 0 870 637 B1
(51) B60K 15/04 (11) 1 199 208 A1
(51) B60R 21/20 (11) 1 199 226 A2
(51) B60R 25/04 (11) 0 926 023 A3
(51) B60T 5/00 (11) 1 199 235 A2
(51) F01L 13/00 (11) 0 733 783 B1
(51) F16H 59/04 (11) 0 936 384 B1
(51) G01S 13/93 (11) 1 198 723 A1
- (73) **Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de** →
FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme
- (73) **BBP Environment GmbH**
(51) F23H 3/02 (11) 0 915 294 B1
- (71) **Bechert, Heinrich, Prof. Dr.-Ing.**
(51) E02D 29/05 (11) 1 199 409 A1
- (71) **Bechtel BWXT Idaho, LLC**
(51) B09B 3/00 (11) 1 198 306 A1
(51) C22C 45/02 (11) 1 198 605 A2
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) B04B 9/12 (11) 1 198 297 A1
- (71) **BECORIT GmbH**
(51) F16D 65/092 (11) 1 167 806 A3
- (71) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) B01L 3/14 (11) 1 199 104 A2
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **Beecham Biologics SA, SmithKline** →
SmithKline Beecham Biologics SA
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71;73) **Behrens, Wolfgang**
(51) A01G 1/00 (11) 0 939 585 B1
(51) A01G 1/00 (11) 1 198 167 A1
- (73) **Behring Marburg GmbH, Dade** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/00 (11) 1 199 062 A2
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) B64D 15/12 (11) 1 198 386 A1
(51) G01S 5/14 (11) 1 198 720 A1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) B60R 19/18 (11) 1 199 224 A1
- (71) **BERNARD - LYON 1, UNIVERSITE CLAUDE** →
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1
- (71) **Bernard Technologies, Inc.**
(51) C01B 11/14 (11) 1 198 412 A1
- (71) **Bestfoods**
(51) C12N 1/06 (11) 1 199 353 A1
- (71) **Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG**
(51) C12N 1/06 (11) 1 199 353 A1
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) A61B 17/06 (11) 1 198 203 A1
- (71) **BETTCHER INDUSTRIES, INC.**
(51) A23P 1/08 (11) 1 198 998 A2
- (71) **Betts International, Inc., Thomas &** →
Thomas & Betts International, Inc.
- (71) **BHS CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH**
(51) B31F 1/28 (11) 1 199 152 A2
- (71) **Bidifarm S.R.L.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 198 709 A1
- (73) **BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co.**
(51) B32B 31/10 (11) 0 773 103 B1
- (73) **Binder, William J.**
(51) A61K 38/16 (11) 0 845 267 B1
- (71) **Binnie Engineering Pty Ltd., K D** →
K D Binnie Engineering Pty Ltd.
- (71) **Bio Medic Data Systems Inc.**
(51) A01K 11/00 (11) 1 198 168 A2
- (71;73) **BIO MERIEUX**
(51) A61L 2/04 (11) 0 727 228 B1
(51) B01L 3/00 (11) 1 198 295 A1
- (71) **Bio-oriented Technology Research Advancement Institution**
(51) G01N 21/35 (11) 1 199 554 A2
(51) G01N 21/35 (11) 1 199 555 A1
- (71;73) **BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) C07D 211/60 (11) 1 198 454 A1
(51) C07F 7/18 (11) 0 793 666 B1
- (73) **Biognosis GmbH**
(51) B01L 3/02 (11) 1 032 471 B1
- (71) **Biolmage A/S**
(51) G01N 33/50 (11) 1 199 564 A2
- (71) **BIOPHYSICA, INC.**
(51) A61K 7/42 (11) 1 198 220 A1
- (71) **Bioscience AG, LION** →
LION Bioscience AG
- (73) **Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Gesellschaft für** →
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
- (73) **Bisol S.p.A.**
(51) C22B 7/02 (11) 0 935 005 B1
- (71) **BJB GmbH & Co. KG**
(51) F21V 29/00 (11) 1 045 198 A3
- (73) **Bleckmann GmbH**
(51) H05B 3/48 (11) 0 660 644 B1
- (71) **Blizzard Holding GmbH**
(51) B29C 55/04 (11) 1 097 795 A3
(51) B29C 55/04 (11) 1 199 149 A1
- (73) **Blonda, Philippe**
(51) B60B 21/02 (11) 0 883 501 B1
- (71) **Blum Gesellschaft m.b.H., Julius** →
Julius Blum Gesellschaft m.b.H.
- (71) **BMH Claudius Peters GmbH**
(51) B65G 69/18 (11) 1 199 267 A1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (73) **BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON, THE** →
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (73) **Bodenseewerk Gerätetechnik GmbH**
(51) G01C 19/30 (11) 0 766 065 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) B65D 83/14 (11) 1 198 395 A1
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (73) **Boll & Kirch Filterbau GmbH**
(51) B01D 29/11 (11) 0 900 584 B1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B61L 3/00 (11) 1 198 378 A1
- (73) **Boogaard, Cornelis**
(51) A47G 29/22 (11) 0 919 167 B1
- (73) **BorgWarner Inc.**
(51) F16G 13/04 (11) 0 833 077 B1
- (71) **Boric, Miroslav**
(51) F02C 6/20 (11) 1 198 663 A1
- (73) **Borringia Industrie AG**
(51) B60B 19/14 (11) 0 991 529 B1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) G05B 19/4062 (11) 1 199 619 A2
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) H04R 5/00 (11) 1 199 907 A2
- (71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) B06B 1/06 (11) 1 198 301 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 015 967 B1
- (73) **Bourgogne, Pierre Marcel**
(51) B23B 29/034 (11) 0 920 941 B1
- (71) **Bowler, Gerardine**
(51) B01D 61/10 (11) 1 199 098 A1
- (73) **BÖHM, Markus**
(51) H04N 3/15 (11) 0 864 223 B1
- (71) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**
(51) C09K 7/06 (11) 1 198 536 A1
- (71;73) **BP OIL INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C10L 1/06 (11) 1 198 544 A1
(51) G01N 33/28 (11) 0 935 750 B1
- (73) **BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**
(51) B60G 7/02 (11) 1 091 859 B1
- (71) **BRACCO IMAGING S.p.A.**
(51) C07D 239/54 (11) 1 198 458 A2

- (71) **Bramlage GmbH, RPC** →
RPC Bramlage GmbH
- (71) **Brandt Cooking**
(51) G05D 23/19 (11) 1 199 621 A1
- (71) **BRANFORD, INC., ANALYTICA OF** →
ANALYTICA OF BRANFORD, INC.
- (71) **Braun Formenbau GmbH**
(51) B29C 45/16 (11) 1 199 147 A1
- (71) **Braun Medical, B.** →
B. Braun Medical
- (71) **Bridge Structure, Inc.**
(51) E04H 17/14 (11) 1 198 651 A1
- (71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) B29D 30/06 (11) 1 074 379 A3
(51) B29D 30/08 (11) 1 142 695 A3
(51) B60C 9/22 (11) 0 890 455 B1
(51) B60C 9/22 (11) 0 980 770 A3
(51) B60C 11/13 (11) 1 120 297 A3
(51) C08C 19/44 (11) 1 199 313 A2
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) C08K 5/3415 (11) 1 199 331 A1
(51) C08K 5/5419 (11) 1 198 506 A1
- (71) **Brighton Management Limited, Adelaide** →
Adelaide Brighton Management Limited
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) B04B 13/00 (11) 1 198 298 A1
- (71) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) B09B 3/00 (11) 1 198 306 A1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 17/00 (11) 1 198 756 A1
(51) G06T 7/20 (11) 1 104 571 B1
(51) H04M 15/00 (11) 1 199 873 A2
- (71) **Broadcast.com**
(51) G06F 15/16 (11) 1 198 753 A1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) H04L 25/03 (11) 1 199 858 A2
- (71) **Bros Ltd, Procter** →
Procter Bros Ltd
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) B60J 1/17 (11) 1 002 679 A3
(51) B60N 2/44 (11) 1 002 691 A3
- (73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06F 17/25 (11) 0 656 595 B1
- (71) **Bruchmann, Klaus**
(51) H01H 9/10 (11) 1 198 806 A1
(51) H01H 9/28 (11) 1 198 807 A1
(51) H01H 21/16 (11) 1 198 809 A1
(51) H01H 21/16 (11) 1 198 810 A1
(51) H01H 85/20 (11) 1 198 816 A1
(51) H01H 85/32 (11) 1 198 817 A1
- (71) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) B23P 15/10 (11) 1 198 325 A1
- (73) **BRUNSWICK, UNIVERSITY OF NEW** →
UNIVERSITY OF NEW BRUNSWICK
- (71) **Brutsaert Sunprotection, N.V.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 199 422 A1
(51) E04F 10/06 (11) 1 199 423 A2
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A21B 1/22 (11) 0 981 961 A3
(51) A47J 27/08 (11) 1 199 015 A2
(51) A47L 15/50 (11) 1 199 024 A1
(51) A47L 15/50 (11) 1 199 025 A1
(51) F24C 7/08 (11) 1 199 528 A2
(51) F24C 7/08 (11) 1 199 529 A2
(51) G01G 19/56 (11) 1 198 698 A1
(51) H02G 3/08 (11) 0 986 155 B1
- (71) **BSN Medical Inc**
(51) A61F 5/01 (11) 1 198 212 A1
- (71) **Buffo, Flavio**
(51) B41F 31/30 (11) 1 199 167 A2
- (71) **BURG-WÄCHTER KG**
(51) E05B 67/28 (11) 1 199 426 A1
- (73) **Burnham Service Company, Inc.**
(51) B65D 19/44 (11) 1 084 061 B1
- (71) **Business Machines Corporation, International** →
International Business Machines Corporation
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **BUTLER ENGINEERING & MARKETING S.r.l.**
(51) B60S 5/04 (11) 1 072 489 A3
- (71) **Bühler Motor GmbH**
(51) B60R 1/072 (11) 1 199 219 A1
- (73) **BWG GmbH & Co. KG**
(51) E01B 7/02 (11) 0 745 161 B1
- (71) **Byun, Moo-Won**
(51) B29C 47/02 (11) 1 198 336 A1
(51) H02G 3/04 (11) 1 198 870 A1
- (73) **C G Paxton Limited**
(51) B65D 21/06 (11) 0 764 587 B1
- (71) **C.D. Jongenengel Beheer B.V.**
(51) A43B 23/22 (11) 1 198 186 A1
- (71) **C.E. Marshall (Wolverhampton) Limited**
(51) E05B 21/06 (11) 1 199 425 A2
- (73) **C.M.C. S.r.l.**
(51) B65B 25/14 (11) 0 480 882 B2
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) B60K 41/28 (11) 1 198 365 A1
(51) F02B 69/00 (11) 1 063 399 A3
- (71) **CAESAR, Stiftung** →
Stiftung CAESAR
- (73) **(Cafa), Center for Advanced Fiberoptic Applications** →
Center for Advanced Fiberoptic Applications (Cafa)
- (71) **California, The Regents of the University of** →
The Regents of the University of California
- (71) **California, The Regents of The University of** →
The Regents of The University of California
- (73) **CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **Caliper Technologies Corporation**
(51) G01N 27/447 (11) 1 198 707 A1
- (71) **CAMBI AS**
(51) C02F 11/18 (11) 1 198 424 A1
- (71) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) H03B 5/12 (11) 1 198 878 A1
(51) H03B 5/12 (11) 1 198 879 A1
- (73) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
(51) A61K 47/48 (11) 0 797 452 B1
- (71) **Cancel, Richard**
(51) A61F 5/00 (11) 1 198 211 A1
- (71) **Cancer Research Ventures Limited**
(51) A61K 38/16 (11) 1 198 239 A1
- (73) **Candescent Technologies Corporation**
(51) H01J 1/30 (11) 0 807 314 B1
- (71) **CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01R 15/20 (11) 1 199 573 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/05 (11) 1 176 015 A3
(51) B41J 2/14 (11) 0 773 107 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 080 906 A3
(51) B41J 2/165 (11) 1 199 175 A2
(51) B41J 29/393 (11) 1 199 183 A2
(51) B65D 1/02 (11) 1 199 252 A1
(51) G02B 26/12 (11) 1 199 592 A2
(51) G03G 15/00 (11) 0 772 095 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 927 914 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 199 610 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 193 592 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 199 650 A2
(51) G06K 15/00 (11) 0 720 118 B1
(51) G10L 15/06 (11) 1 199 705 A2
(51) H01L 41/04 (11) 0 849 813 B1
(51) H02M 5/257 (11) 1 199 793 A1
(51) H04L 12/46 (11) 1 199 849 A2
(51) H04N 1/00 (11) 0 971 528 A3
(51) H04N 1/00 (11) 1 199 879 A2
(51) H04N 1/60 (11) 0 650 291 B1
(51) H04N 9/04 (11) 0 713 342 B1
- (71) **Capital Controls Limited**
(51) G01N 21/11 (11) 1 069 424 A3
- (71) **Car Trim Fahrzeugausstattungen Produktionsgesellschaft MBH**
(51) B60N 2/60 (11) 1 198 368 A1
- (71) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **CARBURROS METALICOS S.A., SOCIEDAD ESPANOLA DE** →
SOCIEDAD ESPANOLA DE CARBURROS METALICOS S.A.
- (71) **Cardinal CG Company**
(51) C03C 17/22 (11) 1 198 430 A1
- (71) **CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., ADVANCED** →
ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC.
- (71) **Cardo Door Continental B.V.**
(51) E05D 13/00 (11) 1 199 432 A1
- (73) **Cargill Incorporated**
(51) C07C 51/00 (11) 0 932 593 B1
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) D04H 3/10 (11) 1 198 631 A1

(71) Carl Zeiss (51) F16M 11/10 (11) 1 199 508 A2 (51) G02B 17/06 (11) 1 199 590 A1	(71) Celltech R&D Limited (51) C12N 15/88 (11) 1 198 582 A1	(71) CHIYODA CORPORATION (51) C10G 55/02 (11) 1 199 347 A1
(71) CARL ZEISS JENA GMBH (51) G01B 11/02 (11) 1 198 694 A1	(73) CELLTECH THERAPEUTICS LIMITED (51) C12N 15/63 (11) 0 120 694 B2	(71) CHK Wireless Technologies Australia Pty Limited (51) G01R 31/02 (11) 1 198 717 A1
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss (51) F16M 11/10 (11) 1 199 508 A2	(71) Cemecon-Ceramic Metal Coatings-Dr.-Ing. Antonius Leyendecker GmbH (51) C23C 14/58 (11) 1 198 609 A1	(71) Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG (51) D04H 1/42 (11) 1 199 393 A2
(73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS (51) C03C 3/085 (11) 0 913 365 B1	(71) Genes Drug Delivery Limited (51) A61K 9/50 (11) 1 198 228 A2	(71) Chromavision Medical Systems, Inc. (51) H04N 7/18 (11) 1 198 956 A1
(71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss (51) G02B 17/06 (11) 1 199 590 A1	(73) Center for Advanced Fiberoptic Applications (Cafa) (51) H01J 43/18 (11) 0 846 332 B1	(71) CHUO HATSUJO KABUSHIKI KAISHA (51) B21F 3/02 (11) 1 199 118 A2
(71) Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung trading as → Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss	(71) Central Research Institute of Electric Power Industry (51) H01M 8/00 (11) 1 199 760 A1	(71) CHURCHILL, Andrew Philip (51) E21B 21/10 (11) 1 198 656 A1
(71) Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as → Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss	(71) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED (51) G06F 17/15 (11) 1 198 757 A1	(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc. (51) C08K 7/00 (11) 0 702 055 B1 (51) C09B 67/04 (11) 0 845 504 B1 (51) C09B 67/20 (11) 0 842 989 B1 (51) C09B 67/22 (11) 0 859 034 B1 (51) C09K 11/06 (11) 0 963 425 B1 (51) D06P 1/642 (11) 0 713 940 B1
(71) Carlisle Foodservice Products Incorporated (51) A47J 39/02 (11) 1 199 018 A2	(71) Centre Est Ventilation (51) F24F 13/02 (11) 1 198 687 A1	(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited (51) D21H 19/58 (11) 1 198 642 A1
(73) Carpetstones B.V. (51) E01C 5/06 (11) 0 655 530 B1	(71) Centre Hospitalier Universitaire (51) C12N 5/06 (11) 1 198 558 A1	(71) CINCINNATI, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF CINCINNATI
(71) CARRIER CORPORATION (51) F25B 49/02 (11) 0 926 455 A3 (51) G01M 3/22 (11) 1 199 552 A2	(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (51) C12N 15/12 (11) 1 198 567 A1	(71) Citizen Watch Co. Ltd. (51) C25D 1/08 (11) 1 199 382 A1
(71) Case Harvesting Systems GmbH (51) A01F 29/20 (11) 1 198 982 A1	(71) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES (51) H01Q 1/28 (11) 1 198 864 A1	(73) CITROEN, AUTOMOBILES → AUTOMOBILES CITROEN
(73) Case Steyr Landmaschinentechnik GmbH (51) B60K 17/28 (11) 1 076 614 B1	(71) CESCOR S.r.l. (51) C25D 11/26 (11) 1 199 385 A2	(71) Clariant Finance (BVI) Limited (51) C03C 1/00 (11) 1 199 287 A1
(71) Casio Computer Co., Ltd. (51) G06F 17/60 (11) 1 198 774 A2	(71) CFI Ceramics for Industry GmbH & Co. KG (51) C04B 35/594 (11) 1 198 438 A1	(71) Clariant GmbH (51) C07D 498/22 (11) 1 199 309 A1 (51) C09B 67/52 (11) 1 020 497 A3
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD. (51) G06T 11/00 (11) 1 045 342 B1	(71) CFMT, INC. (51) C23F 3/00 (11) 1 198 620 A1	(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (51) C09K 19/02 (11) 1 198 537 A1
(71) Cassano, Maurizio (51) G06F 17/60 (11) 1 199 656 A2	(71) Chameleon Systems, Inc. (51) H03K 19/173 (11) 1 198 888 A1	(71) CLAUDE BERNARD - LYON 1, UNIVERSITE → UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1
(73) Castrip, LLC (51) B22D 11/10 (11) 0 876 232 B1	(71) Chao-Yun, Hu (51) E03D 9/03 (11) 1 199 416 A1	(71) Claude Laval Corporation (51) B01D 21/26 (11) 1 198 276 A1
(73) CATALYTICA, INC. (51) F01N 3/28 (11) 0 746 674 B1	(71) Chemetall GmbH (51) B65B 33/04 (11) 1 199 251 A1	(71) CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, THE → THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION
(71) Catena Networks, Inc. (51) H04B 3/03 (11) 1 198 897 A1	(71) CHEMICAL COMPANY, NALCO → NALCO CHEMICAL COMPANY	(73) CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., JOHNSON & JOHNSON → JOHNSON & JOHNSON CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.
(71) Caterpillar Inc. (51) F02F 3/22 (11) 1 199 461 A1	(71) Chemicals AB, Eka → Eka Chemicals AB	(71) Closure Medical Corporation (51) C09J 4/00 (11) 1 198 530 A1
(71) CATERPILLAR INC. (51) F02M 61/16 (11) 1 198 671 A1	(71) Chemintel (India) Private Limited (51) C07C 51/43 (11) 1 198 444 A1	(71) (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
(73) CCI AG (51) B01D 25/02 (11) 0 818 227 B1	(71) Cherry GmbH (51) H05K 1/02 (11) 1 199 912 A2 (51) H05K 1/18 (11) 1 199 913 A2	(71) Co., Ltd., RB Controls → RB Controls Co., Ltd.
(71) CCS Technology, Inc. (51) G02B 6/38 (11) 1 198 729 A1 (51) H04Q 1/02 (11) 1 198 961 A2	(73) Chiba Machiko Cooking Studio Yugen Kaisha (51) A23L 1/308 (11) 0 761 105 B1	(71) Coatings International Inc., Metal → Metal Coatings International Inc.
(71) CEAG Sicherheitstechnik GmbH (51) H01H 9/10 (11) 1 032 005 A3	(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A. (51) A61K 9/08 (11) 1 198 224 A1	(71) Cognis Corporation (51) C09K 5/04 (11) 1 198 535 A1
(73) CEBAL S.A. (51) C22C 21/12 (11) 1 064 413 B1	(73) CHILDREN'S HOSPITAL OF LOS ANGELES (51) A23L 1/29 (11) 0 765 126 B1	(71;73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG (51) B01F 17/00 (11) 0 853 494 B1 (51) C08J 3/00 (11) 1 198 494 A1 (51) C08L 5/08 (11) 1 198 508 A1
(71;73) Celanese Chemicals Europe GmbH (51) B01J 23/68 (11) 1 198 291 A1 (51) C07C 45/50 (11) 0 958 270 B1	(73) Chiron Behring GmbH & Co. (51) C07K 14/16 (11) 0 732 339 B1	
(71) Cellgen Sarl (51) C12N 5/06 (11) 1 198 558 A1	(73) CHIRON CORPORATION (51) G01N 33/53 (11) 0 804 729 B1 (51) G01N 33/576 (11) 0 649 537 B1	
(71) CELLPACK AG (51) H02G 15/08 (11) 1 199 781 A2		

- (71) **Cohen, Yechiel**
(51) A61C 1/00 (11) 1 025 809 A3
- (71) **Colding-Kristensen, Lars**
(51) B65G 15/54 (11) 1 198 398 A1
- (71) **Colding-Kristensen, Peter**
(51) B65G 15/54 (11) 1 198 398 A1
- (73) **Collovati, Mauro**
(51) A01B 35/26 (11) 1 061 790 B1
- (71) **COLOPLAST A/S**
(51) A61L 24/08 (11) 1 198 261 A2
- (71) **Color Access, Inc.**
(51) A61K 7/02 (11) 1 198 218 A2
- (71) **Colors, S.L., Montana** →
Montana Colors, S.L.
- (71) **COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **Combi Corporation**
(51) B60N 2/28 (11) 1 199 213 A1
- (71) **Commerce Ltd., Actrade** →
Actrade Commerce Ltd.
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) B23K 35/02 (11) 1 198 324 A1
(51) H01F 1/14 (11) 1 080 475 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 198 896 A1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C01B 31/02 (11) 1 198 414 A2
(51) C23C 22/48 (11) 1 198 614 A1
(51) C23C 22/48 (11) 1 198 615 A1
- (71) **Communications Inc., Alantro** →
Alantro Communications Inc.
- (73) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE** →
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.
- (71) **Commuter-Helicopter, Ltd., Advanced Technology Institute of** →
Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B29C 47/32 (11) 0 824 060 B1
- (71) **Components GmbH & Co. KG, TRW Automotive Electronics &** →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (71) **Comtronic GmbH**
(51) H05B 37/02 (11) 1 199 910 A1
- (73) **Comurhex S.A.**
(51) C01G 56/00 (11) 0 866 772 B1
- (71) **Concentric Medical, Inc.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 198 270 A1
- (71) **CONCESSIONI E COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A., AUTOSTRADE** →
AUTOSTRADE CONCESSIONI E COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A.
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H04M 11/06 (11) 1 198 948 A1
(51) H04M 11/06 (11) 1 198 949 A1
- (71) **Conjuchem, Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 199 566 A1
- (71) **Conrad, Gerd**
(51) H01R 9/26 (11) 1 199 774 A1
- (73) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (73) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) G01T 1/161 (11) 0 838 038 B1
- (71) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C07C 51/46 (11) 1 198 445 A1
(51) C07C 51/46 (11) 1 198 446 A1
- (71) **CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., KOBELCO** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (73) **Contact GmbH, Elektrische Bauelemente**
(51) H01R 13/516 (11) 1 052 734 B1
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B29C 33/42 (11) 1 063 071 A3
(51) B60C 1/00 (11) 0 893 281 B1
(51) B60C 11/16 (11) 1 199 193 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/36 (11) 0 868 333 B1
(51) B60T 8/48 (11) 0 925 212 B1
(51) B60T 13/74 (11) 1 087 880 B1
(51) F16D 65/16 (11) 1 198 678 A1
(51) F16K 31/02 (11) 0 932 784 B1
- (71) **Contini, James A.**
(51) A41D 27/08 (11) 1 198 184 A1
- (71) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) B60G 17/015 (11) 1 199 196 A2
- (71) **Controls Co., Ltd., RB** →
RB Controls Co., Ltd.
- (71) **Controls Limited, Capital** →
Capital Controls Limited
- (71) **Conversion GmbH, ALSTOM Power** →
ALSTOM Power Conversion GmbH
- (73) **Cooking Studio Yugen Kaisha, Chiba Machiko** →
Chiba Machiko Cooking Studio Yugen Kaisha
- (71) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) C09D 189/00 (11) 1 198 528 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 198 576 A1
- (71) **COPELAND CORPORATION**
(51) F04C 18/02 (11) 1 199 474 A2
- (71) **Copf, Franz**
(51) A61F 2/44 (11) 1 103 235 A3
- (71) **Copromec S.r.l.**
(51) B22D 17/20 (11) 1 197 279 A3
- (71) **COPYER CO., LTD.**
(51) B41J 2/01 (11) 1 199 169 A1
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) B65D 85/48 (11) 1 199 256 A2
(51) C03C 10/12 (11) 1 198 427 A1
(51) F01N 3/28 (11) 0 837 229 B1
(51) G01B 9/02 (11) 0 850 397 B1
- (73) **CORONET-Werke Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) A46B 3/06 (11) 0 346 646 B2
- (71) **CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH, BHS** →
BHS CORRUGATED MASCHINEN- UND ANLAGENBAU GmbH
- (71) **Corus Aluminium Walzprodukte GmbH**
(51) C25D 5/44 (11) 1 198 625 A2
- (71) **Cosmo S.p.A.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 198 226 A1
- (73) **COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 0 753 351 B1
- (71) **COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A., AUTOSTRADE CONCESSIONI E** →
AUTOSTRADE CONCESSIONI E COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A.
- (71) **Council of Agriculture, Executive Yuan** - →
Executive Yuan - Council of Agriculture
- (73) **Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH**
(51) C07D 301/03 (11) 1 056 735 B1
- (73) **CREMER, Cristoph**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 745 139 B1
- (71) **CRISPLANT A/S**
(51) B65G 23/12 (11) 1 199 261 A1
- (71) **Critical Path Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 198 762 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 198 764 A1
- (71) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 27/40 (11) 1 198 349 A1
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/14 (11) 1 198 363 A1
- (71) **Curagen Corporation**
(51) C12N 15/00 (11) 1 198 563 A2
(51) C12Q 1/00 (11) 1 198 584 A1
- (71) **Cytoclonal Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 305/00 (11) 1 198 461 A2
(51) C07K 16/30 (11) 1 198 480 A2
- (71) **D Binnie Engineering Pty Ltd., K** →
K D Binnie Engineering Pty Ltd.
- (71) **Dabur Research Foundation**
(51) C07K 14/655 (11) 1 198 478 A1
- (73) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 857 218 B1
(51) G01N 33/535 (11) 0 601 318 B1
- (71) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) C08L 25/04 (11) 1 198 514 A1
(51) F25D 17/04 (11) 1 199 531 A1
- (71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B32B 33/00 (11) 0 656 258 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 178 662 A3
- (73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C08J 5/18 (11) 0 723 986 B1
- (71) **Daicho Kikaku Incorporated Company**
(51) A23L 1/03 (11) 1 198 994 A2
- (71) **DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07F 9/12 (11) 1 199 310 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B23K 33/00 (11) 1 198 323 A1
(51) B60H 1/00 (11) 1 003 649 B1
(51) B60K 41/28 (11) 1 198 366 A1
(51) B60N 2/427 (11) 1 199 215 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 198 370 A1
(51) F02N 11/04 (11) 1 199 468 A2
(51) G01L 1/20 (11) 0 722 561 B1
(51) H01M 8/10 (11) 1 198 858 A1

- (71;73) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) B61D 17/04 (11) 1 199 238 A2
(51) B61D 17/10 (11) 1 198 376 A1
(51) B61F 5/52 (11) 0 927 125 B1
- (71) **Daishowa Seiki Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 199 659 A2
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) B32B 1/08 (11) 1 199 153 A2
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 198 255 A1
- (71) **Data Systems, Co., Ltd., Oki →**
Oki Data Systems, Co., Ltd.
- (71) **Datex-Ohmeda, Inc.**
(51) A61M 16/12 (11) 0 894 506 A3
- (71) **Davies, Robert Bruce**
(51) H01L 23/58 (11) 1 198 837 A1
- (73) **DAYCO EUROPE S.r.l.**
(51) F16H 7/12 (11) 0 856 684 B1
- (71) **Dayco Fluid Technologies S.p.A.**
(51) B29C 35/02 (11) 1 199 145 A1
- (71) **DÄTWYLER AG SCHWEIZERISCHE KABEL-,
GUMMI- UND KUNSTSTOFFWERKE**
(51) B66B 7/06 (11) 1 199 276 A1
- (73) **De Heus, Evert Bastiaan**
(51) A61L 2/06 (11) 1 021 207 B1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) B42D 15/10 (11) 1 198 358 A1
- (73) **DE NORA ELETTRODI S.P.A.**
(51) C25B 11/03 (11) 0 931 857 B1
- (73) **DEBIOTECH S.A.**
(51) A61M 5/168 (11) 0 846 008 B1
- (71) **DECHEMA Gesellschaft für Chemische
Technik und Biotechnologie e.V.**
(51) G01N 27/327 (11) 1 199 560 A1
- (71) **DECKEL MAHO Pfronten GmbH**
(51) G05B 19/042 (11) 1 087 274 A3
- (73) **Decouflé s.a.r.l.**
(51) A24C 5/32 (11) 1 121 027 B1
- (71) **Deem, Mark**
(51) A61M 29/00 (11) 1 198 270 A1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01D 42/00 (11) 1 029 436 A3
(51) B60D 1/46 (11) 1 199 194 A2
(51) B60T 1/00 (11) 1 199 232 A2
(51) B60T 1/00 (11) 1 199 233 A2
(51) B60T 1/00 (11) 1 199 234 A2
(51) F02M 1/02 (11) 1 092 860 A3
(51) G05G 9/047 (11) 1 199 622 A1
- (71) **Defence, The Secretary of State for →**
The Secretary of State for Defence
- (71;73) **Degussa AG**
(51) B01D 53/86 (11) 1 199 096 A1
(51) B29C 47/40 (11) 1 093 905 A3
(51) C07C 319/20 (11) 0 770 060 B2
(51) C07D 211/58 (11) 0 714 890 B1
(51) C09C 1/30 (11) 1 199 335 A1
(51) C09C 1/30 (11) 1 199 336 A1
(51) C09C 1/30 (11) 1 199 337 A1
(51) D01F 1/10 (11) 1 199 389 A1
(51) D21C 9/10 (11) 1 199 402 A2
- (71) **Degussa Aktiengesellschaft**
(51) C12P 41/00 (11) 1 199 369 A2
- (73) **Delphi Automotive Systems Deutschland
GmbH**
(51) B60K 28/14 (11) 0 857 603 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 033 290 A3
(51) B62D 6/00 (11) 1 125 825 A3
(51) F02M 61/08 (11) 1 116 878 A3
(51) F04D 5/00 (11) 1 199 477 A2
(51) F16D 3/205 (11) 1 199 488 A2
(51) H01M 2/18 (11) 0 899 801 B1
(51) H02K 5/20 (11) 1 199 786 A1
- (73) **DEMETECH AB**
(51) G01N 23/02 (11) 0 803 059 B1
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) B60T 8/00 (11) 0 879 747 A3
(51) F02M 37/20 (11) 1 199 464 A2
(51) F04B 27/10 (11) 1 199 471 A2
(51) H02K 5/10 (11) 1 107 431 A3
(51) H05B 41/288 (11) 0 878 982 B1
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) B60H 1/00 (11) 0 747 247 B1
- (71) **Dentaco Dentalindustrie- und Marketing
GmbH**
(51) B05B 11/00 (11) 1 199 106 A1
- (71) **Dental Implant Technology GmbH,
Oraltronic →**
Oraltronic Dental Implant Technology GmbH
- (73) **Deotexis Inc.**
(51) A61M 35/00 (11) 0 782 869 B1
- (71) **DePuy AcroMed, Inc.**
(51) A61F 2/44 (11) 1 103 237 A3
- (71) **Details (Société Anonyme)**
(51) A47B 21/00 (11) 1 199 009 A1
(51) E04B 2/74 (11) 1 199 418 A1
- (73) **DETROIT DIESEL CORPORATION**
(51) F02M 7/00 (11) 0 804 681 B1
- (71) **DEUTSCHE INSTITUT FÜR TEXTIL- UND
FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des
öffentlichen Rechts**
(51) B01D 71/52 (11) 1 099 468 A3
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) H04L 9/18 (11) 0 902 568 A3
(51) H04N 7/16 (11) 1 083 749 A3
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) H04L 12/40 (11) 1 199 847 A1
(51) H04N 9/82 (11) 1 199 898 A1
- (71) **DEUTSCHES INSTITUT FÜR
KAUSCHUKTECHNOLOGIE e.V.**
(51) B29C 47/40 (11) 1 093 905 A3
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V.**
(51) G02F 1/035 (11) 0 971 256 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V., DLR →**
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und
Raumfahrt e.V.
- (71) **Deutschland GmbH & Co. OHG, Bestfoods →**
Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG
- (71) **Deutschland GmbH, Airbus →**
Airbus Deutschland GmbH
- (71) **DeveloGen Aktiengesellschaft für
entwicklungsbiologische Forschung**
(51) C12N 15/861 (11) 1 198 579 A1
- (73) **DEVELOPMENT CORPORATION, GEMSTAR →**
GEMSTAR DEVELOPMENT CORPORATION
- (71) **Devlas, Paul**
(51) H04M 11/00 (11) 1 198 946 A1
- (73) **Devtech Marketing, Inc.**
(51) A01N 59/12 (11) 0 771 528 B1
- (71) **Dexter Speciality Materials, Ltd.**
(51) B32B 27/12 (11) 1 198 347 A1
- (71) **DI MENZIO R.&C., MEDIL S.N.C. →**
MEDIL S.N.C. DI MENZIO R.&C.
- (71) **Diabact AB**
(51) A61K 45/00 (11) 1 121 938 A3
- (71) **Dieck, Martin**
(51) A61M 29/00 (11) 1 198 270 A1
- (73) **DIESEL CORPORATION, DETROIT →**
DETROIT DIESEL CORPORATION
- (71) **Diessel Mobile Electronics A/S**
(51) G01G 19/08 (11) 1 199 547 A2
- (71) **Dietrich, Herbert, Dr.**
(51) A45D 26/00 (11) 1 199 003 A1
- (71) **Digirad Corporation**
(51) H01L 31/00 (11) 1 198 845 A1
- (71) **Dilger, Klaus, Univ.-Prof. Dr.-Ing.**
(51) C09J 5/00 (11) 1 199 344 A1
- (71) **Dimetronic, S.A.**
(51) B61L 5/04 (11) 1 199 240 A1
- (71) **Dimplex North America Limited**
(51) F24C 7/00 (11) 1 199 524 A2
(51) F24C 7/00 (11) 1 199 525 A2
(51) F24C 7/00 (11) 1 199 526 A2
(51) F24C 7/00 (11) 1 199 527 A2
- (71) **Dir. Gen. of National Inst. of Agrobiological
Resources, Ministry of Agriculture, Forestry
and Fisheries, Japan as represented by →**
Japan as represented by Dir. Gen. of National
Inst. of Agrobiological Resources, Ministry of
Agriculture, Forestry and Fisheries
- (73) **DIRECT (Digital Imaging Readout)**
(51) G01T 1/24 (11) 0 784 801 B1
- (71) **DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD
RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF
AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES,
JAPAN as represented by →**
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL
OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE,
MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND
FISHERIES
- (71) **DISA INDUSTRIES A/S**
(51) B22C 11/10 (11) 1 198 312 A1
(51) B22C 11/10 (11) 1 198 313 A1
- (71) **Dispense Systems International B.V.**
(51) B67D 1/08 (11) 1 198 409 A1
- (71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und
Raumfahrt e.V.**
(51) H01L 41/047 (11) 1 199 758 A2
- (71) **DLW Aktiengesellschaft**
(51) C08L 67/08 (11) 1 198 518 A1
- (71) **Dobovsek, Marjan**
(51) B23H 7/26 (11) 1 153 689 A3
- (73) **DONATI GROUP S.P.A.**
(51) E04B 1/80 (11) 0 870 878 B1
- (73) **Dong A Pharmaceutical Co. Ltd.**
(51) C07D 403/14 (11) 0 991 646 B1
- (71) **Door Continental B.V., Cardo →**
Cardo Door Continental B.V.

(71) DORMA GmbH + Co. KG (51) E05D 5/02 (11) 1 199 430 A2	(71) Düker AG & Co. KGaG, Eisenwerke Fried. Wilh. → Eisenwerke Fried. Wilh. Düker AG & Co. KGaG	(71) EASTMAN KODAK COMPANY (51) A61B 5/16 (11) 1 199 032 A2
(71;73) DORNIER GmbH (51) C04B 41/89 (11) 0 913 373 B1 (51) E01D 15/133 (11) 1 010 808 A3 (51) G10K 11/178 (11) 0 805 431 B1	(71) Dünger GmbH, Agra → Agra Dünger GmbH	(51) B41M 5/38 (11) 1 112 859 A3 (51) B41M 5/38 (11) 1 151 872 A3 (51) G02F 1/1334 (11) 1 058 147 A3 (51) G03C 1/29 (11) 1 199 595 A2 (51) G03C 5/305 (11) 1 199 597 A1 (51) G03C 7/30 (11) 1 199 598 A2 (51) G03C 7/392 (11) 1 199 599 A2 (51) G03C 7/392 (11) 1 199 600 A2 (51) G07F 17/26 (11) 1 132 877 A3 (51) H04L 12/40 (11) 1 199 848 A2 (51) H04N 1/00 (11) 1 199 877 A2 (51) H04N 1/00 (11) 1 199 878 A2 (51) H04N 1/60 (11) 0 961 484 A3 (51) H04N 1/60 (11) 0 961 485 A3 (51) H04N 1/60 (11) 1 199 882 A2
(71) Dorst-Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. (51) B30B 11/02 (11) 1 199 150 A2	(73) Dürr Ecoclean GmbH (51) B08B 5/02 (11) 0 693 325 B2	(71) EATON AEROQUIP, INC. (51) F16L 37/23 (11) 1 199 507 A2
(71) Dover Chemical Corporation (51) C10M 135/00 (11) 1 198 545 A1	(71) DVS Korea Co., Ltd. (51) G11B 17/028 (11) 1 172 813 A3	(73) EATON CORPORATION (51) H01F 7/16 (11) 0 844 624 B1
(71) Dow AgroSciences LLC (51) A01N 37/20 (11) 1 195 089 A3	(71) Dynamex Corporation (51) B65H 19/18 (11) 1 199 270 A2	(71) Eaton-Vorad Technologies L.L.C. (51) G01S 7/40 (11) 1 198 721 A1
(71;73) DOW CHEMICAL COMPANY, THE → THE DOW CHEMICAL COMPANY	(71) Dynex Semiconductor Limited (51) H03B 9/14 (11) 1 047 183 A3	(71) EBARA CORPORATION (51) B22F 1/02 (11) 1 199 123 A1
(73) Dow Corning Toray Silicone Company Limited (51) C08J 3/20 (11) 0 832 914 B1	(71) Dyno Nobel Inc. (51) F42D 1/10 (11) 1 126 234 A3	(71) Eberspächer GmbH & Co., J. → J. Eberspächer GmbH & Co.
(71;73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) B60G 17/005 (11) 0 925 966 A3 (51) F16D 65/12 (11) 0 949 431 B1 (51) F16H 59/02 (11) 1 199 497 A2 (51) F16H 61/02 (11) 1 199 498 A2	(71) Dyson Limited (51) A47L 5/30 (11) 1 198 192 A1	(71) EC ERDÖLCHEMIE GMBH (51) C07C 29/04 (11) 1 199 294 A1
(73) Draeger Limited (51) A62B 25/00 (11) 0 747 095 B1 (51) A62B 25/00 (11) 0 747 096 B1 (51) A62B 25/00 (11) 0 756 880 B1	(73) E + E ELEKTRONIK GESELLSCHAFT M.B.H. (51) G01F 1/684 (11) 0 958 487 B1	(71) ECI TELECOM LTD. (51) H04L 25/03 (11) 0 946 025 A3
(73) Dragnea, Mihai (51) B44F 9/04 (11) 1 028 857 B1	(71) E Ink Corporation (51) H01L 51/40 (11) 1 198 851 A1 (51) H01L 51/40 (11) 1 198 852 A1	(71) ECOLAB INC. (51) C09D 5/00 (11) 1 198 524 A1
(71) DRAKE CORPORATION (51) A47C 3/04 (11) 1 199 010 A2	(73) E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG (51) H04M 15/00 (11) 1 050 157 B1	(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL) (51) C25B 1/00 (11) 1 198 621 A1
(71) Drei Solar AG (51) G01R 31/26 (11) 1 199 576 A1	(71) E. I. du Pont de Nemours and Company (51) G02F 1/1337 (11) 1 004 925 A3	(71) Ecoval Corporation (51) A01N 47/36 (11) 1 198 171 A2
(71) Dresden, Technische Universität → Technische Universität Dresden	(71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED (51) B01J 12/00 (11) 1 001 843 B1 (51) C07C 45/40 (11) 1 198 443 A1	(73) Eder Maschinenfabrik GmbH & Co.KG (51) B01D 45/00 (11) 0 946 251 B1
(71) Druck, Philip (51) G06F 17/17 (11) 1 198 758 A1	(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (51) C12N 15/61 (11) 1 174 510 A3	(71) Edscha AG (51) B60T 7/02 (11) 1 198 373 A1
(71;73) DSM N.V. (51) C07D 501/20 (11) 0 856 516 B1 (51) C08J 3/20 (11) 1 198 496 A1 (51) C12P 7/58 (11) 0 745 677 B1	(71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) B05D 7/00 (11) 0 951 365 B1 (51) B32B 15/08 (11) 1 198 346 A2 (51) C02F 1/52 (11) 1 198 420 A1 (51) C07C 17/389 (11) 0 822 170 B1 (51) C08L 23/08 (11) 1 198 511 A1 (51) C12N 15/53 (11) 1 198 573 A2 (51) G02B 5/32 (11) 0 764 283 B1	(73) Edscha LKW-Schiebeverdecke GmbH (51) B60J 7/06 (11) 1 135 271 B1 (51) B60J 7/10 (11) 1 112 194 B1
(71;73) DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. → E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED	(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) B01J 12/00 (11) 0 993 335 B1	(71) EFEN GmbH (51) H01H 85/02 (11) 1 199 737 A1
(71) du Pont de Nemours and Company, E. I. → E. I. du Pont de Nemours and Company	(71) E.R. SQUIBB & SONS, INC. (51) A61F 13/15 (11) 0 726 068 B1	(71) EGC & C Co., Ltd (51) G06F 15/00 (11) 1 198 752 A1
(71) du Pont de Nemours and Company, E.I. → E.I. du Pont de Nemours and Company	(71;73) EADSD Deutschland GmbH (51) C22C 21/06 (11) 1 025 270 B1 (51) G01R 23/02 (11) 1 199 574 A2	(71;73) ei du pont → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(71;73) DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY	(71) EA Entertainment GMBH (51) G03B 15/10 (11) 1 198 734 A1	(71) Eisai Co., Ltd. (51) A61K 31/353 (11) 1 199 075 A2
(71) Dualbox Limited (51) G11B 33/04 (11) 1 198 796 A1	(71) Eads Defence and Security Networks (51) H04B 7/26 (11) 1 198 906 A1	(71) Eisenwerke Fried. Wilh. Düker AG & Co. KGaG (51) E03B 9/08 (11) 1 199 412 A2
(73) DUDIK Kübelbahnen- und Transportanlagen GmbH (51) B61B 3/00 (11) 0 909 691 B1	(71;73) EADSD Deutschland GmbH (51) C22C 21/06 (11) 1 025 270 B1 (51) G01R 23/02 (11) 1 199 574 A2	(71) Eka Chemicals AB (51) C01B 11/02 (11) 1 198 411 A1
(73) DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. → E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY	(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (51) C07H 15/04 (11) 0 970 097 B1	(71) EKL AG (51) G06F 1/20 (11) 1 198 745 A1
(71) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C. (51) C08K 5/00 (11) 1 198 501 A1		(71) Elastomer Systems, L.P., Advanced → Advanced Elastomer Systems, L.P.
(71) Durez Corporation (51) C08L 61/06 (11) 1 198 517 A1		

- (71) **Elbicon N.V., Barco** →
Barco Elbicon N.V.
- (71) **Electric Boat Corporation**
(51) B63H 23/24 (11) 1 022 218 A3
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (73) **ELECTRIC POWER CORPORATION, KASHIMA-KITA** →
KASHIMA-KITA ELECTRIC POWER CORPORATION
- (71) **ELECTRICITE DE STRASBOURG (SOCIETE ANONYME)**
(51) B08B 3/02 (11) 1 199 112 A1
- (73) **ELECTROLUX OUTDOOR PRODUCTS LIMITED**
(51) A01D 43/06 (11) 0 579 386 B1
- (71) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) D06F 58/24 (11) 1 199 397 A2
- (71) **Electronics & Components GmbH & Co. KG, TRW Automotive** →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (71) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (71) **Electronics, Inc., LG** →
LG Electronics, Inc.
- (71) **Elektromanufaktur Zangenstein, Hanauer GmbH & Co. KGaA**
(51) D06F 37/42 (11) 1 199 395 A1
- (73) **ELEKTRONIK GESELLSCHAFT M.B.H., E + E** →
E + E ELEKTRONIK GESELLSCHAFT M.B.H.
- (71) **Elghanian, Robert**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 198 591 A1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/4453 (11) 0 651 999 B1
(51) C07D 401/04 (11) 1 198 462 A1
(51) C07K 7/06 (11) 1 198 470 A1
(51) C07K 7/06 (11) 1 198 471 A1
(51) C07K 7/06 (11) 1 198 472 A1
(51) C07K 7/06 (11) 1 198 473 A1
- (71) **eLith LLC**
(51) H01J 37/24 (11) 1 199 739 A2
- (71) **Elonex I.P. Holdings Limited**
(51) G09G 1/00 (11) 1 199 697 A2
- (71) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) B65D 5/74 (11) 1 198 390 A1
- (71) **Eita Electronics Industries Ltd.**
(51) H05K 7/20 (11) 1 198 978 A1
- (73) **Elten GmbH, Schuhfabrik van** →
Schuhfabrik van Elten GmbH
- (71) **Eltron Research, Inc.**
(51) F16J 15/00 (11) 1 198 680 A2
- (71) **EMC CORPORATION**
(51) G06F 12/08 (11) 1 199 638 A2
(51) H03M 13/05 (11) 1 198 891 A1
- (73) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (73) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) F01N 3/28 (11) 1 084 333 B1
- (71) **EMORY UNIVERSITY**
(51) A61N 1/05 (11) 1 198 271 A1
- (71) **EMTEC Magnetics GmbH**
(51) G11B 23/107 (11) 1 198 795 A1
- (71) **Emulsion Technology Co., Ltd.**
(51) D06N 7/00 (11) 1 199 401 A2
- (73) **EndoSonic Corporation**
(51) A61B 8/12 (11) 0 750 883 B1
- (71) **ENERGY INDUSTRIES, INC., ADVANCED** →
ADVANCED ENERGY INDUSTRIES, INC.
- (73) **ENERGY RESOURCES, INC., AER** →
AER ENERGY RESOURCES, INC.
- (73) **Engelhard Corporation**
(51) C01B 39/08 (11) 0 980 339 B1
- (73) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) C09C 1/00 (11) 1 058 714 B1
- (71) **Engineered Materials Solutions, Inc.**
(51) B23K 35/02 (11) 1 199 129 A2
- (71) **Engineering Materials Limited, Pyrotek** →
Pyrotek Engineering Materials Limited
- (71) **Engineering Pty Ltd., K D Binnie** →
K D Binnie Engineering Pty Ltd.
- (71) **Eningen GmbH, Acterna** →
Acterna Eningen GmbH
- (71) **ENTHONE INC.**
(51) C25D 5/02 (11) 1 198 624 A1
- (73) **ENTREPRISE JEAN LEFEBVRE**
(51) E02F 5/10 (11) 1 007 795 B1
- (71) **EnviTec-Mall - Umweltsysteme GmbH & Co. KG**
(51) C12M 1/107 (11) 1 199 352 A2
- (71) **Epitech S.A.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 198 557 A2
- (71) **Epoch Software Holdings PLC**
(51) G06F 17/30 (11) 1 199 644 A2
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **ERDÖLCHEMIE GMBH, EC** →
EC ERDÖLCHEMIE GMBH
- (73) **Ergos S.A.**
(51) B25H 1/12 (11) 0 942 811 B1
- (71;73) **Erich Pfeiffer GmbH, Ing.** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **Erich, Dr., Michel,** →
Michel, Erich, Dr.
- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) H04Q 7/38 (11) 0 864 241 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 198 968 A1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 198 914 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 198 967 A1
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Erker, Andreas**
(51) E04B 2/14 (11) 1 199 417 A2
- (73) **Esab AB**
(51) B23K 20/12 (11) 1 021 270 B1
- (71) **ESI Evacuation Systems Inc.**
(51) B64D 25/08 (11) 1 106 503 A3
- (73) **ESKA Implants GmbH & Co.**
(51) A61C 8/00 (11) 0 843 989 B1
- (71) **Ess Technology, Inc.**
(51) H04L 12/54 (11) 1 198 928 A1
- (73) **ESSELTE N.V.**
(51) B41J 3/407 (11) 0 855 282 B1
- (71) **Estrade Smith, Jorge**
(51) F16L 19/02 (11) 1 199 505 A2
- (73) **Eteno AB**
(51) G08B 13/14 (11) 0 788 081 B1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY**
(51) A61B 17/32 (11) 1 199 045 A1
(51) H01H 9/00 (11) 1 199 733 A2
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/064 (11) 1 199 037 A2
(51) A61B 17/068 (11) 1 199 038 A2
(51) A61B 17/068 (11) 1 199 039 A2
(51) A61B 17/22 (11) 1 199 040 A2
(51) A61B 17/32 (11) 1 199 042 A2
(51) A61B 17/32 (11) 1 199 043 A2
(51) A61B 17/32 (11) 1 199 044 A1
(51) A61B 17/32 (11) 1 199 046 A2
(51) A61B 17/32 (11) 1 199 047 A2
(51) A61B 17/32 (11) 1 199 048 A2
(51) B06B 1/02 (11) 1 199 110 A2
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 199 035 A1
(51) A61B 17/04 (11) 1 199 036 A2
- (71) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (73) **EURAND AMERICA, INCORPORATED**
(51) A61K 9/50 (11) 0 818 992 B1
- (71) **Euro Star S.r.l.**
(51) F22B 1/28 (11) 1 199 515 A1
- (71) **Euromedico Ltd.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 198 266 A1
- (71) **Euroscreen S.A.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 199 360 A2
- (71) **Ever Ready Limited**
(51) H01M 4/24 (11) 1 198 856 A1
- (73) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) H01M 4/24 (11) 0 882 309 B1
- (71) **Evergreen Solar Inc.**
(51) C30B 15/00 (11) 1 198 626 A2
- (71) **EVG Bauprofil-System Entwicklungs- und Vermarktungsgesellschaft mbH**
(51) E04B 2/96 (11) 1 134 328 A3
- (71) **Evotec OAI AG**
(51) C12Q 1/42 (11) 1 199 370 A1
- (71) **Exanadu Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 199 654 A1
- (73) **Excel Switching Corporation**
(51) H04Q 3/00 (11) 0 940 046 B1

- (71) **Executive Yuan - Council of Agriculture**
(51) G01N 33/569 (11) 1 199 567 A1
- (71) **Exonhit Therapeutics S.A.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 198 595 A1
- (71) **Expert System Solutions S.r.l.**
(51) G01B 11/16 (11) 1 199 541 A2
- (71) **Extreme Devices, Inc.**
(51) H01J 1/304 (11) 1 198 819 A1
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C08F 10/00 (11) 0 802 934 B1
- (73) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) C01B 33/36 (11) 0 785 906 B1
- (73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C07C 1/04 (11) 1 027 311 B1
(51) C10G 45/58 (11) 0 876 444 B1
- (73) **EZ-SHIM INC.**
(51) E04B 1/00 (11) 0 774 029 B1
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) H01R 13/58 (11) 1 115 180 A3
- (71) **F.L. Smidth & Co. A/S**
(51) F27D 15/02 (11) 1 198 691 A1
- (71) **FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A.**
(51) F41C 23/08 (11) 1 122 507 A3
- (73) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE** →
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) B29C 45/76 (11) 1 142 687 A3
- (71) **Faurecia**
(51) B60N 2/02 (11) 1 199 211 A1
- (71) **Faurecia Industries**
(51) B60R 21/20 (11) 1 199 228 A1
- (71) **Febit Ferrarius Biotechnology GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 198 294 A1
- (71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) B21D 53/84 (11) 1 198 307 A1
- (71;73) **Federal-Mogul Friction Products GmbH**
(51) F16D 66/02 (11) 1 199 491 A1
(51) F16D 69/02 (11) 0 874 958 B1
- (71) **Federal-Mogul Nürnberg GmbH**
(51) F02F 3/22 (11) 1 198 667 A1
- (71) **Federal-Mogul Sintered Products Limited**
(51) C22C 33/02 (11) 1 198 601 A1
- (71) **FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71) **Felder KG**
(51) G01B 3/56 (11) 1 199 539 A1
- (71) **Felten & Guillaume AG**
(51) H02B 13/035 (11) 1 198 869 A1
- (73) **FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme**
(51) E05C 9/18 (11) 0 919 683 B1
- (71) **FERRANIA S.p.A.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 080 935 A3
- (71) **FESTO AG & Co**
(51) F15B 15/20 (11) 1 199 479 A2
(51) H04L 5/14 (11) 1 199 836 A2
- (71) **Fette GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Fette GmbH
- (71) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) F02B 75/04 (11) 1 199 452 A1
- (71) **FIAT S.p.A., IVECO** →
IVECO FIAT S.p.A.
- (71) **FiberMark Gessner GmbH & Co.**
(51) B01D 39/16 (11) 1 199 094 A1
- (73) **Fiberoptic Applications (Cafa), Center for Advanced** →
Center for Advanced Fiberoptic Applications (Cafa)
- (73) **Fibertek Inc., Thermo** →
Thermo Fibertek Inc.
- (71;73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) B01D 29/09 (11) 0 953 371 A3
(51) F02D 9/10 (11) 1 123 458 B1
(51) F02M 25/07 (11) 1 062 418 B1
(51) F16L 37/40 (11) 1 198 682 A1
- (71) **Filtronic LK Oy**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 199 769 A1
- (71) **Finarco S.A.**
(51) B27M 3/00 (11) 1 199 139 A1
(51) B27M 3/00 (11) 1 199 140 A2
- (73) **FINCANTIERI CANTIERI NAVALI ITALIANI S.p.A.**
(51) B63J 2/04 (11) 0 790 179 B1
- (71) **Finetec, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Finetec
- (73) **FINMECCANICA S.p.A.**
(51) B07C 1/02 (11) 0 752 279 B1
- (71) **FIRMA SANDER KG GmbH & Co.**
(51) F16D 65/16 (11) 1 198 678 A1
- (73) **First Medical, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 0 856 155 B1
- (71) **Fischer Rohrleitungssysteme AG, Georg** →
Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) E04F 13/08 (11) 1 198 648 A1
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**
(51) G05D 16/06 (11) 1 198 740 A1
- (71) **Fishfarm Tech Ltd.**
(51) A01K 61/00 (11) 1 186 231 A3
- (71) **FLEX PRODUCTS, INC.**
(51) B42D 15/10 (11) 1 198 357 A1
- (73) **Flexico-France**
(51) A44B 19/16 (11) 1 003 395 B1
- (71) **FLEXIDER S.p.A.**
(51) F01N 7/18 (11) 1 152 135 A3
- (71) **Flexsys B.V.**
(51) C08K 5/378 (11) 1 198 504 A1
- (73) **Flon, Michel**
(51) E05B 47/00 (11) 0 953 094 B1
- (71) **FLORENZ MAISCH GmbH & Co. KG, PROTEKTORWERK** →
PROTEKTORWERK FLORENZ MAISCH GmbH & Co. KG
- (71) **Fluid Technologies S.p.A., Dayco** →
Dayco Fluid Technologies S.p.A.
- (73) **FN HERSTAL, société anonyme**
(51) F41A 9/56 (11) 1 033 548 B1
- (73) **Fokker Technology B.V.**
(51) B64C 11/50 (11) 0 663 337 B1
- (71) **FOR.EL. BASE di VIANELLO FORTUNATO & C. S.n.c.**
(51) E06B 3/673 (11) 1 199 437 A2
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B62D 23/00 (11) 1 199 245 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 199 446 A1
(51) F02B 17/00 (11) 1 000 231 B1
(51) F02B 31/08 (11) 1 198 661 A1
(51) F02M 31/18 (11) 1 021 650 B1
(51) F16D 23/04 (11) 1 199 489 A1
- (71) **Ford Motor Company**
(51) B41F 15/40 (11) 1 198 351 A1
(51) B41F 15/44 (11) 1 198 352 A1
(51) E05C 17/20 (11) 1 126 111 A3
- (71) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) B41F 15/40 (11) 1 198 351 A1
(51) B41F 15/44 (11) 1 198 352 A1
- (71) **Formenbau GmbH, Braun** →
Braun Formenbau GmbH
- (73) **Fors France S.A.**
(51) E05B 73/00 (11) 1 049 847 B1
- (73) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) H01M 8/04 (11) 1 050 086 B1
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) B03C 1/033 (11) 1 198 296 A1
(51) C23C 16/458 (11) 1 198 613 A1
- (71) **Forskarpatent i Syd AB**
(51) C12Q 1/26 (11) 1 198 588 A2
- (71) **Foseco International Limited**
(51) B22D 41/00 (11) 1 198 315 A1
- (73) **Foster, Raymond Keith**
(51) F15B 13/042 (11) 0 751 303 B1
- (73) **Fotij, Dimitri**
(51) B60B 21/02 (11) 0 883 501 B1
- (73) **FÖHL, Artur**
(51) B60R 22/46 (11) 0 876 269 B1
- (71) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) G01N 33/02 (11) 1 198 708 A1
- (71) **Framatome ANF GmbH**
(51) F04D 15/00 (11) 1 198 674 A1
- (73) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) H01R 13/627 (11) 1 046 200 B1
- (71) **Framatome Connectors International, F.C.I.** - →
F.C.I. - Framatome Connectors International
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G07F 7/10 (11) 0 757 338 B1
(51) H01L 29/15 (11) 1 198 840 A1
(51) H04L 1/00 (11) 0 650 276 B1
(51) H04L 9/00 (11) 0 783 215 B1
(51) H04L 27/26 (11) 0 820 172 B1
- (73) **Frankel & Company**
(51) G06F 17/30 (11) 0 985 183 B1
- (71) **Franz Schuck GmbH**
(51) F16L 5/08 (11) 1 199 504 A2
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C01B 17/20 (11) 1 199 280 A1
(51) H01J 35/18 (11) 1 198 820 A1

(71;73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.	(71;73) FUJITSU LIMITED	(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) B29C 67/00 (11) 1 198 341 A1	(51) B29C 45/76 (11) 1 142 687 A3	(51) C01B 33/12 (11) 0 899 234 B1
(51) B32B 27/36 (11) 1 198 348 A1	(51) G03G 9/087 (11) 1 199 608 A1	(51) C08L 83/07 (11) 1 164 171 A3
(51) G01R 31/28 (11) 1 012 613 B1	(51) G06F 17/30 (11) 1 199 646 A2	(51) C09C 1/30 (11) 0 924 267 B1
(51) H01B 3/46 (11) 0 883 881 B1	(51) G07F 7/08 (11) 1 039 421 A3	(51) C23C 10/04 (11) 1 199 377 A2
(51) H01L 21/288 (11) 0 968 523 B1	(51) G11B 5/31 (11) 1 199 713 A2	(51) C23C 14/30 (11) 1 198 608 A1
(51) H01M 2/16 (11) 1 198 854 A1	(51) H04B 3/04 (11) 1 199 814 A1	(51) F01D 5/02 (11) 1 199 439 A2
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH	(51) H04B 10/155 (11) 0 818 894 A3	(51) F01D 21/04 (11) 1 199 441 A2
(51) A61B 5/0285 (11) 1 199 029 A2	(51) H04B 10/24 (11) 1 199 823 A2	(51) F23K 5/18 (11) 1 184 623 A3
(71) Freudenberg KG, Carl → Carl Freudenberg KG	(51) H04L 12/28 (11) 1 199 845 A1	(51) F23R 3/34 (11) 1 186 832 A3
(71) Fried. Wilh. Düker AG & Co. KGaG, Eisenwerke → Eisenwerke Fried. Wilh. Düker AG & Co. KGaG	(51) H04N 1/00 (11) 1 026 875 B1	(51) G01R 33/565 (11) 0 984 294 A3
(71;73) FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF → ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft	(71) FUSION LIGHTING, INC.	(51) G06F 17/60 (11) 1 014 287 A3
(71) FRITZ, HELMUT	(51) H01J 65/04 (11) 1 198 824 A2	(51) H01H 1/00 (11) 1 198 805 A1
(51) F21V 35/00 (11) 1 126 215 A3	(51) H05B 41/24 (11) 1 198 976 A1	(51) H01H 71/70 (11) 1 198 815 A2
(73) Froh House Tech GmbH & Co. KG	(71) Fuso Precision Co., Ltd.	(51) H01J 61/35 (11) 0 727 813 B1
(51) A47L 9/24 (11) 0 858 761 B1	(51) H04N 1/60 (11) 1 199 883 A1	(51) H04B 1/707 (11) 0 817 396 A3
(71) FSI International	(51) H04N 1/60 (11) 1 199 884 A1	(71;73) General Instrument Corporation
(51) H01L 21/00 (11) 1 198 825 A2	(71) Future Metal Co., Ltd.	(51) H04L 9/00 (11) 1 198 919 A1
(71) FSM Technologies Limited	(51) B22F 1/00 (11) 1 199 122 A1	(51) H04N 7/50 (11) 0 697 794 B1
(51) C12M 1/26 (11) 1 198 554 A2	(71) G.D. SEARLE & CO.	(71;73) GENETICS INSTITUTE, INC.
(71) Fu Hong Industries Limited	(51) A61K 38/20 (11) 1 199 080 A2	(51) A61K 38/17 (11) 1 198 241 A1
(51) A47G 19/22 (11) 1 199 014 A2	(71) G.D. Societa' per Azioni	(51) A61K 38/20 (11) 0 820 299 B1
(73) Fuel Cells, LLC, International → International Fuel Cells, LLC	(51) B65G 47/52 (11) 1 199 264 A1	(71) GENNUM CORPORATION
(71) FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO LTD	(73) G.H. Elin Deutschland Induktionserwärmung GmbH	(51) H04N 5/268 (11) 1 199 885 A2
(51) A61K 31/353 (11) 1 199 076 A2	(51) H05B 6/42 (11) 1 057 369 B1	(71) Genome Sciences, Inc., Human → Human Genome Sciences, Inc.
(73) FUJI ELECTRIC CO., LTD.	(71) Galbreath, John A.	(71) GENZYME CORPORATION
(51) C09B 47/30 (11) 0 663 427 B1	(51) H04M 1/64 (11) 1 198 943 A1	(51) A61B 17/06 (11) 1 198 203 A1
(71;73) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA	(71;73) Game Technology, International → International Game Technology	(51) A61K 39/17 (11) 1 198 247 A2
(51) B60K 23/08 (11) 1 199 209 A2	(71) Garofoli S.p.A.	(71) GEOPLAST S.r.l.
(51) B64C 3/00 (11) 0 967 147 A3	(51) B65D 90/14 (11) 1 199 259 A1	(51) E04B 5/48 (11) 1 199 420 A1
(51) F02B 23/10 (11) 0 839 997 B1	(71) Garrigues Mateo, Javier	(71) Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG
(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.	(51) A63B 71/06 (11) 1 199 089 A1	(51) B25B 5/06 (11) 1 174 220 A3
(51) H05K 13/00 (11) 1 199 917 A1	(71) Gau, Michel	(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION
(51) H05K 13/04 (11) 1 199 918 A2	(51) A61F 2/44 (11) 1 198 209 A1	(51) A61B 5/04 (11) 1 198 197 A1
(73) FUJI OOZX INC.	(73) (GBF), Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH → Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)	(71) Gerber Scientific Products, Inc.
(51) C23C 26/00 (11) 0 849 376 B1	(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC	(51) B26D 7/00 (11) 1 198 328 A1
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd.	(51) G01R 33/565 (11) 1 199 578 A2	(71) Gerber Technology, Inc.
(51) G03B 23/04 (11) 1 191 388 A3	(71) GE Yokogawa Medical Systems Ltd.	(51) A41H 3/00 (11) 0 512 338 B2
(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.	(51) A61B 6/00 (11) 1 198 199 A2	(73) Gerhard KG, TOGE-Dübel A. → TOGE-Dübel A. Gerhard KG
(51) B41C 1/10 (11) 1 199 163 A1	(51) G01R 33/421 (11) 1 067 394 A3	(71) German Lashing Robert Böck GmbH
(51) C08J 5/18 (11) 0 723 986 B1	(71) Gebauer GmbH	(51) B63B 19/18 (11) 0 978 448 A3
(51) G01N 27/30 (11) 1 199 559 A2	(51) A61F 9/013 (11) 1 199 055 A1	(71) Gervois S.A.
(51) G03F 7/004 (11) 1 199 603 A1	(73) Gedanken Corporation	(51) B22F 3/00 (11) 1 198 316 A1
(51) G03F 7/32 (11) 1 199 606 A1	(51) G06F 17/28 (11) 0 932 871 B1	(73) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
(51) H04N 1/00 (11) 1 199 876 A2	(71) Gemplus	(51) C12M 1/32 (11) 1 012 228 B1
(51) H04N 1/195 (11) 1 199 880 A2	(51) H04L 9/06 (11) 1 198 921 A2	(73) Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec → Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
(71) Fujimaki, Makoto	(73) GEMSTAR DEVELOPMENT CORPORATION	(73) Gessner, Thomas
(51) G02B 6/16 (11) 1 074 865 A3	(51) H04N 5/782 (11) 0 781 487 B1	(51) C01B 33/158 (11) 1 113 988 B1
(71) FUJITSU GENERAL LIMITED	(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC.	(71) GESTRA GmbH
(51) F24F 1/00 (11) 1 003 002 A3	(51) C12N 15/00 (11) 0 334 462 B2	(51) F16T 1/38 (11) 0 949 446 A3
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited	(71) Genentech Inc.	(71) Gestweb S.p.A.
(51) G09G 3/28 (11) 1 199 701 A2	(51) C12N 15/12 (11) 1 199 361 A2	(51) G06F 17/60 (11) 1 199 655 A1
	(71) Genentech, Inc.	(73) Gianesi Gschwind, Donata
	(51) C12N 15/12 (11) 1 198 568 A1	(51) A63B 57/00 (11) 0 722 753 B1
		(71) Giesecke & Devrient GmbH
		(51) G07D 7/00 (11) 1 199 682 A2
		(51) G11C 11/00 (11) 1 198 797 A1

- (71) **Gifford, Hanson**
(51) A61M 29/00 (11) 1 198 270 A1
- (71) **GILEAD SCIENCES, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 198 589 A1
- (73) **GILLETTE CANADA COMPANY**
(51) A61C 15/04 (11) 0 927 003 B1
- (71) **Gimetsi Oy**
(51) B66C 1/66 (11) 1 198 406 A1
- (71) **Giorgi, Cesare Giovanni**
(51) A61B 8/00 (11) 1 199 033 A2
- (71) **Gjerstrup Trading A/S**
(51) A22B 5/00 (11) 1 198 176 A2
- (71) **GKN Walterscheid GmbH**
(51) G01L 3/10 (11) 1 199 550 A2
- (71) **GLASWERKE ARNOLD GmbH & Co. KG**
(51) F24J 2/00 (11) 1 198 688 A1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 9/12 (11) 0 789 557 B1
(51) A61K 39/395 (11) 1 198 251 A1
(51) G06F 17/00 (11) 1 198 755 A2
- (73) **GLEASON WORKS, THE →**
THE GLEASON WORKS
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-
Gesellschaft für elektrische →**
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH
- (71) **Glycominds Ltd.**
(51) C07D 201/00 (11) 1 198 452 A2
- (71) **GmbH & Co. KG, BJB →**
BJB GmbH & Co. KG
- (71) **Goldschmidt Rewo GmbH & Co. KG**
(51) C11D 1/62 (11) 1 199 350 A1
- (71) **Goldston, Joseph P.**
(51) A47J 31/46 (11) 1 198 190 A1
- (71) **Goodrich Corporation**
(51) B64C 25/42 (11) 1 198 384 A1
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
THE →**
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Göpferich, Achim, Prof. Dr.**
(51) C08G 63/664 (11) 1 198 488 A1
- (73) **GRACE & CO.-CONN., W.R. →**
W.R. GRACE & CO.-CONN.
- (71) **GRACO INC.**
(51) B08B 9/00 (11) 1 198 304 A1
- (71) **GRAHL GmbH**
(51) A47B 13/06 (11) 1 199 008 A1
- (71) **Grapha-Holding AG**
(51) B42C 19/08 (11) 1 199 187 A1
(51) B65H 33/02 (11) 1 199 275 A1
- (73) **GRAPHA-HOLDING AG**
(51) B65H 31/30 (11) 0 829 441 B1
- (71) **grapha holding →**
Grapha-Holding AG
- (71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) E05C 9/18 (11) 1 199 428 A1
- (71) **Grillo-Werke AG**
(51) H01M 4/24 (11) 1 198 855 A1
- (73) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit, GmbH →**
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH
- (73) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH**
(51) A61M 15/00 (11) 0 983 103 B1
(51) B01J 39/22 (11) 0 846 495 B1
- (71) **GSPK Electronics Limited**
(51) H02M 3/335 (11) 1 199 791 A2
- (73) **GUALA CLOSURES S.P.A.**
(51) B65D 17/00 (11) 1 027 263 B1
- (71) **Guala Dispensing S.P.A.**
(51) B05B 7/00 (11) 1 199 105 A1
- (71) **Guerrieri, Giuliana**
(51) B21F 1/04 (11) 1 199 117 A2
- (73) **GUILFORD PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C08G 79/04 (11) 0 991 699 B1
- (73) **Gummi- und Kunststoffwerke GmbH & Co.
KG, WEGU →**
WEGU Gummi- und Kunststoffwerke GmbH &
Co. KG
- (73) **HA Kabeltechnik, A. Haderlapp**
(51) H02G 1/12 (11) 0 930 682 B1
- (73) **Hadwaco Ltd. Oy.**
(51) B01D 1/30 (11) 0 848 635 B1
- (71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) A47C 9/02 (11) 1 186 258 A3
- (73) **Haldex Brake Products GmbH**
(51) B60T 17/02 (11) 1 018 460 B1
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C10L 1/02 (11) 1 198 543 A1
- (73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) C04B 28/04 (11) 0 816 301 B1
(51) C09K 7/06 (11) 0 707 055 B1
- (71) **Halocarbon Products Corporation**
(51) C07C 17/00 (11) 1 198 441 A1
- (71) **Hamberger Industriewerke GmbH**
(51) A47K 13/12 (11) 1 199 020 A2
- (71) **Hanauer GmbH & Co. KGaA,
Elektromanufaktur Zangenstein, →**
Elektromanufaktur Zangenstein, Hanauer GmbH
& Co. KGaA
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu →**
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (71) **Hans-Gert, Schmitz, →**
Schmitz, Hans-Gert
- (73) **Hans Oetiker AG**
(51) F16L 33/02 (11) 1 070 217 B1
- (71) **Harada Electronics Co., Ltd**
(51) A01K 13/00 (11) 1 198 986 A1
- (73) **Harman Audio Electronic Systems GmbH**
(51) H04R 7/06 (11) 1 078 551 B1
- (71) **HARPER, Alan Roger**
(51) B29C 33/40 (11) 1 198 332 A1
- (71) **Harris Parts Limited**
(51) E06B 9/323 (11) 1 091 080 A3
- (71) **HARTMANN & CO (GMBH & CO), W. →**
W. HARTMANN & CO (GMBH & CO)
- (71) **Harvesting Systems GmbH, Case →**
Case Harvesting Systems GmbH
- (71) **Hasemi, Masateru**
(51) B65D 85/57 (11) 1 199 257 A1
- (73) **Haverich, Axel**
(51) A61L 27/00 (11) 0 989 867 B1
- (71) **Hägglunds Vehicle AB**
(51) B62D 55/108 (11) 1 198 381 A1
- (71) **Health Hero Network, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 198 771 A2
- (71) **Health System-Oregon, Providence →**
Providence Health System-Oregon
- (71) **HEAT TRACE LIMITED**
(51) H01B 1/02 (11) 1 199 727 A2
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **Heggenstaller AG, Anton →**
Anton Heggenstaller AG
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft**
(51) B41F 31/00 (11) 1 199 166 A1
(51) B41J 13/26 (11) 1 199 182 A2
(51) B42C 19/02 (11) 1 199 186 A2
(51) G03G 15/16 (11) 0 759 582 B1
(51) G06F 13/12 (11) 1 199 640 A2
- (73) **Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik
GmbH**
(51) B22D 18/04 (11) 0 894 557 B1
- (71) **Helde Enterprises Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 199 645 A1
- (71) **Helen of Troy, L.P.**
(51) A61H 35/00 (11) 1 068 849 A3
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 199 222 A1
(51) B60S 1/08 (11) 1 199 231 A2
(51) F21S 8/00 (11) 1 048 893 A3
(51) F21S 8/10 (11) 1 199 511 A2
(51) H01L 25/075 (11) 1 069 371 A3
(51) H05K 3/46 (11) 1 199 915 A2
- (71;73) **HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG**
(51) A01N 35/02 (11) 1 017 277 B1
(51) A01N 59/00 (11) 1 198 174 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 198 553 A1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf
Aktien**
(51) A61K 7/13 (11) 1 199 065 A2
(51) C07D 221/06 (11) 1 198 457 A1
(51) C11D 1/30 (11) 1 000 133 B1
(51) C11D 3/395 (11) 1 198 551 A1
(51) C23C 22/73 (11) 1 198 617 A1
(51) C23C 22/83 (11) 1 198 618 A1
- (71) **Hennes, Kilian**
(51) G01N 33/533 (11) 1 198 712 A2
- (71) **Heraeus GmbH & Co. KG, W.C. →**
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
- (71) **Hermann Voss GmbH + Co. KG,
Armaturenfabrik →**
Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co. KG
- (73) **HERSTAL, société anonyme, FN →**
FN HERSTAL, société anonyme
- (71) **Herzmann, Bernd, Dipl.-Ing. (FH)**
(51) G06F 17/60 (11) 1 199 660 A1
- (73) **Hevo N.V.**
(51) A61L 2/06 (11) 1 021 207 B1
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B65H 3/06 (11) 1 199 268 A1
(51) G06F 11/14 (11) 1 199 636 A2
- (71) **Hewlett Packard Company, a Delaware
Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 199 861 A2

- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
 (51) B41J 2/165 (11) 1 084 847 A3
 (51) B41J 2/175 (11) 0 986 481 B1
 (51) G06F 9/38 (11) 0 723 221 B1
 (51) H03K 5/13 (11) 0 884 846 B1
 (51) H04M 3/51 (11) 1 199 872 A2
 (51) H04N 1/00 (11) 1 081 933 A3
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hill GmbH, M & P** →
M & P Hill GmbH
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
 (51) B25B 23/04 (11) 1 199 137 A2
- (71) **Hinni AG**
 (51) E03B 9/08 (11) 1 199 412 A2
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
 (51) F02M 51/06 (11) 1 199 465 A2
- (71) **Hitachi Media Electronics Co., Ltd.**
 (51) H01J 29/76 (11) 0 977 239 A3
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
 (51) B03C 1/035 (11) 0 856 359 B1
 (51) F02M 51/06 (11) 1 199 465 A2
 (51) F04D 29/44 (11) 1 199 478 A1
 (51) G01N 35/02 (11) 1 199 569 A2
 (51) G06F 9/38 (11) 0 723 221 B1
 (51) G06F 12/08 (11) 1 199 637 A2
 (51) G07D 7/00 (11) 1 199 681 A2
 (51) H01J 29/76 (11) 0 977 239 A3
 (51) H01L 31/18 (11) 1 199 754 A2
 (51) H02P 21/00 (11) 1 128 545 A3
 (51) H04N 9/31 (11) 1 199 896 A2
 (51) H04Q 7/34 (11) 1 199 901 A2
- (71) **HOEGANAES CORPORATION**
 (51) B22F 3/02 (11) 1 198 317 A1
- (73) **Holographic Imaging LLC**
 (51) H04N 13/04 (11) 0 992 163 B1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
 (51) B60T 8/26 (11) 0 687 621 B1
 (51) B62D 7/08 (11) 1 199 244 A1
 (51) F02B 53/00 (11) 1 096 120 A3
 (51) F02B 75/22 (11) 1 092 852 A3
 (51) F02B 75/22 (11) 1 098 076 A3
 (51) F02G 5/02 (11) 1 096 128 A3
 (51) F02G 5/02 (11) 1 098 083 A3
 (51) F02G 5/04 (11) 1 094 214 A3
 (51) F16G 5/16 (11) 1 199 494 A2
 (51) F16H 61/14 (11) 0 725 239 B1
- (71) **HONEYWELL AG**
 (51) F24D 3/10 (11) 1 198 686 A1
- (71) **Honeywell Inc.**
 (51) G01R 33/02 (11) 1 198 719 A1
 (51) G05B 19/409 (11) 1 198 738 A1
 (51) H01L 21/98 (11) 1 198 835 A1
- (73) **Honeywell International Inc.**
 (51) B64D 27/26 (11) 0 923 488 B1
 (51) G01P 15/00 (11) 0 845 675 B1
- (73) **HOOVER UNIVERSAL, INC.**
 (51) B60N 2/06 (11) 0 961 712 B1
- (73) **HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE JOHNS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (71) **Hopper Industries, Inc.**
 (51) E04H 12/02 (11) 1 198 649 A2
- (71) **Hotjobs.Com, Ltd.**
 (51) H04N 5/225 (11) 1 198 952 A1
- (71) **Hottinger Maschinenbau GmbH**
 (51) B22C 9/10 (11) 1 198 311 A1
- (71) **HOYA CORPORATION**
 (51) G01M 11/02 (11) 1 199 553 A2
- (71) **Hölscher, Heinrich**
 (51) H01R 9/26 (11) 1 199 774 A1
- (71) **HTM Sport- und Freizeitgeräte Aktiengesellschaft**
 (51) A43B 5/04 (11) 0 948 911 A3
- (71) **Hubert, Anton H.**
 (51) B23K 37/02 (11) 1 199 130 A2
- (71) **Hudson-Sharp Machine Company**
 (51) B31B 1/26 (11) 1 198 343 A1
 (51) B65G 17/12 (11) 1 198 399 A1
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
 (51) H03M 13/29 (11) 1 198 894 A2
- (71) **Hughes, Mark Christopher**
 (51) E04H 17/00 (11) 1 198 650 A1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
 (51) C07K 14/00 (11) 1 198 474 A1
- (71) **Hume Rohr GmbH**
 (51) B28B 19/00 (11) 1 199 142 A2
- (73) **Hunt, Robert John**
 (51) G09F 13/34 (11) 1 040 465 B1
- (71;73) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
 (51) C08G 18/76 (11) 0 863 929 B1
 (51) C08L 71/02 (11) 1 198 519 A1
- (73) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION**
 (51) C07C 15/107 (11) 0 882 003 B1
- (73) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
 (51) B29C 49/42 (11) 0 813 949 B1
- (71) **HUTCHINSON**
 (51) F16C 11/06 (11) 1 199 483 A1
- (71) **HÜBNER Gummi- und Kunststoff GmbH**
 (51) B62D 53/02 (11) 0 983 931 A3
- (71) **Hwang, Jun**
 (51) G06F 15/00 (11) 1 198 752 A1
- (71) **Hwang, So Hyun**
 (51) A44B 11/26 (11) 1 198 187 A1
- (71) **Hydraulik-Ring GmbH**
 (51) B01D 53/90 (11) 1 199 097 A1
- (71) **HYDRODRIVE GMBH, VOSTER** →
VOSTER HYDRODRIVE GMBH
- (71) **HyGene AG**
 (51) C12N 15/12 (11) 1 198 570 A1
- (73) **HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC.**
 (51) C01B 21/068 (11) 0 852 575 B1
- (73) **I.E.E. International Electronics & Engineering S.à.r.l.**
 (51) G01L 1/20 (11) 0 722 561 B1
- (71) **I.N.S.E.R.M. (I)** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Iatroquest Corporation**
 (51) G01N 21/62 (11) 1 198 703 A1
- (71) **Ibea S.p.A.**
 (51) A01D 34/68 (11) 1 198 980 A1
 (51) A01D 34/68 (11) 1 198 981 A2
- (71) **Ibiden Co., Ltd.**
 (51) H05B 3/20 (11) 1 199 908 A1
- (71) **IBM** →
International Business Machines Corporation
- (71) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71;73) **ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED**
 (51) B60R 1/06 (11) 0 764 562 B1
 (51) F21S 8/10 (11) 1 094 271 A3
- (73) **ICN Pharmaceuticals, Inc.**
 (51) G21F 5/00 (11) 0 970 478 B1
- (71) **Ictop Entwicklungs GmbH**
 (51) H01L 21/00 (11) 1 199 740 A2
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
 (51) H05B 33/10 (11) 1 199 909 A1
- (73) **IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L.**
 (51) G01B 7/02 (11) 1 034 412 B1
- (71) **IEP Pharmaceutical Devices, Inc.**
 (51) A61M 15/00 (11) 1 198 264 A1
- (73) **Ikeda, Takeshi**
 (51) H03H 11/04 (11) 0 803 980 B1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
 (51) B05B 5/16 (11) 1 097 751 A3
 (51) B25C 1/18 (11) 0 824 997 B1
 (51) G03F 7/00 (11) 1 199 602 A2
- (71) **Imagene Co., Ltd.**
 (51) C07K 14/47 (11) 1 198 476 A1
- (73) **IMAJE S.A.**
 (51) B41J 2/175 (11) 0 877 666 B1
- (71) **Imerys Kaolin, Inc.**
 (51) C09C 1/42 (11) 1 199 338 A2
- (71) **IMMUNEX CORPORATION**
 (51) C12N 15/12 (11) 1 199 362 A2
- (73) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
 (51) B01J 20/04 (11) 1 051 246 B1
- (71) **IMPHY UGINE PRECISION**
 (51) B22F 3/00 (11) 1 198 316 A1
- (71) **Implant Technology GmbH, Oraltronic Dental** →
Oraltronic Dental Implant Technology GmbH
- (73) **Implants GmbH & Co., ESKA** →
ESKA Implants GmbH & Co.
- (71) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
 (51) F16C 19/55 (11) 1 199 484 A2
 (51) F16C 29/06 (11) 1 199 485 A1
 (51) F16D 3/40 (11) 1 198 677 A1
- (71) **Increment P Corporation**
 (51) G06F 17/60 (11) 1 199 661 A2
- (71) **INDEXATOR AB**
 (51) B66C 3/00 (11) 1 198 407 A1
- (71;73) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Industriale Accumulatori SpA, Societa'** →
Societa' Industriale Accumulatori SpA

- (71) **Industrialesud S.p.A.**
(51) B32B 5/26 (11) 1 199 154 A2
- (71) **INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH, VOEST-ALPINE** →
VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH
- (73) **INDUSTRIES, INC, VCS** →
VCS INDUSTRIES, INC
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Ineos Acrylics UK Limited**
(51) B01J 23/04 (11) 1 179 366 A3
- (71) **INEOS Phenol GmbH & Co. KG**
(51) C07C 37/08 (11) 1 199 295 A1
- (71) **Inficon GmbH**
(51) G01M 3/32 (11) 1 198 700 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G11C 7/06 (11) 1 199 722 A2
(51) G11C 7/10 (11) 1 148 510 A3
(51) H01L 21/311 (11) 1 145 286 A3
(51) H01L 21/3213 (11) 1 198 828 A1
(51) H01L 21/8242 (11) 1 198 833 A1
(51) H01L 23/525 (11) 1 198 836 A1
(51) H01L 27/02 (11) 1 198 838 A1
(51) H03F 3/72 (11) 1 198 880 A1
(51) H03K 5/13 (11) 1 199 800 A1
(51) H03M 13/00 (11) 1 198 890 A2
(51) H03M 13/29 (11) 1 198 893 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 198 932 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 198 936 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 199 857 A2
(51) H04L 27/233 (11) 1 020 058 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 198 970 A1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) H01L 21/8242 (11) 1 150 350 A3
(51) H01L 21/8242 (11) 1 198 832 A1
- (71) **Infineum International Limited**
(51) C10M 141/10 (11) 1 198 546 A1
(51) C10M 163/00 (11) 1 199 349 A1
(51) C10M 169/04 (11) 1 198 547 A1
- (71) **Infineum USA L.P.**
(51) C10M 141/10 (11) 1 198 546 A1
- (71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (71;73) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) A61M 11/00 (11) 0 782 866 B1
(51) B05B 11/00 (11) 1 199 107 A2
- (71) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Injecta S.R.L.**
(51) A47L 15/44 (11) 1 059 059 A3
- (73) **Inmarsat Ltd.**
(51) H03M 13/29 (11) 1 042 870 B1
(51) H04B 7/185 (11) 0 792 543 B1
- (71) **Innomedia Pte Ltd.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 198 940 A2
- (71) **INNOVATIONS LIMITED, LOUGHBOROUGH UNIVERSITY** →
LOUGHBOROUGH UNIVERSITY INNOVATIONS LIMITED
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Inova GmbH Technische Entwicklungen**
(51) B60R 21/20 (11) 1 198 371 A1
- (71) **Input/Output, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 198 777 A1
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Inst. of Agrobiological Resources, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Japan as represented by Dir. Gen. of National** →
Japan as represented by Dir. Gen. of National Inst. of Agrobiological Resources, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01J 29/06 (11) 0 785 021 B1
(51) B01J 29/16 (11) 1 198 292 A1
(51) B01J 29/70 (11) 0 855 218 B1
(51) B22F 3/00 (11) 1 198 316 A1
(51) C10G 11/05 (11) 0 855 435 B1
(51) C10G 45/12 (11) 1 198 538 A1
- (73) **INSTITUT FÜR PFLANZENGENETIK UND KULTURPFLANZENFORSCHUNG**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 835 324 B1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE**
(51) C12N 15/82 (11) 1 198 577 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C12N 15/12 (11) 1 198 567 A1
- (71;73) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Institute of Commuter-Helicopter, Ltd., Advanced Technology** →
Advanced Technology Institute of Commuter-Helicopter, Ltd.
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 9/38 (11) 1 198 747 A1
- (73) **INTERBLUE**
(51) G05B 19/042 (11) 0 841 605 B1
- (71) **Intercet, Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 198 195 A1
- (73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04Q 7/30 (11) 0 835 593 B1
- (71) **Interiors Technology Corporation, Johnson Controls** →
Johnson Controls Interiors Technology Corporation
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 11/00 (11) 1 199 634 A2
(51) G06K 15/02 (11) 1 199 677 A2
(51) H01L 21/8242 (11) 1 150 350 A3
(51) H01L 21/8242 (11) 1 199 745 A2
(51) H01L 27/088 (11) 0 822 597 B1
(51) H04B 1/08 (11) 1 199 810 A2
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G11B 21/02 (11) 1 199 720 A1
- (73) **International Electronics & Engineering S.A.R.L., IEE** →
IEE International Electronics & Engineering S.A.R.L.
- (73) **International Fuel Cells, LLC**
(51) H01M 8/06 (11) 0 815 605 B1
- (71;73) **International Game Technology**
(51) G06K 11/16 (11) 0 698 858 B1
(51) G07F 17/32 (11) 1 199 688 A2
- (71;73) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **INTERVENTIONAL TECHNOLOGIES INC**
(51) A61M 25/00 (11) 1 199 082 A1
- (71) **Introgene B.V.**
(51) C12N 5/10 (11) 1 198 559 A1
- (71) **Ioannis, Palaiohorinos**
(51) F21V 21/16 (11) 1 199 513 A2
- (71) **IOMED, INC.**
(51) A61N 1/30 (11) 1 199 084 A2
- (71) **Iospan Wireless, Inc.**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 198 963 A1
- (71) **IPS Industrial Product Service GmbH**
(51) B65D 85/68 (11) 1 199 258 A1
- (71) **Ireland, Anthony J.**
(51) B61L 25/00 (11) 1 198 380 A1
- (71) **ISHIDA CO., Ltd.**
(51) B65G 47/54 (11) 1 199 265 A1
- (71;73) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/00 (11) 0 863 911 B1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 198 592 A1
- (71) **ISP INVESTMENTS INC.**
(51) C08F 34/00 (11) 1 198 483 A1
(51) C08F 222/04 (11) 1 198 486 A1
- (73) **ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'**
(51) C07K 14/415 (11) 0 876 399 B1
- (71) **Ito, Makoto**
(51) H04N 1/60 (11) 1 199 883 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 199 884 A1
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F16L 37/084 (11) 0 928 391 B1
(51) H01H 25/06 (11) 1 198 811 A1
(51) H01R 12/22 (11) 1 198 865 A1
- (71) **IV-Consult B.V.**
(51) A23L 3/32 (11) 1 198 997 A2
- (71) **Ivarsson, Ingemar**
(51) A61F 2/46 (11) 1 198 210 A1
- (71) **Ivax Corporation**
(51) C07C 69/74 (11) 1 198 448 A2
- (71) **IVECO FIAT S.p.A.**
(51) F01M 13/04 (11) 1 199 448 A1
- (71) **Iwaki Electronics Co., Ltd.**
(51) B06B 1/04 (11) 1 199 111 A1
- (71) **J C I** →
JCI REGELUNGSTECHNIK GmbH
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co.**
(51) F01N 7/18 (11) 1 199 450 A2
- (71) **J.R. Simplot Company**
(51) A21D 2/00 (11) 1 198 175 A1
- (71) **JAC Products Deutschland GmbH**
(51) B62D 25/06 (11) 1 199 246 A1
- (71) **JAC PRODUCTS, INC.**
(51) B60R 9/045 (11) 1 199 220 A2
(51) B60R 9/045 (11) 1 199 221 A2
- (71) **Japan as represented by Dir. Gen. of National Inst. of Agrobiological**

- (51) A01H 1/00 (11) 1 198 985 A1
- (71) **JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES**
- (51) G01N 21/35 (11) 1 199 554 A2
(51) G01N 21/35 (11) 1 199 555 A1
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of** →
Victor Company of Japan, Ltd.
- (71) **Jarvis Porter Group PLC**
- (51) B42D 5/02 (11) 1 198 356 A1
- (73) **Jaspers, Antonius, Petrus**
- (51) B60P 1/44 (11) 0 868 324 B1
- (71) **JCI REGELUNGSTECHNIK GmbH**
- (51) F23N 1/00 (11) 1 199 517 A2
- (73) **JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD.**
- (51) C12N 15/11 (11) 0 790 305 B1
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
- (51) G02F 1/035 (11) 1 199 593 A2
- (73) **JEAN LEFEBVRE, ENTREPRISE** →
ENTREPRISE JEAN LEFEBVRE
- (71) **Jean Monnet, Universite** →
Universite Jean Monnet
- (71) **Jean Müller GmbH Elektrotechnische Fabrik**
- (51) H01H 1/42 (11) 1 199 732 A2
- (71) **JENA GMBH, CARL ZEISS** →
CARL ZEISS JENA GMBH
- (71) **Jenbacher Aktiengesellschaft**
- (51) F02P 23/04 (11) 1 199 470 A2
- (71) **Jensen Denmark A/S**
- (51) D06F 67/04 (11) 1 198 634 A1
- (71) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (73) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (73) **JOHNSON & JOHNSON CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
- (51) G01N 33/52 (11) 0 750 197 B1
- (73) **JOHNSON & SON, INC., S.C.** →
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (73) **JOHNSON CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., JOHNSON &** →
JOHNSON & JOHNSON CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.
- (71) **Johnson Controls Interiors Technology Corporation**
- (51) B60K 37/00 (11) 1 198 364 A1
(51) B60N 2/36 (11) 1 198 367 A1
- (71;73) **Johnson Controls Technology Company**
- (51) H01M 2/12 (11) 1 198 853 A1
(51) H01M 2/26 (11) 1 051 763 B1
(51) H01M 4/72 (11) 1 198 857 A1
- (71) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
- (51) B01D 53/94 (11) 1 198 284 A1
- (71) **Johnson Polymer, Inc.**
- (51) C08F 2/02 (11) 1 198 481 A1
- (71) **jojumarie Intelligente Instrumente GmbH**
- (51) A61B 8/12 (11) 1 199 034 A2
- (71) **Jordan, Jebidiah**
- (51) C07C 53/00 (11) 1 198 447 A1
- (71) **Jörg von Seggern Maschinenbau GmbH**
- (51) B65G 17/26 (11) 1 199 260 A1
- (73) **Jörn GmbH**
- (51) B60G 7/00 (11) 0 819 556 B1
- (73) **Jude Medical AB, St.** →
St. Jude Medical AB
- (71) **Julius Blum Gesellschaft m.b.H.**
- (51) E05F 5/08 (11) 1 199 433 A2
- (71) **Juwö-Engineering GmbH**
- (51) E04B 2/14 (11) 1 199 417 A2
- (71) **Jürgen, Kirsch,** →
Kirsch, Jürgen
- (73) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM** →
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (73) **K-2 CORPORATION**
- (51) A63C 1/02 (11) 0 915 725 B1
- (71) **K D Binnie Engineering Pty Ltd.**
- (51) B23B 7/02 (11) 1 198 318 A1
- (73) **K-TRON TECHNOLOGIES, INC.**
- (51) G01G 11/00 (11) 0 953 142 B1
- (73) **K TRON** →
K-TRON TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **K.U. Leuven Research & Development**
- (51) A61K 39/395 (11) 1 199 081 A1
- (71) **K2 Corporation**
- (51) A63C 1/28 (11) 1 195 180 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Finetec**
- (51) G07F 11/44 (11) 1 199 687 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
- (51) B23K 26/12 (11) 1 199 127 A2
(51) G11B 7/004 (11) 1 199 714 A1
(51) G11B 20/00 (11) 1 199 718 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 199 905 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
- (51) G07F 7/10 (11) 0 838 789 B1
(51) H02H 3/40 (11) 0 994 548 A3
(51) H04N 1/32 (11) 0 853 417 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
- (51) B60H 1/32 (11) 1 127 721 A3
(51) B60R 21/00 (11) 1 199 225 A1
(51) D01H 1/244 (11) 1 199 390 A1
(51) F04C 18/12 (11) 1 199 475 A2
(51) F04C 18/12 (11) 1 199 476 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA, SEIKO SEIKI** →
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kabushiki Kaisha, Toshiba Tec** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Kaisha, Toshiba Tec Kabushiki** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Kakino, Yoshiaki**
- (51) G05B 19/18 (11) 1 083 469 A3
- (73) **KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., THE** →
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.
- (73) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
- (51) F16D 39/00 (11) 0 857 264 B1
- (71) **Kao Corporation**
- (51) A61F 13/15 (11) 1 199 057 A1
(51) C09K 3/14 (11) 1 198 534 A1
(51) C12N 9/28 (11) 1 199 356 A2
(51) D21J 7/00 (11) 1 199 406 A1
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Karmann GmbH
- (71) **Kasei Co., Ltd., Nishikawa** →
Nishikawa Kasei Co., Ltd.
- (73) **KASHIMA-KITA ELECTRIC POWER CORPORATION**
- (51) C01C 1/02 (11) 0 852 220 B1
- (71) **Kautenburger, Friedericke**
- (51) A41B 11/00 (11) 1 198 999 A2
- (71) **KAUTSCHUKTECHNOLOGIE e.V., DEUTSCHES INSTITUT FÜR** →
DEUTSCHES INSTITUT FÜR KAUTSCHUKTECHNOLOGIE e.V.
- (73) **Kawasaki Microelectronics, Inc.**
- (51) H03K 19/0185 (11) 0 844 737 B1
- (71;73) **Kawasaki Steel Corporation**
- (51) B21B 1/26 (11) 0 691 163 B1
(51) B22F 3/02 (11) 1 199 124 A1
(51) C22C 38/58 (11) 1 199 375 A1
(51) G01B 7/34 (11) 0 775 890 B1
- (73) **Kawatetsu Advantech Co., Ltd.**
- (51) G01B 7/34 (11) 0 775 890 B1
- (71) **KCE Tokyo Inc.**
- (51) G10H 1/00 (11) 1 199 702 A2
(51) G10H 1/00 (11) 1 199 703 A2
- (71) **Keiper GmbH & Co.**
- (51) B60N 2/10 (11) 1 199 212 A2
- (71) **KEL CORPORATION**
- (51) H01R 12/22 (11) 1 199 776 A1
- (71) **Kema, N.V.** →
N.V. Kema
- (71) **Kemestrie Inc.**
- (51) C10J 3/56 (11) 1 198 541 A1
- (71) **Kenney, Madeline**
- (51) C07C 53/00 (11) 1 198 447 A1
- (71) **Keygene N.V.**
- (51) C12N 15/40 (11) 1 198 572 A2
- (71) **KIA MOTORS CORPORATION**
- (51) B60R 21/34 (11) 1 199 229 A2
(51) E05D 3/06 (11) 1 199 429 A2
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
- (51) E05B 65/12 (11) 1 198 652 A1
- (71) **Kiko Co., Ltd., Osaka** →
Osaka Kiko Co., Ltd.
- (71) **Kim, Sung Keun**
- (51) A44B 11/26 (11) 1 198 187 A1
- (73) **KIMBERLY-CLARK CORPORATION**
- (51) A61L 15/00 (11) 0 399 564 B2
- (73) **kimberly clark corporation** →
KIMBERLY-CLARK CORPORATION
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
- (51) B01D 39/08 (11) 1 198 279 A1
(51) B41M 5/035 (11) 1 198 354 A1
(51) D04H 13/00 (11) 1 198 632 A1
- (71) **Kinetic Developments Limited**
- (51) H01F 7/16 (11) 1 198 804 A1
- (71) **Kinghorn, Michael John**
- (51) H02M 3/335 (11) 1 199 791 A2
- (73) **Kirch Filterbau GmbH, Boll &** →
Boll & Kirch Filterbau GmbH

- (71) **Kirsch, Jürgen**
(51) B21H 1/18 (11) 1 199 119 A2
- (73) **KITAMURA MACHINERY CO., LTD.**
(51) B23Q 15/013 (11) 0 823 306 B1
- (71) **Kizna Corporation**
(51) H04L 12/58 (11) 1 199 856 A2
- (73) **Klein, Joachim**
(51) B65F 1/16 (11) 0 931 735 B1
- (73) **KLEPP AS, KVERNELAND** →
KVERNELAND KLEPP AS
- (73) **Knieriem, Günther, Dipl.-Ing.**
(51) B65B 51/08 (11) 1 037 803 B1
- (71) **Knoll GmbH**
(51) A61K 31/145 (11) 1 198 229 A1
(51) A61K 31/517 (11) 1 198 234 A2
- (73) **KOBE STEEL LIMITED**
(51) C21D 8/06 (11) 0 826 782 B1
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/18 (11) 1 199 410 A1
(51) E02F 9/20 (11) 1 199 411 A1
- (73) **Kobra Formen-und Anlagenbau GmbH**
(51) B28B 7/18 (11) 0 753 387 B1
- (73) **Koch-Glitsch, Inc**
(51) B01D 3/00 (11) 0 888 156 B1
- (71) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 1/00 (11) 1 198 350 A2
(51) B41F 13/34 (11) 1 199 164 A2
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (73) **Kohle mbH, Studiengesellschaft** →
Studiengesellschaft Kohle mbH
- (71) **Konami Corporation**
(51) G10H 1/00 (11) 1 199 702 A2
(51) G10H 1/00 (11) 1 199 703 A2
- (71) **Kone Corporation**
(51) B66B 25/00 (11) 1 198 405 A1
- (71) **Kone Oyj** →
Kone Corporation
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) G03C 1/498 (11) 1 199 596 A2
(51) G11B 7/135 (11) 1 199 717 A2
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 198 744 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 198 912 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61B 5/06 (11) 1 199 031 A2
(51) C04B 35/465 (11) 0 960 868 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 799 445 B1
(51) G06F 11/00 (11) 1 198 748 A2
(51) G06K 19/07 (11) 1 198 783 A2
(51) G06T 5/00 (11) 1 198 785 A2
(51) G08B 25/10 (11) 0 827 616 B1
(51) G10L 15/06 (11) 1 199 704 A2
(51) G11C 27/02 (11) 1 198 798 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 198 826 A1
(51) H01L 21/335 (11) 1 198 830 A2
(51) H01L 29/78 (11) 1 198 842 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 199 757 A2
- (51) H02M 7/217 (11) 0 941 573 B1
(51) H04B 7/00 (11) 1 198 899 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 170 883 A3
(51) H04L 1/00 (11) 1 199 829 A2
(51) H04L 7/02 (11) 0 702 467 B1
(51) H05B 41/00 (11) 1 198 975 A2
(51) H05K 1/11 (11) 1 198 977 A1
- (71) **KOREA INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) C07K 14/47 (11) 1 198 476 A1
- (73) **Kossak, Michael**
(51) A61C 15/04 (11) 0 712 298 B1
- (73) **KOWA CO. LTD.**
(51) C07D 401/04 (11) 0 905 133 B1
- (71) **Kozłowski, Henry**
(51) C02F 1/32 (11) 1 198 419 A1
- (71) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (73) **KRAFT JACOBS SUCHARD R & D, INC.**
(51) A23G 1/18 (11) 0 765 605 B1
- (71) **Kresken, Josef**
(51) E01C 23/088 (11) 1 199 407 A2
- (71) **Krone Digital Communications, Inc.**
(51) H01B 11/02 (11) 1 198 800 A1
(51) H01B 11/02 (11) 1 198 801 A1
- (71) **KRONES AG**
(51) G01N 21/90 (11) 1 198 704 A1
- (71) **Krupp Bilstein GmbH**
(51) F16F 9/32 (11) 1 199 492 A1
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**
(51) H02H 7/08 (11) 1 198 871 A1
- (71) **KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH**
(51) A61K 47/48 (11) 1 198 254 A2
- (73) **Kubota Corporation**
(51) H05B 6/10 (11) 0 572 546 B1
- (73) **Kulakowski, Robert T.**
(51) H04N 1/00 (11) 0 850 532 B1
- (71) **KUNDO SYSTEMTECHNIK GmbH**
(51) H04Q 9/00 (11) 0 903 953 A3
- (71) **Kuo, Shu-Yu**
(51) A47D 13/06 (11) 1 199 011 A1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C08F 210/02 (11) 1 199 317 A2
- (71) **Kushibiki, Jun-ichi**
(51) G01H 5/00 (11) 1 199 548 A2
- (73) **Kvaerner Technology & Research Limited**
(51) B23D 25/12 (11) 1 071 532 B1
- (73) **KVERNELAND KLEPP AS**
(51) F16B 2/14 (11) 0 792 418 B1
- (71) **KYORAKU CO., LTD.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 199 252 A1
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., Ltd.**
(51) C07K 16/40 (11) 0 726 277 B1
- (71;73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61K 31/52 (11) 0 628 311 B1
(51) C12P 13/06 (11) 0 745 679 B1
(51) G01N 33/53 (11) 1 199 565 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (73) **LA POSTE**
(51) G07F 7/10 (11) 0 757 338 B1
- (71) **Labaronne-Citaf**
(51) C02F 3/02 (11) 1 199 283 A1
- (71) **Labaronne Citaf** →
Labaronne-Citaf
- (71) **Laboratoires Robert Schwartz**
(51) A23L 1/30 (11) 1 198 995 A1
- (71) **Laboratories Plc, ML** →
ML Laboratories Plc
- (73) **LABORATORIES, INC., ALCON** →
ALCON LABORATORIES, INC.
- (71) **Laboratorio Quimico Pons, S.L.**
(51) C14C 1/00 (11) 1 186 674 A3
- (71) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) F17C 13/04 (11) 1 199 510 A1
(51) F25J 3/04 (11) 1 199 533 A1
- (71) **Lalle, Jean-Yves**
(51) B08B 3/08 (11) 1 198 303 A1
- (71) **Lalle, Marie-Jeanne**
(51) B08B 3/08 (11) 1 198 303 A1
- (71) **LAM Research Corporation**
(51) H01J 37/32 (11) 1 198 821 A1
- (71) **Lambrecht, Johan**
(51) G01B 5/255 (11) 1 199 540 A1
- (71) **Lambrecht, Willy**
(51) G01B 5/255 (11) 1 199 540 A1
- (73) **LANDBOUWMACHINES B.V., PEETERS** →
PEETERS LANDBOUWMACHINES B.V.
- (73) **Latchways PLC**
(51) A62B 1/14 (11) 1 087 820 B1
- (71) **LAUSANNE (EPFL), ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71) **Laval Corporation, Claude** →
Claude Laval Corporation
- (71) **Lazer Safe Pty. Ltd.**
(51) B21D 55/00 (11) 1 198 308 A1
- (71) **Leadd B.V.**
(51) C12N 15/34 (11) 1 199 363 A1
- (71) **Ledin, Ali**
(51) A01M 1/14 (11) 1 198 988 A1
- (71) **Leeds, University of** →
University of Leeds
- (73) **LEFEBVRE, ENTREPRISE JEAN** →
ENTREPRISE JEAN LEFEBVRE
- (71) **LEGRAND GmbH**
(51) G04G 15/00 (11) 1 199 616 A2
- (71) **LEGRIS SA**
(51) F16L 57/00 (11) 1 198 684 A1
- (71) **Leica Microsystems Imaging Solutions Ltd.**
(51) G01B 11/24 (11) 1 199 542 A2
- (71) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G01B 11/00 (11) 1 092 945 A3
- (71) **LEIDEN, RIJKSUNIVERSITEIT** →
RIJKSUNIVERSITEIT LEIDEN
- (73) **Lenhardt Maschinenbau GmbH**
(51) E06B 3/66 (11) 0 857 847 B1
- (73) **LES LABORATOIRES SERVIER**
(51) A61K 31/495 (11) 0 673 649 B1

- (71) **Letsinger, Robert L.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 198 591 A1
- (71) **Leuven Research & Development, K.U.** →
K.U. Leuven Research & Development
- (71) **Lexigen Pharmaceuticals Corp.**
(51) A61K 39/39 (11) 1 198 250 A1
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) G03G 5/047 (11) 1 198 735 A1
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) G06F 9/445 (11) 0 706 119 B1
- (71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 199 904 A1
- (71) **LG Electronics, Inc.**
(51) D06F 33/02 (11) 1 199 394 A2
- (71) **LI-COR, INC.**
(51) G01N 21/35 (11) 1 092 971 A3
- (71) **Li Cor** →
LI-COR, INC.
- (71) **LIBBEY-OWENS-FORD CO.**
(51) C03C 17/245 (11) 1 198 431 A1
- (71) **Licensing, THOMSON** →
THOMSON Licensing
- (71) **Liebscher Kunststofftechnik GmbH & Co.KG**
(51) A47K 3/02 (11) 1 199 019 A1
- (73) **Lifescan, Inc.**
(51) G01N 33/487 (11) 0 823 636 B1
- (73) **Lilleaas, Dag F.**
(51) F25C 1/04 (11) 0 909 369 B1
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Lin, Chung-Yu**
(51) H04M 1/00 (11) 1 198 942 A1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F25J 3/04 (11) 1 199 532 A1
- (71) **LION Bioscience AG**
(51) C12N 15/31 (11) 1 198 571 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 199 668 A2
- (71) **LIPOSOME CORPORATION, THE** →
THE LIPOSOME CORPORATION
- (71) **Lista GmbH**
(51) E05D 5/02 (11) 1 199 431 A1
- (71) **LITEF GmbH**
(51) G01C 19/56 (11) 1 198 695 A1
- (71) **Litzmann, Hartmut**
(51) G07F 9/02 (11) 1 199 686 A2
- (71) **Lively, F. Glenn**
(51) C09D 163/00 (11) 1 198 526 A1
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) F15D 1/04 (11) 1 198 675 A1
(51) G01S 7/41 (11) 1 199 580 A2
- (71) **Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk Rudolf** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (73) **Lohmann GmbH & Co. KG**
(51) C09J 133/06 (11) 1 028 151 B1
- (71) **Lonza AG**
(51) C07D 213/50 (11) 1 198 455 A1
- (73) **LORAL INC., SPACE SYSTEMS** / →
SPACE SYSTEMS / LORAL INC.
- (71) **Loral, Inc., Space Systems** / →
Space Systems / Loral, Inc.
- (71) **LORD CORPORATION**
(51) H01F 1/44 (11) 1 198 803 A2
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 34/04 (11) 1 199 004 A2
(51) A45D 34/04 (11) 1 199 005 A2
(51) A61K 7/02 (11) 1 199 063 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 047 373 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 199 066 A1
(51) A61K 7/50 (11) 1 047 404 B1
- (71) **Lotito, Patrizia**
(51) A42B 3/00 (11) 1 199 000 A2
- (71) **LOUGHBOROUGH UNIVERSITY INNOVATIONS LIMITED**
(51) B29D 30/62 (11) 1 198 342 A1
- (71) **LOUVAIN, UNIVERSITE CATHOLIQUE DE** →
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN
- (71) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61L 15/44 (11) 1 084 716 A3
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02B 6/18 (11) 1 199 581 A1
(51) G02B 6/255 (11) 1 199 582 A1
(51) G02B 6/38 (11) 1 199 586 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 199 587 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 087 247 A3
(51) G06T 15/40 (11) 0 969 416 A3
(51) G10L 13/08 (11) 1 143 415 B1
(51) H04B 10/10 (11) 1 199 822 A2
(51) H04J 3/16 (11) 1 199 827 A1
(51) H04L 12/66 (11) 1 089 506 A3
(51) H04M 3/42 (11) 1 199 870 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 967 820 B1
- (73) **Luft- und Raumfahrt e.V., Deutsches Zentrum für** →
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., DLR Deutsches Zentrum für** →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Luftfedersysteme GmbH, ContiTech** →
ContiTech Luftfedersysteme GmbH
- (71) **Lüft, Peter**
(51) E01F 1/00 (11) 1 199 408 A1
- (71) **LYNX THERAPEUTICS, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 198 596 A1
- (71) **LYON 1, UNIVERSITE CLAUDE BERNARD** - →
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1
- (71) **M & P Hill GmbH**
(51) G01N 33/32 (11) 1 199 563 A2
- (73) **M.U.R.S.T. ITALIAN MINISTRY FOR UNIVERSITY AND SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH**
(51) C08B 37/06 (11) 0 621 877 B2
- (71) **MACHINERY CO., LTD., KOBELCO CONSTRUCTION** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (71) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **Machner & Saurer GmbH**
(51) C22B 7/04 (11) 0 786 530 B1
- (71) **MACROVISION CORPORATION**
(51) H04N 7/26 (11) 1 198 959 A1
- (71) **Magee Scientific Company**
(51) G08B 21/00 (11) 1 198 790 A1
- (73) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) B60R 1/06 (11) 0 940 294 B1
- (71) **MAHO Pfronten GmbH, DECKEL** →
DECKEL MAHO Pfronten GmbH
- (71) **Mail Morph Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 199 652 A1
- (71) **MAISCH GmbH & Co. KG, PROTEKTORWERK FLORENZ** →
PROTEKTORWERK FLORENZ MAISCH GmbH & Co. KG
- (73) **MAKITA CORPORATION**
(51) B23D 51/10 (11) 0 930 121 B1
- (73) **Mallinckrodt Inc.**
(51) C07C 233/05 (11) 0 886 634 B1
- (73) **MALLINCKRODT INC.**
(51) A61M 25/00 (11) 0 712 317 B1
- (73) **MALLINCKRODT MEDICAL, INC.**
(51) A61K 51/00 (11) 0 460 205 B1
- (71) **Malpas Tractors (Wrexham) Limited**
(51) A01F 29/14 (11) 1 180 322 A3
- (73) **MAN B & W Diesel A/S**
(51) F02M 61/12 (11) 0 906 508 B1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B62D 33/06 (11) 0 939 023 A3
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B05C 1/00 (11) 1 198 300 A1
(51) B41F 23/04 (11) 1 199 165 A1
- (71) **MANIA TECNOLOGIE ITALIA S.p.A.**
(51) G01R 1/073 (11) 1 199 570 A2
- (71;73) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (71) **MANUFACTURING COMPANY, INC., B & H** →
B & H MANUFACTURING COMPANY, INC.
- (71) **Manufacturing Ltd., Alcon** →
Alcon Manufacturing Ltd.
- (73) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Marconi Commerce Systems Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 199 662 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 199 684 A2
- (71) **Marconi Medical Sytems Finland Inc.**
(51) G01R 33/36 (11) 1 199 577 A2
- (73) **MARELLI FRANCE, MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI FRANCE
- (71) **Marker Deutschland GmbH**
(51) A63C 9/00 (11) 1 199 090 A2
- (71) **Marlene, Baumgarten,** →
Baumgarten, Marlene

- (73) **MARS, INCORPORATED**
(51) G07D 5/02 (11) 0 880 757 B1
- (71) **Marshall (Wolverhampton) Limited, C.E.** →
C.E. Marshall (Wolverhampton) Limited
- (73) **Marsulex Environmental Technologies, LLC**
(51) B01D 53/50 (11) 0 738 178 B1
- (71) **Martincic, Tomaz**
(51) B23H 7/26 (11) 1 153 689 A3
- (73) **Marukin Chuyu Co., Ltd.**
(51) C12Q 1/44 (11) 0 811 692 B1
- (71) **Masatoshi Masuda**
(51) A61H 33/00 (11) 1 075 829 A3
- (71) **Maschinenbau GmbH, Hottinger** →
Hottinger Maschinenbau GmbH
- (73) **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH**
(51) H01H 9/00 (11) 1 078 380 B1
- (73) **Maschinenfabrik Sulzer-Burckhardt AG**
(51) F16J 15/26 (11) 0 832 384 B1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) C23C 16/40 (11) 1 182 275 A3
(51) G01N 21/21 (11) 1 065 497 A3
(51) H02K 21/46 (11) 1 198 875 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 198 920 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 199 027 A2
(51) B23K 35/26 (11) 0 858 859 B1
(51) B41J 2/14 (11) 1 199 173 A2
(51) G01N 27/407 (11) 1 199 561 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 199 624 A2
(51) G06F 13/24 (11) 1 199 641 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 199 658 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 199 698 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 199 699 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 199 700 A2
(51) G10L 15/06 (11) 1 022 723 B1
(51) G11B 7/00 (11) 1 005 028 B1
(51) G11B 7/0045 (11) 1 199 715 A1
(51) G11B 7/007 (11) 0 936 601 B1
(51) H01J 65/04 (11) 0 786 798 B1
(51) H01M 2/20 (11) 1 199 759 A2
(51) H01M 4/32 (11) 1 195 824 A3
(51) H01M 10/40 (11) 1 199 765 A1
(51) H03M 13/01 (11) 1 199 809 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 199 815 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 199 824 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 039 673 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 039 674 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 039 676 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 039 677 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 039 678 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 039 679 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 039 681 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 049 283 B1
(51) H04L 1/00 (11) 1 199 830 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 199 853 A1
(51) H04N 5/93 (11) 1 199 892 A1
(51) H04N 7/52 (11) 0 914 008 B1
(51) H04R 3/00 (11) 0 729 287 A3
- (71) **MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY**
(51) H02K 21/46 (11) 1 198 875 A1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) B23P 19/06 (11) 1 199 131 A2
- (71) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
(51) A61K 38/16 (11) 1 198 240 A2
- (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) C08F 2/08 (11) 1 198 482 A1
(51) C12N 5/00 (11) 1 199 354 A1
(51) C12N 15/10 (11) 1 198 566 A2
(51) G01N 33/53 (11) 1 198 711 A1
- (71) **Maxygen Aps**
(51) C12N 15/10 (11) 1 198 565 A1
- (73) **Maxygen, Inc.**
(51) C12N 15/10 (11) 0 752 008 B1
- (71) **Mazak Corporation, Yamazaki** →
Yamazaki Mazak Corporation
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) C08K 7/14 (11) 1 198 507 A2
- (71) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) B01J 20/18 (11) 1 121 978 A3
- (73) **MBT HOLDING AG**
(51) C04B 24/26 (11) 0 753 488 B1
- (71) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 198 925 A2
- (71) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/26 (11) 1 198 215 A1
- (71) **Mead Corporation, The** →
The Mead Corporation
- (73) **MEAD CORPORATION, THE** →
THE MEAD CORPORATION
- (71) **Mecanismos Auxiliares Industriales S.L.**
(51) H01R 43/02 (11) 1 014 516 A3
- (71) **Mecking, Herbert**
(51) A47L 1/16 (11) 1 199 021 A2
- (71) **MECTRON ENGINEERING COMPANY**
(51) G02B 27/44 (11) 1 198 731 A1
- (71) **Media Electronics Co., Ltd., Hitachi** →
Hitachi Media Electronics Co., Ltd.
- (71) **Medical Biosystems Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 198 590 A2
- (71) **MEDICAL TECHNOLOGY, INC., WRIGHT** →
WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC.
- (71) **MediCel oy**
(51) C12N 15/53 (11) 1 199 364 A2
- (71) **MediGene Aktiengesellschaft**
(51) C12N 15/864 (11) 1 198 580 A1
(51) C12N 15/864 (11) 1 198 581 A1
- (71) **MEDIL S.N.C. DI MENZIO R.&C.**
(51) B28C 5/00 (11) 1 199 143 A2
- (71) **MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE** →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (71;73) **Medtronic AVE, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 199 051 A2
(51) A61M 25/10 (11) 0 735 906 B1
- (71;73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61M 1/00 (11) 1 070 509 A3
(51) A61N 1/05 (11) 0 751 800 B1
(51) A61N 1/365 (11) 0 543 939 B2
- (71) **Megic Corporation**
(51) H01L 23/50 (11) 1 199 750 A2
- (71) **Mehldau & Steinfath Feuerungstechnik GmbH**
(51) F28G 15/04 (11) 1 198 693 A1
- (73) **Meier-Staude, Robert Ansgar, Dr.-Ing.**
(51) B03C 1/23 (11) 0 881 952 B1
- (71) **MEKRA Lang GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/07 (11) 1 199 218 A2
- (73) **MELCHER, Gerhard**
(51) B29B 7/74 (11) 1 005 407 B1
- (71) **MENZIO R.&C., MEDIL S.N.C. DI** →
MEDIL S.N.C. DI MENZIO R.&C.
- (71) **MERCK & CO. INC.**
(51) A61K 31/66 (11) 1 132 088 A3
- (71;73) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/40 (11) 0 714 299 B1
(51) C07D 213/50 (11) 1 198 455 A1
- (73) **Merck Frosst Canada & Co.**
(51) C07K 14/655 (11) 0 785 951 B1
- (71) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C01F 7/48 (11) 1 198 417 A1
(51) C03C 17/25 (11) 1 199 288 A2
(51) C03C 17/42 (11) 1 198 433 A1
(51) C07D 209/08 (11) 1 198 453 A2
(51) C09C 1/00 (11) 1 199 334 A1
(51) C09K 19/30 (11) 1 199 346 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 198 569 A1
(51) G02F 1/1337 (11) 1 004 925 A3
- (71) **Merten GmbH & Co. KG, Pulsotronic** →
Pulsotronic Merten GmbH & Co. KG
- (71) **MESSER GRIESHEIM GmbH**
(51) F01N 3/20 (11) 1 199 449 A2
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) C02F 3/30 (11) 1 198 422 A1
(51) C08L 101/00 (11) 1 197 527 A3
- (71) **Metaedge Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 198 761 A1
- (71) **Metal Co., Ltd., Future** →
Future Metal Co., Ltd.
- (71) **Metal Coatings International Inc.**
(51) C09D 5/10 (11) 1 199 339 A1
- (71) **Metallic Power, Inc.**
(51) H01M 12/06 (11) 1 198 859 A1
- (71) **Metso Paper Automation OY**
(51) G01M 13/00 (11) 1 198 701 A1
- (71) **Metso Paper Inc.**
(51) D21F 1/66 (11) 1 198 638 A1
(51) D21F 3/02 (11) 1 198 639 A1
- (71) **Metso Paper Karlstad Aktiebolag**
(51) D21F 3/02 (11) 1 198 640 A1
(51) D21F 3/02 (11) 1 198 641 A1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) B65H 19/18 (11) 0 720 581 B2
- (71) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) G01N 21/77 (11) 1 199 556 A1
- (73) **Micali, Silvio**
(51) H04L 9/32 (11) 0 858 702 B1
- (71) **Michel, Erich, Dr.**
(51) C08J 9/224 (11) 1 199 330 A1
- (73) **Michelin - Michelin & Co.** →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE

- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS** →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS
MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B29C 47/00 (11) 1 199 148 A1
(51) B60B 21/10 (11) 1 098 779 B1
(51) C08F 297/02 (11) 1 199 318 A1
- (73) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **MICHELSON, Gary Karlin**
(51) A61F 2/44 (11) 1 198 208 A1
- (71) **Micro-Ohm Corporation**
(51) H01L 29/872 (11) 1 198 843 A1
- (73) **MICRO THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61L 24/00 (11) 0 841 854 B1
- (71) **Microbrush Corporation**
(51) B65G 59/00 (11) 1 198 402 A1
- (71) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) E05B 49/00 (11) 1 098 283 A3
- (71) **Microjet Technology Co., Ltd**
(51) B41J 2/175 (11) 1 199 176 A1
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 930 955 B1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) H01L 25/065 (11) 1 199 751 A2
- (71) **Micronsep S.r.l.**
(51) B01D 45/12 (11) 1 199 095 A2
- (71) **Microsoft**
(51) G06F 9/44 (11) 1 199 630 A2
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 0 843 267 A3
(51) G10L 15/20 (11) 1 199 708 A2
(51) G10L 21/02 (11) 1 199 712 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 199 874 A2
(51) H04N 7/36 (11) 1 044 566 B1
- (71) **Microsystems, Inc., Sun** →
Sun Microsystems, Inc.
- (71;73) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Midway Games West Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 198 273 A1
- (71) **Migliori, Luciano**
(51) F15B 15/22 (11) 1 199 480 A2
- (71) **Milacron Inc.**
(51) B29C 45/40 (11) 1 198 335 A1
- (71) **Miller, Stefan**
(51) G01N 33/569 (11) 1 198 713 A2
- (71) **Milliken & Company**
(51) B60R 21/16 (11) 1 072 479 A3
(51) B60R 21/16 (11) 1 072 480 A3
(51) B60R 21/16 (11) 1 072 481 A3
(51) B60R 21/16 (11) 1 149 740 A3
- (71) **MILLIKEN INDUSTRIALS LIMITED**
(51) D06P 1/00 (11) 1 198 635 A1
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) H01H 47/32 (11) 1 198 814 A1
- (73) **MINEN AG, OTAVI** →
OTAVI MINEN AG
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd, Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.
- (71) **MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES, JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE,** →
JAPAN as represented by DIRECTOR GENERAL OF NATIONAL FOOD RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERIES
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) B23Q 1/60 (11) 1 098 733 B1
(51) C07C 62/10 (11) 0 885 184 B1
(51) C09J 7/02 (11) 0 963 422 B1
- (71) **MINTZ, Yosef**
(51) G06F 7/00 (11) 1 198 746 A1
- (73) **Mirage Development Ltd.**
(51) G01B 11/00 (11) 0 859 941 B1
- (71) **Mirkin, Chad A.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 198 591 A1
- (73) **MITCHELL, George Wallace**
(51) B62D 13/04 (11) 0 912 387 B1
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) H01M 4/58 (11) 0 896 377 B1
- (71;73) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) C01B 33/18 (11) 0 844 212 B1
(51) C08L 23/04 (11) 0 601 495 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 143 432 A3
(51) H01M 10/40 (11) 1 199 765 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21B 1/26 (11) 0 691 163 B1
(51) G02B 6/34 (11) 1 199 583 A2
(51) G05B 19/18 (11) 1 083 469 A3
(51) G06F 12/08 (11) 1 199 639 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 139 328 A3
(51) G11C 7/10 (11) 1 199 724 A1
(51) H01H 9/04 (11) 1 199 734 A1
(51) H02K 1/16 (11) 1 024 579 A3
(51) H02K 3/12 (11) 1 109 290 A3
(51) H02K 5/173 (11) 1 199 785 A1
(51) H02K 9/19 (11) 1 199 787 A1
(51) H04L 7/08 (11) 1 199 838 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 199 841 A2
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) C07C 51/573 (11) 1 199 298 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B23K 26/20 (11) 1 199 128 A1
(51) B31F 1/28 (11) 1 199 151 A2
(51) C23C 16/08 (11) 1 199 378 A1
(51) F01D 25/00 (11) 1 199 442 A2
(51) F01D 25/00 (11) 1 199 443 A2
(51) F02C 3/24 (11) 1 199 453 A2
(51) F02C 7/22 (11) 1 199 454 A2
(51) F28D 1/03 (11) 1 199 534 A1
(51) F28D 1/03 (11) 1 199 535 A2
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60L 11/12 (11) 1 127 734 A3
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/14 (11) 0 880 990 B1
(51) B21B 1/26 (11) 0 691 163 B1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film Corporation**
(51) C09J 7/02 (11) 1 142 973 A3
- (73) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) C07C 253/26 (11) 0 842 922 B1
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) C12P 7/42 (11) 0 773 297 B1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) H05K 3/38 (11) 0 987 931 A3
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
(51) G01N 30/88 (11) 1 199 562 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 199 736 A1
- (71) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) G11B 5/00 (11) 1 043 712 A3
- (71) **Mizi Research, Inc.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 198 752 A1
- (71) **MIZUNO CORPORATION**
(51) A63B 53/04 (11) 1 199 088 A1
- (71) **MJ Research, Inc.**
(51) B01L 3/00 (11) 1 198 293 A2
- (71) **ML Laboratories Plc**
(51) A61K 47/48 (11) 1 198 253 A2
- (71) **MLS MIKROWELLEN-LABOR-SYSTEME GmbH**
(51) B01J 19/12 (11) 1 198 290 A1
- (73) **Mobilfunk GmbH & Co. KG, E-Plus** →
E-Plus Mobilfunk GmbH & Co. KG
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) F01P 7/10 (11) 1 199 451 A2
- (71) **Moeller GmbH**
(51) H01H 9/56 (11) 1 198 808 A1
(51) H01H 47/32 (11) 1 198 813 A1
(51) H03K 7/08 (11) 1 198 885 A1
- (73) **Moir, Adrian Gawain**
(51) G09F 13/34 (11) 1 040 465 B1
- (71) **MOLEKULARE MEDIZIN, MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR** →
MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN
- (73) **Molekulare Medizin, november Aktiengesellschaft Gesellschaft für** →
november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 13/658 (11) 1 052 738 A3
- (71) **Moll, Hermann**
(51) B62D 55/06 (11) 1 072 503 A3
- (73) **MONASH UNIVERSITY**
(51) C04B 35/482 (11) 0 711 261 B1
- (73) **MONITORING TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G01H 1/00 (11) 0 776 464 B1
- (71) **MONOMATIC, S.A.**
(51) B65H 19/18 (11) 1 199 271 A1
(51) B65H 21/02 (11) 1 199 272 A1
- (71) **Monsanto Company**
(51) A01N 53/00 (11) 1 198 173 A1
- (71) **Montana Colors, S.L.**
(51) B65D 83/14 (11) 1 199 255 A1
- (71) **MONTREAL, UNIVERSITE DE** →
UNIVERSITE DE MONTREAL
- (71) **Morel, Jean-Louis**
(51) E04B 1/02 (11) 1 198 647 A1
- (73) **MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC, THE** →
THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) G05B 19/18 (11) 1 083 469 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 199 657 A2

- (73) **MOSAIC TECHNOLOGIES, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 784 701 B1
- (71) **Mossberg, Patrick**
(51) H04M 11/00 (11) 1 198 947 A1
- (71) **Motor Corporation, Mazda** →
Mazda Motor Corporation
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G01N 21/77 (11) 0 789 236 B1
(51) G01P 15/08 (11) 0 810 440 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 198 766 A2
(51) H01R 4/58 (11) 0 847 602 B1
(51) H04B 1/56 (11) 1 198 895 A1
(51) H04B 7/06 (11) 1 198 904 A1
(51) H04L 1/02 (11) 1 198 916 A1
(51) H04L 27/30 (11) 1 198 938 A1
(51) H04L 27/30 (11) 1 198 939 A1
- (71) **MOTORS CORPORATION, KIA** →
KIA MOTORS CORPORATION
- (73) **MOULAGES PLASTIQUES DU MIDI Société Anonyme**
(51) E06B 9/86 (11) 1 026 363 B1
- (71) **MOULINEX S.A.**
(51) A47J 43/08 (11) 1 198 191 A1
- (71) **MRA Laboratories, Inc.**
(51) C04B 35/465 (11) 1 199 290 A1
- (71) **Mrhar, Boris**
(51) B23H 7/26 (11) 1 153 689 A3
- (73) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) F16D 43/18 (11) 0 896 166 B1
- (71) **Mucic, Robert C.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 198 591 A1
- (71) **MULTIMATIC INC.**
(51) E05C 17/20 (11) 1 126 111 A3
- (71) **Murakawa, Masao**
(51) B23B 27/10 (11) 1 199 126 A1
- (71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) C04B 35/16 (11) 0 960 866 B1
(51) H01P 1/205 (11) 1 067 620 A3
(51) H01P 1/208 (11) 1 043 799 A3
(51) H01P 5/18 (11) 0 969 545 A3
(51) H01P 5/18 (11) 0 971 435 A3
(51) H01P 5/18 (11) 0 973 226 A3
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) G01C 19/56 (11) 0 785 413 B1
- (73) **murst** →
M.U.R.S.T. ITALIAN MINISTRY FOR UNIVERSITY AND SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH
- (71) **N.V. Kema**
(51) A23L 3/32 (11) 1 198 997 A2
(51) B01D 53/26 (11) 1 198 282 A1
- (71) **Naillon, Martine**
(51) G06N 5/04 (11) 1 199 678 A1
- (71) **NALCO CHEMICAL COMPANY**
(51) C08K 5/17 (11) 1 198 503 A1
- (71) **nanoFILM, Ltd.**
(51) C09D 183/04 (11) 1 199 343 A2
- (71) **National Inst. of Agrobiological Resources, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries, Japan as represented by Dir. Gen. of** →
Japan as represented by Dir. Gen. of National Inst. of Agrobiological Resources, Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
- (71;73) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C07F 9/53 (11) 0 794 190 B1
(51) C12N 9/00 (11) 1 199 355 A1
(51) G01N 25/18 (11) 1 199 557 A1
(51) H01L 33/00 (11) 1 199 755 A1
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL CANADA**
(51) A61K 39/00 (11) 1 198 244 A2
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C08J 3/07 (11) 1 199 326 A2
- (73) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **Nässjö AB, Nila i** →
Nila i Nässjö AB
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 199 663 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 199 664 A2
(51) G06K 7/08 (11) 0 908 839 A3
- (71) **NCR International, Inc.**
(51) G06K 13/08 (11) 1 198 781 A1
- (71) **NEC Corporation**
(51) G10L 19/00 (11) 1 199 710 A1
(51) H04B 7/04 (11) 1 199 816 A1
(51) H04B 7/15 (11) 1 199 817 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 199 819 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B41J 2/06 (11) 0 844 088 B1
(51) G06F 5/06 (11) 0 754 997 B1
(51) G06F 13/376 (11) 0 829 807 A3
(51) G10L 15/06 (11) 0 964 388 B1
(51) G10L 19/02 (11) 0 723 257 B1
(51) H03K 19/173 (11) 1 199 802 A2
(51) H03L 7/085 (11) 1 199 804 A2
(51) H03L 7/095 (11) 1 199 807 A1
(51) H04B 1/707 (11) 0 884 857 A3
(51) H04B 7/005 (11) 0 631 397 B1
(51) H04B 7/26 (11) 0 940 937 A3
(51) H04B 7/26 (11) 0 942 543 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 199 900 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 113 689 A3
- (71) **NEC Research Institute, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 199 669 A2
- (73) **Negre, Guy**
(51) B60K 3/02 (11) 0 927 108 B1
- (71;73) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71) **Nemours and Company, E.I. du Pont de** →
E.I. du Pont de Nemours and Company
- (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
- (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) **Neurotrophic Bioscience, Inc.**
(51) C12N 5/00 (11) 1 198 556 A2
- (71) **NEW ENGLAND BIOLABS, INC.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 199 365 A2
(51) C12N 15/55 (11) 1 199 366 A1
- (71) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) A01D 89/00 (11) 1 038 431 A3
- (71) **NEW HOLLAND ITALIA S.p.A.**
(51) B60K 6/02 (11) 1 199 204 A1
- (71) **NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71;73) **Nexans**
(51) H01B 7/295 (11) 1 199 728 A2
(51) H01B 13/06 (11) 0 822 561 B1
- (71) **NexPress Solutions LLC**
(51) B41F 33/00 (11) 1 199 168 A1
- (71) **Nextrx Corporation**
(51) B65G 1/10 (11) 1 198 397 A1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B26F 1/02 (11) 0 781 634 B1
(51) C01B 39/06 (11) 0 854 114 B1
(51) C30B 25/02 (11) 1 199 388 A1
(51) G09F 9/40 (11) 1 199 696 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 199 741 A2
- (71;73) **NGK Spark Plug Co. Ltd.**
(51) C04B 35/593 (11) 0 926 110 B1
(51) G01N 27/417 (11) 0 930 501 A3
- (73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) C04B 37/02 (11) 0 826 648 B1
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) C23C 30/00 (11) 1 199 381 A2
(51) G01L 23/22 (11) 1 199 551 A2
- (71) **Nguyen, Gia Van**
(51) B60C 17/00 (11) 1 198 360 A1
- (71) **NHK SPRING CO.LTD.**
(51) B60N 2/42 (11) 1 199 214 A2
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61F 9/007 (11) 1 199 053 A1
(51) B24B 9/14 (11) 1 199 134 A2
- (73) **NIHON DENGYO KOSAKU CO. LTD.**
(51) H01P 1/18 (11) 0 713 259 B1
- (71) **NIHON MEDI-PHYSICS CO., LTD.**
(51) C07H 15/04 (11) 1 199 312 A2
- (71) **NIHON PLAST CO., LTD.**
(51) B62D 1/06 (11) 1 199 241 A2
- (71) **Niigata Seimitsu Co., Ltd.**
(51) H03B 5/18 (11) 1 199 795 A1
- (71) **Nila i Nässjö AB**
(51) D04H 1/00 (11) 1 199 392 A1
- (71) **Niles Parts Co., Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 199 223 A2
- (71) **Nippei Toyama Corporation**
(51) B28D 5/02 (11) 0 947 300 A3
- (71) **Nippon Aerosil Co., Ltd.**
(51) D01F 1/10 (11) 1 199 389 A1
- (71) **NIPPON CHEMICAL WORKS CO., LTD**
(51) A61K 31/185 (11) 1 199 073 A1
- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) C12N 15/10 (11) 1 199 358 A1
- (71) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) C10M 107/34 (11) 1 199 348 A1
- (71) **Nippon Pillar Packing Co., Ltd.**
(51) B25B 27/10 (11) 1 199 138 A2

- (71) **NIPPON POLYURETHANE INDUSTRY CO. LTD.**
(51) C08G 18/79 (11) 1 199 324 A1
- (71;73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) B41J 2/44 (11) 1 199 180 A1
(51) C03C 17/23 (11) 0 890 556 B1
(51) C03C 27/06 (11) 1 199 289 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C08J 3/24 (11) 1 199 327 A2
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C04B 24/26 (11) 0 753 488 B1
- (71) **Nippon Soken, Inc.**
(51) F04B 27/10 (11) 1 199 471 A2
- (71) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**
(51) B41M 5/30 (11) 1 199 185 A1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) C23C 2/06 (11) 1 199 376 A1
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G02B 6/36 (11) 1 199 584 A1
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) G02B 6/22 (11) 0 647 864 B1
- (71) **Nippon Thompson Co., Ltd.**
(51) F16C 33/38 (11) 1 199 487 A1
- (73) **NIPPON ZEON CO., LTD.**
(51) G11B 5/84 (11) 1 001 408 B1
- (71) **Nipro Corporation**
(51) B01L 3/14 (11) 1 025 904 A3
- (71) **NIPRO CORPORATION**
(51) G06F 19/00 (11) 1 199 670 A2
- (73) **NIRO A/S**
(51) B01D 1/00 (11) 0 961 646 B1
- (71) **Nishida, Nobukatsu**
(51) H04N 1/60 (11) 1 199 883 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 199 884 A1
- (71) **Nishikawa Kasei Co., Ltd.**
(51) B60N 3/02 (11) 1 199 216 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) B60G 9/00 (11) 1 199 195 A2
(51) B60K 41/14 (11) 1 177 933 A3
(51) B60L 11/18 (11) 1 199 210 A2
(51) F02B 23/10 (11) 1 088 972 A3
(51) F02B 23/10 (11) 1 088 973 A3
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B60K 6/04 (11) 1 199 205 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) F02P 5/04 (11) 1 199 469 A2
(51) F16H 15/38 (11) 1 199 495 A2
(51) F16H 15/38 (11) 1 199 496 A1
(51) F16H 61/06 (11) 1 199 499 A1
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) H01M 8/02 (11) 0 969 540 A3
- (71;73) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
(51) C07H 1/06 (11) 0 710 666 B1
(51) D06M 15/423 (11) 0 860 542 B1
(51) H01J 5/02 (11) 1 199 738 A2
- (71) **Nissin Electric Co., Ltd.**
(51) C23C 16/26 (11) 1 199 379 A1
- (73) **NISSIN ELECTRIC COMPANY, LIMITED**
(51) C30B 23/02 (11) 0 565 766 B1
- (71) **Nitta Corporation**
(51) B23Q 11/08 (11) 1 199 133 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) F21V 8/00 (11) 1 199 512 A1
- (71) **NKT RESEARCH CENTER A/S**
(51) C08K 3/22 (11) 1 198 499 A1
- (71) **NOF CORPORATION**
(51) C07C 67/08 (11) 1 199 300 A2
- (71) **Nokia Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 198 743 A1
(51) G07C 3/00 (11) 1 199 680 A2
(51) H03M 13/23 (11) 1 198 892 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 198 907 A2
(51) H04L 1/16 (11) 1 198 917 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 198 941 A1
(51) H04M 1/72 (11) 0 921 669 A3
- (71) **Nokia Internet Communications Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 198 929 A1
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) H04L 25/03 (11) 1 198 937 A1
- (71) **NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO KG**
(51) A22C 21/00 (11) 1 198 177 A1
(51) A22C 25/14 (11) 1 198 178 A1
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05C 5/02 (11) 1 199 108 A2
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) A23K 1/18 (11) 1 198 180 A1
(51) B62D 25/20 (11) 0 930 221 A3
(51) C07H 9/04 (11) 1 198 467 A1
- (71) **Nortel Matra Cellular**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 199 902 A1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) H04J 3/08 (11) 0 887 961 A3
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **Note Printing Australia**
(51) G06M 9/00 (11) 1 198 784 A1
- (71) **NOVA SOLUTIONS, INC.**
(51) A47B 17/00 (11) 1 198 189 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61K 9/08 (11) 1 198 223 A2
(51) A61K 9/127 (11) 1 198 225 A1
(51) A61K 35/62 (11) 0 624 375 B1
(51) C07H 21/00 (11) 0 863 911 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 199 359 A1
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 9/08 (11) 1 198 223 A2
- (73) **november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 007 741 B1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) C12N 9/98 (11) 1 198 562 A1
- (73) **NTE, S.A.**
(51) A61B 5/05 (11) 0 865 763 B1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 199 820 A2
(51) H04Q 7/28 (11) 1 154 660 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 150 526 A3
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H01P 1/18 (11) 0 713 259 B1
- (71) **NTZ International Holding B.V.**
(51) B01D 29/15 (11) 1 198 278 A1
- (71) **Nuclear Fuels PLC, British** →
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **NuCore Technology, Inc.**
(51) H04N 5/217 (11) 1 198 950 A1
- (71) **NUTRIZ N.V.**
(51) A23C 11/10 (11) 1 198 991 A1
- (71) **OBERTHUR CARD SYSTEMS SA**
(51) G06F 7/72 (11) 1 199 628 A1
- (71;73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71) **Oculus Optikgeräte GmbH**
(51) G02B 21/00 (11) 1 199 591 A1
- (71) **Odyssey Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 198 586 A1
- (71) **OERLIKON CONTRAVES AG**
(51) G01C 23/00 (11) 1 199 545 A1
- (71) **Ofentavsek, Tone**
(51) B25B 21/00 (11) 1 198 327 A1
- (71) **OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A.**
(51) B65G 47/244 (11) 1 199 263 A2
- (71) **Ogawa Tent Co., Ltd.**
(51) B65D 90/04 (11) 1 010 646 A3
- (71) **Oki Data Systems, Co., Ltd.**
(51) G03G 15/08 (11) 1 199 611 A2
- (71) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) H03K 5/007 (11) 1 199 799 A2
- (73) **OKMETIC Oyj**
(51) H01L 21/306 (11) 0 501 492 B1
- (71) **Olefinchemie GmbH, Oxeno** →
Oxeno Olefinchemie GmbH
- (71) **Olesen, Keith R.**
(51) C08F 220/04 (11) 1 198 485 A1
- (71) **Oliveira & Irmao S.A.**
(51) E03D 1/012 (11) 1 199 414 A2
(51) E03D 1/14 (11) 1 199 415 A1
(51) F16K 47/02 (11) 1 199 502 A2
- (71) **OMG AG & Co. KG**
(51) B21D 15/10 (11) 1 199 116 A2
(51) C07B 37/04 (11) 1 199 292 A1
- (71) **Omron Corporation**
(51) G01C 22/00 (11) 1 199 544 A1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) G06K 9/20 (11) 1 199 673 A1
- (71) **ONELINE AG**
(51) H01H 85/02 (11) 1 199 737 A1
- (71) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéropatiales)**
(51) B22F 3/00 (11) 1 198 316 A1
- (71) **Ong, Thian Liang**
(51) A63F 13/12 (11) 1 198 274 A1
- (71) **Online Transaction Authorisation Systems GmbH, ROTAS Remote** →
ROTAS Remote Online Transaction Authorisation Systems GmbH
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/435 (11) 1 199 078 A1
- (71) **Onoe, Hiroshi**
(51) F16B 33/06 (11) 1 054 170 A3
- (73) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG

- (71) **Operated Systems GmbH, Saymore Speech** →
Saymore Speech Operated Systems GmbH
- (71) **Optische Werke G. Rodenstock**
(51) G02C 1/02 (11) 1 193 533 A3
- (71) **Oraltronic Dental Implant Technology GmbH**
(51) A61C 8/00 (11) 1 199 050 A1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Orgaz Sanchez-Séco, Encarnacion**
(51) A63F 3/00 (11) 1 195 182 A3
- (71) **Oridion Medical Ltd.**
(51) A61B 5/08 (11) 1 198 198 A2
(51) A61M 16/00 (11) 1 198 267 A1
- (71) **Orquest, Inc.**
(51) A61K 31/715 (11) 1 198 235 A1
- (73) **Ortlinghaus-Werke GmbH**
(51) F16D 59/02 (11) 0 800 016 B1
- (71) **Osaka Kiko Co., Ltd.**
(51) G05B 19/18 (11) 1 083 469 A3
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) H01L 31/0203 (11) 1 199 753 A2
- (71) **Otago, The University of** →
The University of Otago
- (73) **OTAVI MINEN AG**
(51) C04B 28/04 (11) 0 990 628 B1
- (71) **Otico**
(51) B62D 55/30 (11) 1 199 247 A1
- (71) **OTTER CONTROLS LIMITED**
(51) G05D 23/275 (11) 1 198 741 A1
- (71) **Otto, Mark**
(51) B23H 7/26 (11) 1 153 689 A3
- (71;73) **OWENS CORNING**
(51) C03B 37/081 (11) 1 198 425 A1
(51) C03C 25/00 (11) 0 830 323 B1
- (71;73) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) C07C 41/06 (11) 1 199 296 A1
- (73) **OXIS Isle of Man, Limited**
(51) C07D 233/84 (11) 0 686 149 B1
- (71) **Oy Juvantia Pharma Ltd**
(51) C07K 14/575 (11) 1 198 477 A1
- (71) **Oy Tanacorp Ltd.**
(51) E02D 3/026 (11) 1 198 646 A1
- (71) **P.BERETTA S.p.A., FABBRICA D'ARMI** →
FABBRICA D'ARMI P.BERETTA S.p.A.
- (73) **Pac Tech - Packaging Technologies GmbH**
(51) H01L 21/288 (11) 0 968 523 B1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) G06F 1/32 (11) 1 199 626 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 199 889 A1
- (71) **PACESETTER, INC.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 199 085 A2
- (71) **Pact Informationstechnologie GmbH**
(51) G11C 29/00 (11) 1 199 726 A1
- (71) **Palm, Lars**
(51) A61F 2/46 (11) 1 198 210 A1
- (71) **PANDROL LIMITED**
(51) E01B 9/60 (11) 1 198 644 A1
- (73) **Panduit Corporation**
(51) B65B 13/02 (11) 0 853 042 B1
(51) H02G 3/04 (11) 0 849 851 B1
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **Papst-Motoren GmbH & Co. KG**
(51) H02P 6/14 (11) 0 986 855 B1
- (71) **Paradizova, Marina**
(51) B23H 7/26 (11) 1 153 689 A3
- (71) **PARAT-WERK SCHÖNENBACH GmbH + Co KG**
(51) A45C 13/06 (11) 1 199 002 A1
- (71) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **Paroc Group Oy Ab**
(51) D04H 1/64 (11) 1 198 630 A1
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H05B 41/298 (11) 1 194 016 A3
- (71) **Patrizia, Lotito,** →
Lotito, Patrizia
- (71) **Pavesi, Roberto**
(51) G06F 17/60 (11) 1 199 656 A2
- (73) **Paxton Limited, C G** →
C G Paxton Limited
- (71) **Payumo, Rustico**
(51) C07C 53/00 (11) 1 198 447 A1
- (71) **Peapod, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 199 666 A1
- (71) **PECHINEY, ALUMINIUM** →
ALUMINIUM PECHINEY
- (71) **Pedrazzoli Ibp spa**
(51) B23B 5/16 (11) 1 199 125 A2
- (73) **PEETERS LANDBOUWMACHINES B.V.**
(51) A01K 5/00 (11) 0 954 220 B1
- (73) **PEGUFORM FRANCE**
(51) B05D 5/06 (11) 0 764 474 B1
- (73) **Pennig, Dietmar, Dr.**
(51) A61B 17/68 (11) 0 809 472 B1
- (73) **Penny & Giles Controls Ltd.**
(51) G05G 9/047 (11) 0 898 740 B1
- (71) **Perfect Vision Optische Geraete GmbH, 20/10** →
20/10 Perfect Vision Optische Geraete GmbH
- (73) **PERFORMANCE ROOF SYSTEMS S.A.**
(51) D06N 5/00 (11) 0 876 532 B1
- (71) **Performix Research Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 198 767 A2
- (73) **Perkin-Elmer Corporation, The** →
The Perkin-Elmer Corporation
- (73) **Persson, Lars-Anders**
(51) G01M 3/24 (11) 0 856 150 B1
- (73) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71;73) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71;73) **PFIZER INC.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 199 070 A2
(51) C07C 67/30 (11) 1 199 301 A1
(51) C07D 501/36 (11) 0 416 814 B1
- (71) **Pfizer Limited**
(51) A61K 31/00 (11) 1 199 070 A2
(51) C07C 67/30 (11) 1 199 301 A1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 199 067 A2
(51) A61K 31/00 (11) 1 199 068 A2
(51) A61K 31/00 (11) 1 199 069 A2
(51) A61K 31/00 (11) 1 199 071 A2
(51) C07D 401/00 (11) 1 101 763 A3
- (71) **Pfronten GmbH, DECKEL MAHO** →
DECKEL MAHO Pfronten GmbH
- (73) **PFU Limited**
(51) H04N 1/00 (11) 1 026 875 B1
- (71) **Pharma Consult Ges.M.B.H.**
(51) A61M 5/20 (11) 1 198 263 A1
- (71) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Pharma, S.A., Probitas** →
Probitas Pharma, S.A.
- (73) **Pharmabio S.à.r.l.**
(51) B01L 3/00 (11) 0 779 103 B1
- (73) **PHARMACEUTICALS Co., LTD., JCR** →
JCR PHARMACEUTICALS Co., LTD.
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C12N 15/53 (11) 1 198 574 A2
- (73) **Pharmacia AB**
(51) A61M 5/19 (11) 0 850 078 B1
- (71) **PHARMACIA DIAGNOSTICS AB**
(51) G01N 33/53 (11) 1 198 710 A1
- (71) **Phenol GmbH & Co. KG, INEOS** →
INEOS Phenol GmbH & Co. KG
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) A61B 5/06 (11) 1 199 031 A2
(51) G10L 15/06 (11) 1 199 704 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 199 757 A2
(51) H04B 7/00 (11) 1 198 899 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 199 829 A2
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Semiconductor, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 198 826 A1
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) C03C 23/00 (11) 1 198 434 A1
(51) G06T 17/00 (11) 1 198 787 A1
- (71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg**
(51) G05B 19/042 (11) 1 199 618 A2
- (71) **PHONAK AG**
(51) H04R 25/00 (11) 1 198 973 A2
- (71) **PHOTONETICS**
(51) H01S 5/10 (11) 1 198 868 A1
- (71) **Photonics Research Ontario**
(51) G02B 6/16 (11) 1 198 727 A1
- (71) **PI R & D Co., Ltd.**
(51) G03F 7/037 (11) 1 199 604 A1
- (73) **PICKER INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61B 6/03 (11) 0 471 455 B2
- (73) **Pierre Fabre Dermo-Cosmetique**
(51) A61K 35/78 (11) 1 082 125 B1

- (73) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) C07D 209/16 (11) 0 782 568 B1
- (71) **Pigeon Corporation**
(51) A61J 17/00 (11) 1 199 061 A1
- (71) **PILKINGTON PLC**
(51) C03C 17/245 (11) 1 198 431 A1
- (71) **PILZ GmbH & CO.**
(51) G05B 19/042 (11) 1 198 736 A1
- (73) **Pinotage, LLC**
(51) H04N 5/225 (11) 1 000 507 B1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G03H 1/04 (11) 1 199 614 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 199 649 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 199 661 A2
(51) G11B 7/085 (11) 1 199 716 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 199 863 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 199 887 A2
(51) H04N 5/783 (11) 1 199 890 A2
- (73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) H01J 1/30 (11) 0 896 355 B1
- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) C01B 31/02 (11) 1 199 281 A1
(51) C08G 73/06 (11) 1 198 493 A1
(51) G02B 1/04 (11) 1 198 724 A1
(51) H01B 12/16 (11) 1 198 802 A1
- (71) **Pisasys Kabushiki Kaisha**
(51) G06F 17/60 (11) 1 198 773 A1
- (73) **PITNEY BOWES, INC.**
(51) G07B 17/02 (11) 0 663 652 B1
- (71) **PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION
- (71) **Pittsburgh, University of** →
University of Pittsburgh
- (71) **Plank, Christian**
(51) C08G 65/329 (11) 1 198 489 A1
- (71) **Plant Research International B.V.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 198 576 A1
- (71) **Plastecnic S.p.A.**
(51) A01G 9/02 (11) 1 198 984 A2
- (71) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **Plattner, Fritz**
(51) H02G 3/20 (11) 0 922 320 B1
- (73) **POL.HI.TECH. S.r.l.**
(51) G01T 1/161 (11) 0 838 038 B1
- (71) **Polar Electro Oy**
(51) A61B 5/024 (11) 1 199 028 A2
- (71) **Polymatech Co., Ltd.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 199 328 A1
- (71) **POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), ECOLE** →
ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)
- (71) **Pont de Nemours and Company, E.I. du** →
E.I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Poschner, Klaus**
(51) A47L 9/14 (11) 1 199 022 A1
- (71) **Power Conversion GmbH, ALSTOM** →
ALSTOM Power Conversion GmbH
- (73) **POWER CORPORATION, KASHIMA-KITA ELECTRIC** →
KASHIMA-KITA ELECTRIC POWER CORPORATION
- (71) **Powerchannel Holdings, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 198 763 A1
- (71) **Powered Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 198 201 A1
- (71) **POWERTECH LABS INC.**
(51) C23C 8/14 (11) 1 198 606 A1
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C03C 1/00 (11) 1 198 426 A1
- (73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) F01D 3/00 (11) 0 956 432 B1
- (73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) F17C 9/00 (11) 0 754 904 B1
- (71) **Precision Co., Ltd., Fuso** →
Fuso Precision Co., Ltd.
- (71) **Precision Templates Limited**
(51) B44C 7/02 (11) 1 198 359 A1
- (71) **Preston, David**
(51) A01K 97/06 (11) 1 198 987 A1
- (71) **Prime Creation Development Limited**
(51) C09J 5/06 (11) 1 199 345 A2
- (71) **Prince Technology Corporation**
(51) B60N 3/00 (11) 0 960 768 A3
- (71) **Print Personal! B.V. i.o.**
(51) G06F 17/21 (11) 1 089 192 A3
- (71) **Printable Field Emitters Limited**
(51) H01J 1/30 (11) 1 198 818 A1
- (71) **Pro-duct SDA Manufacturers Ltd.**
(51) A47J 37/08 (11) 1 199 017 A1
- (71) **Probitas Pharma, S.A.**
(51) A61M 25/10 (11) 1 199 083 A1
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter Bros Ltd**
(51) F16P 1/02 (11) 1 199 509 A2
- (71) **Prodema, S.A.**
(51) B32B 21/04 (11) 1 199 157 A1
- (71) **Products Limited, Federal-Mogul Sintered** →
Federal-Mogul Sintered Products Limited
- (71) **Profec Technologies Limited**
(51) H01F 27/02 (11) 1 197 974 A3
- (71) **Profos AG**
(51) G01N 33/569 (11) 1 198 713 A2
- (71) **PROGENICS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 198 468 A1
- (71) **PROMEGA CORPORATION**
(51) C12N 9/12 (11) 1 198 561 A1
- (73) **PROPELLER A/S, ULSTEIN** →
ULSTEIN PROPELLER A/S
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Proplast**
(51) B65D 77/22 (11) 1 198 393 A1
- (71) **Prospective Concepts AG**
(51) B64C 25/56 (11) 1 198 385 A1
- (71) **PROTEKTORWERK FLORENZ MAISCH GmbH & Co. KG**
(51) B29C 47/02 (11) 1 046 488 A3
- (71) **Providence Health System-Oregon**
(51) A61B 5/00 (11) 1 198 196 A1
- (71) **PROXXON S.A.**
(51) B23D 49/00 (11) 0 978 341 A3
- (71) **PSC Scanning, Inc.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 198 778 A1
- (71) **Pulmonx**
(51) A61M 16/00 (11) 1 198 269 A1
- (71) **Pulsotronic Merten GmbH & Co. KG**
(51) H05K 13/04 (11) 1 198 979 A1
- (73) **PUTZMEISTER Aktiengesellschaft**
(51) F04B 15/02 (11) 0 861 375 B1
- (71) **Pyrotek Engineering Materials Limited**
(51) B22D 35/04 (11) 1 198 314 A1
- (73) **Q-cell GmbH**
(51) H04B 7/08 (11) 1 086 537 B1
- (71) **Qinetiq Limited**
(51) F23R 3/14 (11) 1 199 522 A2
- (71;73) **QinetiQ Limited**
(51) A61K 31/409 (11) 0 714 298 B1
(51) F02K 9/74 (11) 1 198 668 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 198 863 A1
- (73) **Quadrant Healthcare (UK) Limited**
(51) A61K 49/00 (11) 0 743 860 B1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) G01S 5/12 (11) 1 199 579 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 198 900 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 198 901 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 198 902 A1
(51) H04L 7/033 (11) 1 198 918 A1
(51) H04L 17/00 (11) 1 198 934 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 198 965 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 198 966 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 198 969 A1
- (71) **Quimico Pons, S.L., Laboratorio** →
Laboratorio Quimico Pons, S.L.
- (71) **Quvis, Inc.**
(51) G06K 9/36 (11) 1 198 780 A1
- (71) **R & R Sondermaschinen GmbH**
(51) E06B 3/667 (11) 1 199 435 A2
(51) E06B 3/673 (11) 1 199 436 A2
- (71) **R. de Jong Holding B.V.**
(51) A47F 7/00 (11) 1 199 013 A1
- (71) **R.&C., MEDIL S.N.C. DI MENZIO** →
MEDIL S.N.C. DI MENZIO R.&C.
- (71) **Rado, Alexandre**
(51) G07F 7/02 (11) 1 198 789 A1
- (71) **RAHMER & JANSEN GmbH**
(51) F04B 53/00 (11) 1 199 472 A1
- (71) **RANBAXY LABORATORIES, LTD.**
(51) C07D 491/052 (11) 1 198 465 A1

- (71) **Randox Laboratories Ltd.**
(51) C12N 9/96 (11) 1 199 357 A1
- (73) **Raphael Valves Industries (1997) Ltd.**
(51) F16K 7/17 (11) 0 928 917 B1
- (71) **Rapp, Albert Bruno**
(51) E04C 2/288 (11) 1 199 421 A2
- (71) **Rauschert GmbH & Co. KG**
(51) F23Q 9/00 (11) 0 943 866 A3
- (73) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (73) **RAYON CO., LTD., MITSUBISHI** →
MITSUBISHI RAYON CO., LTD.
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) G01C 21/18 (11) 0 791 805 B1
(51) G02B 27/00 (11) 1 198 730 A2
(51) G02F 1/35 (11) 1 198 733 A2
(51) H04N 5/217 (11) 1 198 951 A1
- (71) **RB Controls Co., Ltd.**
(51) F23N 5/24 (11) 1 199 518 A2
(51) F23N 5/24 (11) 1 199 519 A2
- (71) **Ready Limited, Ever** →
Ever Ready Limited
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Recom Patent & License GmbH**
(51) B29B 17/00 (11) 1 199 144 A1
- (71) **REGELUNGSTECHNIK GmbH, JCI** →
JCI REGELUNGSTECHNIK GmbH
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (71) **Regents of The University of California, The** →
The Regents of The University of California
- (73) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
- (71) **Reichhold, Inc.**
(51) C08L 13/02 (11) 1 198 509 A1
- (73) **REINHAUSEN GmbH, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH
- (71) **Remote Online Transaction Authorisation Systems GmbH, ROTAS** →
ROTAS Remote Online Transaction Authorisation Systems GmbH
- (71) **Renault**
(51) B22F 3/00 (11) 1 198 316 A1
- (73) **REPSOL QUIMICA S.A.**
(51) C08J 5/18 (11) 0 850 980 B1
- (71) **Research Institute, Inc., NEC** →
NEC Research Institute, Inc.
- (73) **Research Laboratories of Australia Pty Limited**
(51) G03G 15/10 (11) 0 760 494 B1
- (71) **RESTAURANT TECHNOLOGY, INC.**
(51) B67D 1/00 (11) 1 199 279 A2
- (71) **Reyes, Lionel**
(51) A61B 8/00 (11) 1 199 033 A2
- (71) **Reynolds Medical Limited**
(51) A61B 5/0432 (11) 1 199 030 A2
- (73) **RHEINFELDEN GmbH, ALUMINIUM** →
ALUMINIUM RHEINFELDEN GmbH
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) F41H 5/26 (11) 1 199 538 A2
- (71) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) F41A 19/69 (11) 1 199 537 A2
- (71) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.**
(51) A21C 9/08 (11) 1 198 989 A1
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C02F 1/54 (11) 1 198 421 A1
(51) C07B 53/00 (11) 0 912 467 B1
(51) C25B 3/12 (11) 1 198 622 A1
- (71) **RHODIA INC.**
(51) A23L 3/3472 (11) 1 198 183 A2
- (71;73) **rhone poulenc chimie** →
RHODIA CHIMIE
- (71) **Ri-Wal Ceramiche S.p.A.**
(51) B28B 11/04 (11) 1 088 635 A3
- (71) **RICCINI S.r.l.**
(51) F16L 1/11 (11) 1 199 503 A1
- (73) **RICERCHE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **Richter, Günter**
(51) B65D 90/08 (11) 1 198 396 A1
- (71) **Ricoh Company**
(51) H04M 19/08 (11) 0 975 137 A3
- (73) **Ricoh Company, Ltd**
(51) G03G 15/16 (11) 0 733 957 B1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B21C 37/10 (11) 1 121 993 A3
(51) B65H 3/44 (11) 1 199 269 A1
(51) G03G 9/083 (11) 1 199 607 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 199 612 A2
(51) G03G 21/00 (11) 1 199 613 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 199 881 A1
- (71) **RIDI-LEUCHTEN GmbH**
(51) F21V 23/02 (11) 1 055 876 A3
- (71) **RIJKSUNIVERSITEIT LEIDEN**
(51) C12N 5/10 (11) 1 198 559 A1
- (71) **Rilekan OY**
(51) B09B 3/00 (11) 1 198 305 A1
- (71) **Ritter, Stephan, Dr.**
(51) C12G 3/07 (11) 1 199 351 A2
- (73) **Robert Bosch Corporation**
(51) F04D 29/54 (11) 0 746 689 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B60T 13/74 (11) 1 198 375 A1
(51) C04B 35/486 (11) 1 198 436 A1
(51) F02B 37/007 (11) 0 856 097 B1
(51) F02D 41/30 (11) 1 199 459 A2
(51) F02M 51/08 (11) 0 812 389 B1
(51) F02M 61/16 (11) 1 198 670 A1
(51) F02M 61/18 (11) 1 198 672 A1
(51) G01C 21/26 (11) 1 198 696 A1
(51) G01C 21/26 (11) 1 198 697 A1
(51) G01K 7/02 (11) 1 198 699 A1
(51) G01L 5/24 (11) 0 752 579 B1
(51) G01R 29/10 (11) 1 198 716 A1
(51) H01J 61/54 (11) 1 198 823 A1
(51) H01L 21/48 (11) 1 198 831 A1
(51) H01L 29/08 (11) 1 198 839 A1
(51) H01L 29/41 (11) 1 198 841 A1
(51) H01L 29/872 (11) 1 198 844 A1
(51) H01L 41/083 (11) 1 198 850 A2
- (51) H02K 5/22 (11) 1 198 874 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 199 825 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 199 893 A1
(51) H05K 3/30 (11) 1 199 914 A2
- (71) **Robert Schwartz, Laboratoires** →
Laboratoires Robert Schwartz
- (71) **Robotic Vision Systems Inc.**
(51) B65G 53/50 (11) 1 198 401 A1
- (73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 035 921 B1
(51) G01N 33/543 (11) 0 699 906 B1
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) C03C 13/06 (11) 1 198 429 A1
- (73) **Roddy, Norman Stephen**
(51) G09F 13/34 (11) 1 040 465 B1
- (71) **Rodenstock, Optische Werke G.** →
Optische Werke G. Rodenstock
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 199 903 A2
- (71) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) C08F 4/40 (11) 1 199 315 A2
(51) C08F 4/40 (11) 1 199 316 A2
(51) C08J 5/18 (11) 1 199 329 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 199 371 A2
(51) D06L 3/10 (11) 1 199 398 A1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 199 755 A1
- (71) **Rohrleitungssysteme AG, Georg Fischer** →
Georg Fischer Rohrleitungssysteme AG
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) H04L 12/28 (11) 1 199 843 A2
- (73) **Rollier, Claude**
(51) A23B 4/023 (11) 0 962 149 B1
- (73) **Roquette Frères**
(51) C07H 15/04 (11) 0 798 310 B1
- (73) **ROSSO INDUSTRIE S.P.A.**
(51) D06G 3/02 (11) 0 453 543 B2
- (71) **ROTAS Remote Online Transaction Authorisation Systems GmbH**
(51) G07F 19/00 (11) 1 199 691 A2
- (71) **Rothenaicher, Stefan**
(51) B23D 77/04 (11) 1 198 320 A1
- (71) **ROTTA GmbH**
(51) D06N 3/14 (11) 1 199 400 A2
- (73) **ROULEMENTS, SNR** →
SNR ROULEMENTS
- (73) **ROXELL N.V.**
(51) A01K 5/02 (11) 0 845 207 B1
- (71;73) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) A61L 15/58 (11) 0 848 960 B1
(51) B29C 43/00 (11) 1 056 579 B1
(51) C08L 51/00 (11) 1 199 332 A2
- (71) **RPC Bramlage GmbH**
(51) G09F 3/04 (11) 1 199 695 A2
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (73) **Rychter, Josef**
(51) B60R 21/16 (11) 0 851 817 B1
- (71) **S. Search B.V.**
(51) B01D 69/08 (11) 1 198 286 A1

- (73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) C11D 3/37 (11) 0 934 386 B1
- (73) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **S.N.C. DI MENZIO R.&C., MEDIL** →
MEDIL S.N.C. DI MENZIO R.&C.
- (73) **S.N.R. ROULEMENTS** →
SNR ROULEMENTS
- (71) **Saadat, Vahid**
(51) A61F 7/12 (11) 1 198 213 A1
- (71) **Saar Energie GmbH**
(51) C05C 9/02 (11) 1 198 439 A1
- (73) **Sachsen-Zweirad-GmbH**
(51) B62J 9/00 (11) 0 763 460 B1
- (71) **SAES PURE GAS, INC.**
(51) B01D 53/04 (11) 1 198 281 A1
- (71) **Sagawa printing Co., Ltd.**
(51) H04N 1/60 (11) 1 199 883 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 199 884 A1
- (71) **Sage R & D**
(51) A61K 35/78 (11) 1 199 079 A2
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) H04M 1/03 (11) 1 199 866 A1
- (73) **SAI Automotive SAL GmbH**
(51) B29C 59/00 (11) 0 927 625 B1
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) C03C 17/32 (11) 1 198 432 A1
- (71) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **Sakai, Toshiyuki**
(51) C12N 15/10 (11) 1 199 358 A1
- (71) **Salomon S.A.**
(51) B32B 5/28 (11) 1 199 155 A1
- (71) **SALOMON S.A. Directoire et Conseil de Surveillance**
(51) A63C 17/06 (11) 1 199 091 A1
- (73) **Salzgitter AG**
(51) B21B 1/26 (11) 1 047 510 B1
- (73) **SAMSUNG DISPLAY DEVICES CO., LTD.**
(51) C09K 11/02 (11) 0 839 889 B1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 199 894 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) H04B 7/155 (11) 1 198 905 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 198 908 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 065 535 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 199 648 A1
(51) H04L 1/18 (11) 1 199 833 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 199 834 A2
(51) H04L 1/18 (11) 1 199 835 A2
(51) H04L 27/00 (11) 1 199 859 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 199 895 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 063 857 A3
- (71) **Sanchez-Séco, Encarnacion, Orgaz** →
Orgaz Sanchez-Séco, Encarnacion
- (73) **SANDEN CORPORATION**
(51) F28D 1/03 (11) 0 849 557 B1
(51) F28F 9/00 (11) 0 854 346 B1
- (71) **SANDER KG GmbH & Co., FIRMA** →
FIRMA SANDER KG GmbH & Co.
- (71) **Sandler GmbH & Co. KG, Christian Heinrich** →
Christian Heinrich Sandler GmbH & Co. KG
- (71) **Sandvik AB (publ)**
(51) C22C 29/18 (11) 1 198 600 A1
(51) C23C 16/40 (11) 1 198 612 A1
- (71) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23C 5/24 (11) 0 997 217 A3
- (71) **Sandy Screen AG**
(51) B41N 1/00 (11) 1 198 355 A1
- (73) **SANITA', ISTITUTO SUPERIORE DI** →
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
- (71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) G07F 9/02 (11) 1 199 685 A1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) C02F 3/06 (11) 1 199 284 A1
(51) G09G 3/32 (11) 1 178 463 A3
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) H01L 23/31 (11) 1 199 746 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 199 888 A2
- (71) **Sara Lee/DE**
(51) A23L 1/236 (11) 1 198 181 A1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) H04N 7/167 (11) 1 198 954 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 198 960 A1
- (71) **Sasib S.p.A.**
(51) A23L 3/04 (11) 1 198 996 A2
- (71;73) **SASOL Germany GmbH**
(51) B01J 13/00 (11) 1 198 288 A1
(51) C01F 7/34 (11) 1 198 416 A2
(51) C11D 10/04 (11) 0 457 965 B2
- (73) **SASOL ITALY S.p.A.**
(51) C01B 39/20 (11) 0 816 291 B1
- (71) **Sasol Technology (Proprietary) Limited**
(51) C07C 29/16 (11) 1 198 442 A1
- (71) **Sassi, Gérard**
(51) A61F 5/00 (11) 1 198 211 A1
- (71) **Sassier, Anne**
(51) G05D 16/16 (11) 1 199 620 A1
- (73) **SAXONIA UMFORMTECHNIK GmbH**
(51) B21D 1/00 (11) 1 044 078 B1
- (71) **Saymore Speech Operated Systems GmbH**
(51) G10L 15/18 (11) 1 199 706 A2
- (73) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) B31F 1/07 (11) 1 044 098 B1
- (71) **Schellmann, Hartmut**
(51) G06F 17/60 (11) 1 198 775 A1
- (71) **Schellmann, Johannes**
(51) G06F 17/60 (11) 1 198 775 A1
- (71) **Scherer, Franz**
(51) C08G 65/329 (11) 1 198 489 A1
- (73) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 38/21 (11) 0 956 861 B1
- (73) **Schilling, Roland, Dr.-Ing.**
(51) C02F 1/04 (11) 0 819 648 B1
- (71) **Schlumberger Technology Corporation**
(51) G06F 19/00 (11) 1 198 776 A1
- (71) **Schlüter-Systems KG**
(51) E04F 15/02 (11) 1 199 424 A1
- (71) **Schmänk, Martin**
(51) A47L 1/16 (11) 1 199 021 A2
- (71) **Schmitz, Hans-Gert**
(51) B21H 1/18 (11) 1 199 119 A2
- (71) **Schneider Automation Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 198 926 A2
- (73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H02J 13/00 (11) 0 843 400 B1
- (71) **SCHNELL S.r.L.**
(51) B21D 11/12 (11) 1 199 114 A2
(51) B21D 11/12 (11) 1 199 115 A1
- (73) **Schott Glas**
(51) C03C 3/085 (11) 0 913 365 B1
- (73) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (71) **SCHÖNENBACH GmbH + Co KG, PARAT-WERK** →
PARAT-WERK SCHÖNENBACH GmbH + Co KG
- (73) **Schröder, Margarete**
(51) B60N 2/28 (11) 0 818 346 B1
- (73) **Schröder, Werner**
(51) B01D 53/86 (11) 0 778 070 B1
- (71) **Schuck GmbH, Franz** →
Franz Schuck GmbH
- (73) **Schuhfabrik van Elten GmbH**
(51) A43B 7/32 (11) 1 046 352 B1
- (71) **Schukra Berndorf Ges.m.b.H.**
(51) B60N 2/66 (11) 1 198 369 A1
- (73) **Schulz, Stefan E.**
(51) C01B 33/158 (11) 1 113 988 B1
- (71) **Schüssler GmbH & Co. KG**
(51) H02N 2/10 (11) 1 089 424 A3
- (71) **Schwartz, Laboratoires Robert** →
Laboratoires Robert Schwartz
- (71) **Schweitzer Engineering Laboratories, Inc.**
(51) H02H 3/00 (11) 1 199 782 A2
- (71) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG
- (73) **SCHWEIZERISCHE UNFALLVERSICHERUNGSANSTALT SUVA**
(51) B27G 21/00 (11) 0 570 605 B2
- (73) **Schwihag Gesellschaft für Eisenbahnoberbau mbH**
(51) E01B 7/02 (11) 0 904 457 B1
- (71;73) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **SCIENTIFIC GAMES Inc.**
(51) A63F 9/24 (11) 1 198 272 A1
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Scintillation Technologies Ltd., Applied** →
Applied Scintillation Technologies Ltd.

- (71) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 132 440 A3
- (73) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **SDC Computer Services, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 198 772 A1
- (71) **Search B.V., S.** →
S. Search B.V.
- (71) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **SECO TOOLS AB (publ)**
(51) B23G 5/18 (11) 1 198 321 A1
- (71) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (73) **SECURETEC GmbH**
(51) G01N 33/543 (11) 0 699 906 B1
- (71) **Seduction, Technique et** →
Technique et Seduction
- (71) **Seggern Maschinenbau GmbH, Jörg von** →
Jörg von Seggern Maschinenbau GmbH
- (71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, SEIKO** →
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, TAMAGAWA** →
TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/045 (11) 1 199 170 A2
(51) B41J 2/14 (11) 1 199 171 A2
(51) B41J 2/14 (11) 1 199 172 A2
(51) B41J 2/165 (11) 0 788 883 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 987 113 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 199 177 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 199 178 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 199 179 A1
(51) B41J 11/08 (11) 1 043 166 A3
(51) B62M 23/02 (11) 0 728 663 B1
(51) G02F 1/133 (11) 0 772 067 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 199 667 A1
(51) G06K 7/10 (11) 1 143 372 A3
(51) G06K 9/26 (11) 1 199 674 A2
(51) H01L 23/538 (11) 0 867 942 B1
(51) H01L 29/08 (11) 0 488 154 B1
(51) H04L 7/033 (11) 1 199 837 A2
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G04B 17/34 (11) 1 199 615 A1
- (71) **SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16C 33/10 (11) 1 164 303 A3
- (71) **SEISAKUSHO, YUGENKAISHA SHINJO** →
YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO
- (73) **SEIYAKU CO., LTD., TANABE** →
TANABE SEIYAKU CO., LTD.
- (71) **Sejin IGB Co., Ltd.**
(51) F16H 3/44 (11) 1 198 679 A1
- (71) **Selig Sealing Products, Inc.**
(51) B65D 51/20 (11) 1 199 253 A2
- (71) **Semiconductor Components Industries, LLC**
(51) H02M 3/156 (11) 1 199 789 A1
- (71) **Semiconductor Limited, Dynex** →
Dynex Semiconductor Limited
- (71) **Sepetka, Ivan**
(51) A61M 29/00 (11) 1 198 270 A1
- (71) **Serconet Ltd.**
(51) H04L 12/40 (11) 1 198 927 A2
- (73) **Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et** →
FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme
- (71) **SESTESE S.p.A., OFFICINA MECCANICA** →
OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A.
- (73) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.**
(51) H02K 7/10 (11) 0 925 631 B1
- (71) **SGL Acotec GmbH**
(51) C04B 35/532 (11) 1 198 437 A1
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **Shade-O-Matic Limited**
(51) E06B 9/266 (11) 1 198 653 A1
- (71) **Shah, Eladevi**
(51) A61K 35/78 (11) 1 198 237 A1
- (73) **Shahabi, Mohammad Reza**
(51) G10H 1/32 (11) 1 184 837 B1
- (71) **Shand, Geoffrey Clarke**
(51) A61B 8/00 (11) 1 199 033 A2
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) H04N 1/00 (11) 1 199 875 A2
(51) H04N 5/92 (11) 1 199 891 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) A47L 9/16 (11) 1 199 023 A1
(51) G03G 15/08 (11) 0 652 493 B1
(51) G11B 7/007 (11) 1 058 241 A3
(51) H04N 1/00 (11) 0 951 172 A3
(51) H04N 9/31 (11) 0 980 188 A3
- (71) **Shatai Kabushiki Kaisha, Toyota** →
Toyota Shatai Kabushiki Kaisha
- (71) **Shattil, Steven J.**
(51) H04B 7/02 (11) 1 198 903 A1
- (71) **Sheets, Richard G.**
(51) C02F 11/00 (11) 1 198 423 A1
- (71) **Shell Electric MFG. (Holdings) Co. Ltd.**
(51) A47L 9/16 (11) 1 198 193 A1
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01D 17/04 (11) 1 198 275 A1
(51) C08G 18/48 (11) 0 778 302 B1
(51) C10G 67/04 (11) 1 198 539 A1
(51) C10G 70/04 (11) 1 198 540 A1
(51) C10L 1/00 (11) 1 198 542 A1
(51) E21B 41/00 (11) 1 198 658 A1
- (71) **Shelljet Pty Limited**
(51) E21B 25/16 (11) 1 198 657 A1
- (71) **Shimano Inc.**
(51) C22C 38/24 (11) 1 199 374 A1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) F16B 39/34 (11) 1 054 172 A3
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C03B 37/014 (11) 1 199 285 A2
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) B24B 37/04 (11) 1 199 135 A1
(51) C30B 15/14 (11) 1 199 387 A1
- (71) **SHINJO SEISAKUSHO, YUGENKAISHA** →
YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO
- (71) **Shiple Co. L.L.C.**
(51) C25D 3/38 (11) 1 199 384 A2
- (71) **Shiple Company LLC**
(51) C25D 3/38 (11) 1 199 383 A2
- (71) **Shoe Spring, Inc.**
(51) A43B 13/28 (11) 1 198 185 A1
- (71) **Shoher, Itzhak, Dr.**
(51) A61C 8/00 (11) 1 199 049 A1
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (73) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (73) **Showa Denko Kabushiki Kaisha**
(51) F25B 43/00 (11) 0 849 549 B1
- (73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01J 25/00 (11) 0 724 908 B1
- (71) **Sidel Actis Services**
(51) C23C 16/04 (11) 1 198 611 A1
- (71) **Siebe Automotive (Deutschland) GmbH**
(51) F02M 25/07 (11) 1 199 463 A2
- (71) **Sieberath, Roald M.**
(51) H04L 12/58 (11) 1 198 931 A1
- (71) **SIEGENIA-FRANK KG**
(51) B23D 23/00 (11) 1 198 319 A1
- (71) **Siemens AG**
(51) B65G 39/071 (11) 1 199 262 A1
(51) G01N 23/04 (11) 1 198 705 A2
- (71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) E05F 15/12 (11) 0 971 092 A3
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60R 16/02 (11) 1 198 370 A1
(51) B60T 7/10 (11) 1 198 374 A1
(51) B61C 17/00 (11) 0 840 687 B1
(51) B61L 3/00 (11) 1 198 379 A1
(51) C30B 23/00 (11) 1 105 555 B1
(51) F01K 23/10 (11) 1 199 445 A1
(51) F02M 63/02 (11) 1 109 999 B1
(51) F16K 31/00 (11) 1 199 501 A1
(51) F23R 3/00 (11) 1 199 520 A1
(51) F23R 3/00 (11) 1 199 521 A1
(51) F23R 3/34 (11) 1 199 523 A1
(51) G01R 31/327 (11) 1 012 616 B1
(51) G05B 19/042 (11) 1 198 737 A1
(51) G05B 23/02 (11) 1 198 739 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 199 623 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 199 631 A2
(51) G06F 11/32 (11) 1 198 749 A2
(51) G06F 13/00 (11) 1 198 750 A2
(51) H01F 3/10 (11) 1 199 730 A2
(51) H01H 1/58 (11) 1 058 281 A3
(51) H01H 33/66 (11) 1 198 812 A1
(51) H01L 23/528 (11) 0 924 762 A3
(51) H01L 27/088 (11) 0 822 597 B1
(51) H01Q 1/36 (11) 1 101 253 B1
(51) H02H 9/02 (11) 0 834 976 B1
(51) H03L 7/085 (11) 1 198 889 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 199 826 A2
(51) H04J 3/06 (11) 1 198 911 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 198 913 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 198 915 A1
(51) H04L 12/40 (11) 1 199 846 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 198 930 A1
(51) H04M 1/72 (11) 1 016 256 B1
(51) H04M 3/22 (11) 1 148 697 A3
(51) H04Q 7/24 (11) 1 198 962 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 018 278 B1
- (71) **Siemens Automotive Inc.**
(51) F02M 55/02 (11) 1 199 466 A2

- (71;73) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) F01M 11/04 (11) 1 199 447 A1
(51) F01P 11/00 (11) 0 868 597 B1
(51) F04D 25/06 (11) 1 094 223 A3
- (73) **SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.**
(51) G06F 9/44 (11) 0 783 151 B1
(51) G06F 9/44 (11) 0 784 267 B1
- (71) **Siemens Information and Communication Networks S.p.A.**
(51) H04Q 7/36 (11) 1 198 964 A1
- (73) **SIEMENS MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) H01R 13/658 (11) 0 769 828 B1
- (71) **Siemens Metering AG**
(51) H04B 3/56 (11) 1 198 898 A1
- (71;73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) C23C 30/00 (11) 1 198 619 A2
(51) H01M 4/00 (11) 1 050 085 B1
- (71) **SIEMON COMPANY, THE** →
THE SIEMON COMPANY
- (71) **SIG Combibloc GmbH**
(51) B29C 65/10 (11) 1 198 340 A1
- (73) **SIG Manzini S.p.A.**
(51) A23L 3/22 (11) 0 656 179 B1
- (71) **Signature Software Inc.**
(51) G06F 17/21 (11) 1 089 192 A3
- (71) **Sillinger S.A.**
(51) B63B 3/10 (11) 1 199 248 A1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 198 769 A1
- (71) **Simmel, Thomas L.**
(51) B67D 5/00 (11) 1 198 410 A1
- (71) **Simplot Company, J.R.** →
J.R. Simplot Company
- (73) **SINCO RICERCHÉ S.p.A.**
(51) C08G 63/91 (11) 0 819 716 B1
- (73) **SINTEF DELAB**
(51) G07F 7/10 (11) 0 757 338 B1
- (71) **Sintered Products Limited, Federal-Mogul** →
Federal-Mogul Sintered Products Limited
- (73) **Sinto Maschinenfabrik GmbH, Heinrich Wagner** →
Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH
- (73) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) B22C 15/00 (11) 0 761 342 B1
- (71) **SiPA S.p.A.**
(51) B29C 49/36 (11) 1 198 337 A1
- (71) **SK Tuote Oy**
(51) F16B 35/04 (11) 1 162 378 A3
- (73) **SKC Acquisition Corp.**
(51) D21H 17/20 (11) 0 749 508 B1
- (71) **SMC Marketing Corporation**
(51) A47L 9/16 (11) 1 198 193 A1
- (71) **Smead Manufacturing Company**
(51) B42F 21/00 (11) 1 199 189 A2
(51) B42F 21/00 (11) 1 199 190 A2
- (71) **Smidth & Co. A/S, F.L.** →
F.L. Smidth & Co. A/S
- (71) **SMITH INTERNATIONAL, INC.**
(51) E21B 4/02 (11) 1 198 654 A1
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **smith-kline beecham** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 198 243 A2
- (71) **SmithKline Beecham Biologics SA**
(51) A61K 39/39 (11) 1 198 249 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) C07K 1/00 (11) 1 198 469 A2
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C12N 15/12 (11) 1 001 023 A3
- (71) **SMK Corporation**
(51) H01R 13/115 (11) 1 199 777 A1
(51) H02M 3/338 (11) 1 199 792 A2
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 1/26 (11) 1 047 510 B1
(51) B22D 11/04 (11) 1 199 120 A1
(51) B22D 41/50 (11) 1 199 121 A1
- (71) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) F27D 13/00 (11) 1 198 690 A1
- (71) **Smullin Corporation**
(51) F01N 7/00 (11) 1 198 660 A1
- (71;73) **SNAMPROGETTI S.p.A.**
(51) C01G 55/00 (11) 0 725 038 B1
(51) C07C 11/04 (11) 1 199 293 A2
- (71) **Snap-On Deutschland Holding GmbH**
(51) B66F 7/20 (11) 1 199 277 A1
- (71) **SNC Technologies Inc.**
(51) F41A 33/00 (11) 1 102 025 A3
- (71) **SNECMA MOTEURS**
(51) F01D 25/24 (11) 1 199 444 A1
- (73) **SNR ROULEMENTS**
(51) G01P 3/44 (11) 0 890 107 B1
- (73) **SOCIEDAD ESPANOLA DE CARBUROS METALICOS S.A.**
(51) C01B 13/02 (11) 0 771 759 B1
- (71) **Societa' Industriale Accumulatori SpA**
(51) H01M 10/12 (11) 1 199 762 A2
- (71) **Societa' per Azioni, G.D.** →
G.D. Societa' per Azioni
- (73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)**
(51) A61K 35/78 (11) 1 035 858 B1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 724 874 B1
(51) C12Q 1/70 (11) 1 198 598 A1
- (73) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60B 21/10 (11) 1 098 779 B1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B29C 47/00 (11) 1 199 148 A1
(51) C08F 297/02 (11) 1 199 318 A1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A23F 5/40 (11) 1 198 992 A1
(51) A23L 2/02 (11) 1 198 182 A1
(51) B60P 3/025 (11) 1 199 217 A1
- (71) **Société Européenne de Brevets Automobiles**
(51) B60J 7/02 (11) 1 198 362 A1
- (71) **soft 99 corporation** →
Soft99 Corporation
- (71) **Soft99 Corporation**
(51) C09D 127/18 (11) 1 199 340 A2
- (71) **Solar AG, Drei** →
Drei Solar AG
- (71) **Solutia Austria GmbH**
(51) C08G 18/08 (11) 1 110 983 A3
(51) C08G 18/42 (11) 1 199 322 A1
(51) C09D 167/00 (11) 1 199 342 A1
- (71) **Solutia Inc.**
(51) C01B 21/22 (11) 1 198 413 A1
- (71) **Solutions S.r.l., Expert System** →
Expert System Solutions S.r.l.
- (71) **Solvay Advanced Polymers, LLC**
(51) C08L 77/10 (11) 1 198 520 A1
- (71) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme)**
(51) B32B 27/32 (11) 1 199 161 A1
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) F16L 21/04 (11) 1 198 681 A1
- (71) **Solystic**
(51) B65H 29/58 (11) 1 198 403 A1
- (71) **Sonic Innovations**
(51) H03H 17/06 (11) 1 198 883 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 1 199 633 A2
- (71) **Sony Corporation**
(51) B41M 5/26 (11) 1 199 184 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 199 719 A2
(51) H01L 29/06 (11) 1 199 752 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 199 844 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 199 852 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) F16B 5/06 (11) 1 063 433 A3
(51) G03F 1/00 (11) 1 199 601 A2
(51) G06F 17/50 (11) 1 199 651 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 199 665 A2
(51) G10L 21/06 (11) 1 113 422 A3
(51) G11B 5/84 (11) 1 001 408 B1
(51) G11B 7/135 (11) 0 750 297 B1
(51) G11B 17/04 (11) 1 174 872 A3
(51) G11B 17/04 (11) 1 174 873 A3
(51) G11B 19/12 (11) 1 094 461 A3
(51) G11B 27/10 (11) 0 992 996 A3
(51) H01R 13/115 (11) 1 199 777 A1
(51) H03L 7/087 (11) 1 199 805 A1
(51) H03L 7/087 (11) 1 199 806 A2
(51) H04B 1/707 (11) 0 794 623 A3
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 198 779 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) C12N 5/00 (11) 1 199 354 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 199 783 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 199 860 A1
(51) H04M 1/60 (11) 1 199 867 A1
(51) H04M 1/725 (11) 1 199 868 A1
- (71) **Soshotech Co., Ltd.**
(51) G01R 1/073 (11) 1 199 571 A2
- (71) **Source Precision Medicine, Inc.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 198 585 A1
- (71) **SOUTHAMPTON, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON

- (71) **SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE**
(51) C01B 11/14 (11) 1 198 412 A1
- (71) **Söder, Dierk**
(51) B23Q 1/48 (11) 1 198 326 A1
- (73) **SPACE SYSTEMS / LORAL INC.**
(51) H01M 2/10 (11) 0 966 051 B1
- (71) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) B64G 1/44 (11) 1 065 141 A3
- (71) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES** →
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (73) **SPECIALI S.P.A., COSTER TECNOLOGIE** →
COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A.
- (71) **Speciality Materials, Ltd., Dexter** →
Dexter Speciality Materials, Ltd.
- (71) **Speech Operated Systems GmbH, Saymore** →
Saymore Speech Operated Systems GmbH
- (71) **Speechworks International, Inc.**
(51) G10L 15/18 (11) 1 199 707 A2
- (73) **SPEED FRANCE**
(51) A01D 34/73 (11) 0 893 048 B1
- (71) **Spinix Corporation**
(51) G01R 33/02 (11) 1 198 718 A1
- (73) **SQUIBB & SONS, INC., E.R.** →
E.R. SQUIBB & SONS, INC.
- (71) **SSD Company Limited**
(51) A63F 13/02 (11) 1 199 092 A1
(51) G06F 11/00 (11) 1 199 635 A2
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/37 (11) 0 702 981 B1
(51) A61N 1/375 (11) 1 039 952 B1
- (71) **Stacey (Europe) Limited**
(51) A47F 5/08 (11) 1 199 012 A1
- (71) **Stadt Neustadt an der Weinstrasse**
(51) C02F 3/30 (11) 1 198 422 A1
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 052 447 A3
- (71) **Stant Manufacturing Inc.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 198 334 A1
- (71) **STANT MANUFACTURING INC.**
(51) B60K 15/035 (11) 1 199 207 A2
- (71) **Star S.r.l., Euro** →
Euro Star S.r.l.
- (73) **STATENS SERUMINSTITUT**
(51) A61K 31/661 (11) 1 051 180 B1
- (71) **Status Hi-tech Limited**
(51) H03K 3/00 (11) 1 198 884 A2
- (71;73) **STEAG encotec GmbH**
(51) F22D 1/32 (11) 1 056 975 B1
(51) F23J 1/02 (11) 1 198 685 A1
- (71) **STEAG RTP Systems GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 0 921 558 A3
- (73) **Steidle-Sailer, Andreas, Dipl.-Ing.**
(51) C04B 38/00 (11) 0 960 080 B1
- (73) **Steinhoff, Gustav**
(51) A61L 27/00 (11) 0 989 867 B1
- (71) **Stem Cell Sciences Pty. Ltd.**
(51) A01K 67/00 (11) 1 198 169 A1
- (71) **Stemberger, Axel, Dr.**
(51) C08G 65/329 (11) 1 198 489 A1
- (71) **Stiftung CAESAR**
(51) G01N 27/22 (11) 1 199 558 A2
- (71) **STILL WAGNER GmbH & Co KG**
(51) B66F 9/20 (11) 1 199 278 A2
- (73) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) H04S 1/00 (11) 0 990 368 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G01R 31/28 (11) 0 916 957 B1
(51) H03F 3/45 (11) 1 199 798 A2
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G06F 9/38 (11) 1 199 629 A1
(51) G11C 7/10 (11) 1 199 723 A1
(51) G11C 11/56 (11) 1 199 725 A1
(51) H02M 3/155 (11) 1 199 788 A1
(51) H03K 17/16 (11) 1 199 801 A1
(51) H03K 17/693 (11) 0 782 268 B1
- (73) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) H01L 21/60 (11) 0 718 879 B1
- (71) **Stollenwerk, Michael**
(51) F28F 13/00 (11) 1 198 692 A1
- (71) **Storhoff, James J.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 198 591 A1
- (71) **STORK PMT B.V.**
(51) A22C 21/00 (11) 1 138 205 A3
- (71) **Stremler**
(51) E05C 1/06 (11) 1 199 427 A1
- (71) **STRYKER CORPORATION**
(51) A61B 17/32 (11) 1 199 041 A1
- (71) **Stryker Spine**
(51) A61B 17/70 (11) 1 198 205 A1
- (73) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) C01B 31/30 (11) 0 910 548 B1
- (71) **Stuefer, Michael**
(51) G08G 1/095 (11) 1 118 973 A3
- (71) **STÜRTZ MASCHINENBAU GmbH, WILLI** →
WILLI STÜRTZ MASCHINENBAU GmbH
- (73) **Subic, Franc, Dipl.-Ing.**
(51) E02D 17/20 (11) 0 386 492 B2
- (73) **Sulzer-Burckhardt AG, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Sulzer-Burckhardt AG
- (73) **Sulzer Chemtech AG**
(51) B01D 3/20 (11) 0 882 481 B1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) A01N 37/50 (11) 0 741 970 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C01G 23/00 (11) 1 199 282 A1
(51) C07C 403/22 (11) 1 199 303 A1
(51) C07H 15/04 (11) 1 199 312 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 199 756 A2
- (71) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
(51) B01J 35/00 (11) 1 199 103 A2
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED**
(51) G02B 6/22 (11) 0 647 864 B1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) H01B 7/00 (11) 1 096 509 A3
(51) H01L 31/102 (11) 0 924 776 B1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) B23C 5/22 (11) 0 868 957 A3
(51) G02B 6/38 (11) 1 199 585 A2
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C22C 38/24 (11) 1 199 374 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60C 11/00 (11) 1 199 192 A2
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 155 920 A3
(51) G01R 31/04 (11) 1 199 575 A1
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 199 585 A2
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 0 889 422 A3
(51) H04L 12/00 (11) 1 198 923 A2
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/46 (11) 0 973 094 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 199 632 A1
(51) G06F 13/14 (11) 1 198 751 A1
(51) G06F 13/40 (11) 0 548 077 B1
(51) G06F 17/27 (11) 1 054 329 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 199 643 A1
- (71) **Superconductor Corporation, American** →
American Superconductor Corporation
- (71) **SUPERCONDUCTOR CORPORATION, AMERICAN** →
AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION
- (71) **SuperGen, Inc.**
(51) A61K 41/00 (11) 1 198 252 A1
- (73) **SUPERIORE DI SANITA', ISTITUTO** →
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'
- (73) **SUVA, SCHWEIZERISCHE UNFALLVERSICHERUNGSANSTALT** →
SCHWEIZERISCHE UNFALLVERSICHERUNGSANSTALT SUVA
- (71) **SUZUKI WAPER LTD.**
(51) D02H 3/00 (11) 1 199 391 A1
- (71) **Suzuno Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) A45D 34/06 (11) 1 199 006 A1
- (73) **Swaans, Johannes Hermanus C. H.**
(51) A01K 1/015 (11) 0 923 857 B1
- (71;73) **Swisscom Mobile AG**
(51) H04N 7/18 (11) 1 198 957 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 064 807 B1
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 199 671 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 199 842 A2
- (73) **SYNECTICS MEDICAL AB**
(51) G01N 21/31 (11) 0 740 784 B1
- (71) **Sysmex Corporation**
(51) G01N 15/10 (11) 1 069 423 A3
- (71) **System Solutions S.r.l., Expert** →
Expert System Solutions S.r.l.
- (71) **Systems, Co., Ltd., Oki Data** →
Oki Data Systems, Co., Ltd.
- (71) **Takara Shuzo Co, Ltd.**
(51) C12N 15/56 (11) 1 199 367 A1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 22/46 (11) 1 199 230 A2
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07D 209/08 (11) 1 199 304 A1
- (71;73) **TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 142 567 A3
(51) A61K 9/20 (11) 0 553 777 B1
- (71) **TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H03M 1/64 (11) 1 199 808 A2
- (73) **TANABE SEIYAKU CO., LTD.**
(51) C07H 15/26 (11) 0 850 948 B1

- (71) **Tanacorp Ltd., Oy** →
Oy Tanacorp Ltd.
- (73) **TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K.**
(51) F01N 3/28 (11) 0 746 674 B1
- (73) **Tasky Anstalt**
(51) E05B 19/22 (11) 0 838 566 B1
- (73) **Tassier, Philippe**
(51) G02C 7/00 (11) 0 809 817 B1
- (71) **Taton, Thomas Andrew**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 198 591 A1
- (71) **Tec Kabushiki Kaisha, Toshiba** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Tech Mats Llc**
(51) A47L 23/22 (11) 1 198 194 A1
- (73) **TECHNICAL SERVICES LIMITED, CAMBRIDGE UNIVERSITY** →
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED
- (71) **Technique et Seduction**
(51) E03C 1/02 (11) 1 199 413 A1
- (71) **Techniques Avancees, Automatisme et** →
Automatisme et Techniques Avancees
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) B21J 15/02 (11) 1 198 309 A1
- (71) **Technologie Michelin, Société de** →
Société de Technologie Michelin
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
- (71) **Technology Co., Ltd., Emulsion** →
Emulsion Technology Co., Ltd.
- (73) **TECHNOLOGY CORPORATION, MONITORING** →
MONITORING TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Technology Research Advancement Institution, Bio-oriented** →
Bio-oriented Technology Research Advancement Institution
- (71;73) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **TECK COMINCO METALS LTD.**
(51) C22B 1/10 (11) 0 904 419 B1
- (71) **Tecnowind - S.P.A.**
(51) F24C 15/20 (11) 1 039 235 A3
- (73) **TEEPLÉ, Edward, Jr.**
(51) A61M 31/00 (11) 0 671 959 B1
- (71;73) **TEIJIN LIMITED**
(51) B32B 3/00 (11) 0 811 478 B1
(51) C08G 64/40 (11) 1 199 325 A1
(51) C08L 79/08 (11) 1 199 333 A1
(51) D06M 15/53 (11) 1 199 399 A1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) H04M 3/22 (11) 1 168 787 A3
- (73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) H04N 17/00 (11) 0 921 695 B1
- (71) **Tele Filter Zweigniederlassung der Dover Germany GmbH**
(51) H03H 9/145 (11) 1 198 881 A1
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (73) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) H04L 27/26 (11) 0 820 172 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) G01S 11/08 (11) 1 198 722 A1
(51) H01P 5/10 (11) 1 198 861 A1
(51) H03H 17/02 (11) 1 198 882 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 198 910 A1
(51) H04L 12/66 (11) 1 198 933 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H01M 10/48 (11) 1 199 767 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G10L 19/00 (11) 1 199 709 A1
(51) G10L 19/02 (11) 1 199 711 A1
(51) H01P 3/08 (11) 1 198 860 A1
(51) H03B 5/12 (11) 0 785 616 B1
(51) H03F 1/32 (11) 1 199 797 A1
(51) H04B 1/66 (11) 1 199 812 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 198 922 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H04M 7/00 (11) 1 198 945 A1
- (71) **TELEVES, S.A.**
(51) H01Q 19/30 (11) 1 199 771 A2
- (71) **Telewest Communications Plc.**
(51) H04L 12/18 (11) 1 198 924 A1
- (71) **TELIA AB**
(51) G08G 1/0969 (11) 1 198 792 A1
- (73) **Terxo AG**
(51) B65D 47/08 (11) 1 140 646 B1
- (71) **Tesa AG**
(51) G11B 7/00 (11) 1 198 794 A2
- (73) **Tetra Gesellschaft für Sensorik, Robotik und Automation mbH**
(51) G01N 19/02 (11) 1 068 508 B1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) A61L 2/00 (11) 0 956 054 B1
(51) A61L 2/10 (11) 0 919 246 B1
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) H01L 21/314 (11) 1 199 743 A2
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) H04B 1/40 (11) 1 199 811 A1
- (71) **Texas Instruments Inc.**
(51) H04L 1/18 (11) 1 170 898 A3
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G01N 21/05 (11) 1 072 881 A3
(51) H01L 21/28 (11) 1 199 742 A2
(51) H02M 3/156 (11) 1 199 790 A2
(51) H04B 1/40 (11) 1 199 811 A1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) H01L 21/78 (11) 0 610 657 B1
(51) H01L 23/532 (11) 0 638 930 B1
- (73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) G01C 23/00 (11) 0 877 915 B1
(51) G01C 23/00 (11) 0 879 397 B1
(51) G06F 9/46 (11) 0 961 970 B1
- (71) **The Aaron Diamond Aids Research Center**
(51) C07H 21/04 (11) 1 198 468 A1
- (71) **The Arnold Engineering Company**
(51) H01F 1/08 (11) 1 199 729 A1
- (73) **THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON**
(51) A61K 39/395 (11) 0 798 002 B1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B01J 20/18 (11) 1 199 101 A2
(51) C25D 21/12 (11) 1 199 386 A2
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) G06F 17/30 (11) 1 199 647 A2
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) A61B 8/00 (11) 1 198 200 A1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C08F 110/02 (11) 1 198 484 A1
(51) C08J 3/03 (11) 1 015 511 B1
(51) C08J 5/04 (11) 1 198 497 A1
(51) C08J 9/00 (11) 1 198 498 A1
(51) C08J 9/12 (11) 0 748 350 B1
(51) C08K 5/43 (11) 1 198 505 A1
(51) C08L 23/04 (11) 1 198 510 A1
(51) C08L 23/10 (11) 1 198 512 A1
(51) C08L 53/02 (11) 1 198 516 A1
(51) C11D 1/00 (11) 1 198 548 A2
(51) D21C 11/04 (11) 1 198 636 A1
(51) G06F 17/60 (11) 0 721 625 B1
- (73) **THE GLEASON WORKS**
(51) B24B 3/00 (11) 0 998 372 B1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B60C 11/00 (11) 1 054 782 B1
(51) B60C 11/04 (11) 1 024 970 B1
(51) B60C 17/00 (11) 1 198 360 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 39/21 (11) 1 198 248 A2
- (71) **The Hisho Inc.**
(51) A01G 9/00 (11) 1 198 983 A1
- (71) **The Institutes for Pharmaceutical Discovery, LLC**
(51) C07C 235/60 (11) 1 198 451 A2
- (73) **THE JOHNS-HOPKINS UNIVERSITY**
(51) A61M 16/00 (11) 0 746 368 B1
- (73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
(51) C08G 79/04 (11) 0 991 699 B1
- (73) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) B01D 53/14 (11) 0 880 990 B1
- (71) **THE LIPOSOME CORPORATION**
(51) A61K 48/00 (11) 1 198 256 A1
- (71) **The Mead Corporation**
(51) B65D 5/00 (11) 1 198 389 A1
(51) B65G 47/14 (11) 1 198 400 A2
- (73) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B31B 5/80 (11) 1 030 775 B1
- (73) **THE MORGAN CRUCIBLE COMPANY PLC**
(51) C04B 28/24 (11) 1 115 673 B1
- (73) **The Perkin-Elmer Corporation**
(51) F16L 59/18 (11) 0 778 439 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 13/14 (11) 1 199 056 A1
(51) B32B 27/08 (11) 1 199 159 A1
(51) B65D 77/02 (11) 1 199 254 A1

- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 13/15 (11) 1 198 214 A1
(51) A61L 2/00 (11) 1 198 257 A1
(51) B65B 51/14 (11) 1 007 413 B1
(51) C11D 3/386 (11) 1 198 550 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 198 552 A1
(51) D06F 39/02 (11) 1 198 633 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) C23C 16/00 (11) 1 198 610 A1
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) G02B 5/08 (11) 1 198 725 A1
- (73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) G01S 13/00 (11) 0 842 441 B1
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 198 593 A1
- (71) **THE SIEMON COMPANY**
(51) H01R 24/04 (11) 1 198 867 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
(51) A61K 38/00 (11) 1 198 238 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF CINCINNATI**
(51) C23C 22/56 (11) 1 198 616 A1
- (71) **The University of Otago**
(51) G01N 21/49 (11) 1 198 702 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) C03B 37/027 (11) 1 199 286 A1
- (71) **THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER**
(51) G08C 15/06 (11) 1 198 791 A1
- (71) **THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED**
(51) C07D 239/70 (11) 1 199 307 A1
- (71;73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) H01R 13/115 (11) 1 018 190 B1
(51) H01R 13/422 (11) 1 073 155 A3
(51) H01R 13/52 (11) 1 010 215 B1
- (71) **THERAPEUTICS, INC., LYNX** →
LYNX THERAPEUTICS, INC.
- (73) **Thermo Fibertek Inc.**
(51) B01D 24/48 (11) 0 711 194 B1
- (71) **Thermogenesis Corporation**
(51) A61K 38/48 (11) 1 198 242 A1
- (71) **Thertim, S.L.**
(51) A62C 3/02 (11) 1 199 086 A1
- (71) **Thiele, Marion**
(51) A21C 11/00 (11) 1 082 904 A3
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) H01R 4/64 (11) 1 005 108 A3
- (71) **Thompson Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Thompson Co., Ltd.
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE** →
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H03L 7/093 (11) 0 763 896 B1
- (71) **THOMSON Licensing**
(51) H01P 1/208 (11) 1 199 768 A1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H04B 10/00 (11) 1 198 909 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 198 953 A1
- (71;73) **THOMSON multimedia**
(51) H04L 12/28 (11) 1 199 839 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 199 840 A1
(51) H04N 7/088 (11) 0 921 681 B1
(51) H04N 9/804 (11) 1 199 897 A2
- (73) **THOMSON TELEVISION COMPONENTS FRANCE**
(51) H01F 3/14 (11) 0 660 339 B1
- (71) **Ticona GmbH**
(51) D04H 1/42 (11) 1 198 629 A1
- (71) **Tillander, Bo**
(51) A61F 2/46 (11) 1 198 210 A1
- (71) **Tilly-Sabco**
(51) A23B 4/005 (11) 1 198 990 A2
- (71) **TOAGOSEI CO., LTD.**
(51) C08F 2/24 (11) 1 199 314 A1
- (73) **TOGE-Dübel A. Gerhard KG**
(51) F16B 25/00 (11) 1 129 297 B1
- (71) **Togoe, Hisatake**
(51) H04L 29/06 (11) 1 199 862 A2
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) B65H 27/00 (11) 1 199 273 A2
(51) B65H 27/00 (11) 1 199 274 A2
- (71) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) C23C 16/448 (11) 1 199 380 A1
- (71) **Tokyo Inc., KCE** →
KCE Tokyo Inc.
- (73) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) G03F 7/42 (11) 0 773 480 B1
- (71) **Tomatsu, Seizou**
(51) B63B 17/02 (11) 1 199 249 A2
- (71) **Tomoda Giken Industry Co., Ltd.**
(51) B42F 3/00 (11) 1 199 188 A2
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 199 588 A1
- (71) **Toray Composites (America), Inc.**
(51) F16F 15/305 (11) 1 199 493 A2
- (73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) B41N 1/14 (11) 0 802 067 B1
- (71) **Toshiba International Corporation**
(51) H02P 1/26 (11) 0 961 395 A3
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) A61H 1/00 (11) 1 110 531 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 199 609 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 199 627 A2
(51) H04L 29/08 (11) 1 199 865 A2
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) C07C 67/03 (11) 1 199 299 A2
- (73) **TOURNAIRE, S.A.**
(51) B01D 5/00 (11) 0 850 675 B1
- (73) **TOWNSEND ENGINEERING COMPANY**
(51) A22C 11/10 (11) 0 722 271 B1
- (71) **Toyama Corporation, Nippei** →
Nippei Toyama Corporation
- (71) **Toyo Ink Manufacturing Co. Ltd.**
(51) B41J 3/407 (11) 1 199 181 A2
- (71) **TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED**
(51) C08G 18/79 (11) 1 199 324 A1
- (73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) H01M 8/06 (11) 0 710 996 B1
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 6/04 (11) 1 199 206 A2
(51) F01L 9/04 (11) 1 002 938 A3
(51) F02D 11/10 (11) 1 199 455 A2
(51) F02D 41/20 (11) 1 199 458 A2
(51) F02D 41/40 (11) 1 199 460 A2
(51) F02M 37/20 (11) 1 199 464 A2
(51) H01M 2/20 (11) 1 199 759 A2
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) B60J 10/02 (11) 1 199 203 A1
- (71) **TPL, Inc.**
(51) C09J 5/02 (11) 1 198 532 A1
- (71) **Transaction Authoristion Systems GmbH, ROTAS Remote Online** →
ROTAS Remote Online Transaction Authoristion Systems GmbH
- (71) **Transense Technologies PLC**
(51) B60C 23/04 (11) 1 198 361 A1
- (71) **TRANSGENE S.A.**
(51) C12N 15/861 (11) 1 199 368 A2
- (73) **Transportes Continuos Interiores S.A.**
(51) B61C 13/04 (11) 0 919 446 B1
- (73) **Trees, Dominic**
(51) G10H 1/32 (11) 1 184 837 B1
- (73) **Tridonic Bauelemente GmbH**
(51) H05B 41/392 (11) 0 876 742 B1
- (73) **True Fitness Technology, Inc.**
(51) A63B 23/035 (11) 0 877 640 B1
- (71) **TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B60H 1/34 (11) 1 199 198 A2
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) B62D 1/06 (11) 1 199 242 A2
- (71) **TRW Inc.**
(51) G10L 21/02 (11) 1 081 685 A3
(51) H04L 1/00 (11) 1 199 828 A2
- (73) **TRW INC.**
(51) B64G 1/64 (11) 0 727 351 B1
- (71;73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/16 (11) 1 008 494 A3
(51) B60R 21/20 (11) 1 199 227 A1
(51) B60R 21/22 (11) 0 957 011 B1
(51) B60R 21/26 (11) 0 820 908 B1
(51) B60R 22/46 (11) 0 884 227 B1
- (73) **Tuff Torq Corporation**
(51) F16D 39/00 (11) 0 857 264 B1
- (71) **Tweco**
(51) B62D 55/24 (11) 1 198 382 A1
- (71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 118 955 A3
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H01Q 3/30 (11) 1 199 770 A1

- (71) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01R 13/658 (11) 1 198 866 A1
- (71) **Tyco Electronics Raychem NV**
(51) G02B 6/44 (11) 1 199 589 A2
- (73) **Tyco Flow Control, Inc.**
(51) F16K 1/22 (11) 0 795 097 B1
- (73) **U C B, S.A.** →
UCB, S.A.
- (71) **U.S. Environmental Protection Agency**
(51) F02M 25/07 (11) 1 198 669 A1
- (71;73) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07C 45/58 (11) 1 199 297 A1
(51) C08L 77/00 (11) 0 771 853 B1
(51) H01M 10/40 (11) 1 199 766 A2
- (71;73) **UCB, S.A.**
(51) C08J 7/04 (11) 1 005 504 B1
(51) C09D 167/00 (11) 1 198 527 A1
- (73) **UCP GEN-PHARMA AG**
(51) A61K 35/62 (11) 0 624 375 B1
- (73) **Ullman, Edwin F.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 857 218 B1
- (73) **ULSTEIN PROPELLER A/S**
(51) B63H 5/125 (11) 0 950 005 B1
- (73) **Ultradent Products, Inc.**
(51) A61C 19/10 (11) 0 783 281 B1
- (71) **UMCA CORPORATION**
(51) H04R 1/02 (11) 1 199 906 A1
- (71;73) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) C23C 14/00 (11) 1 198 607 A1
(51) C23C 14/56 (11) 0 591 706 B1
(51) G01L 9/00 (11) 1 070 239 B1
- (73) **UNFALLVERSICHERUNGSANSTALT SUVA, SCHWEIZERISCHE** →
SCHWEIZERISCHE
UNFALLVERSICHERUNGSANSTALT SUVA
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 1 199 058 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 199 059 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 199 060 A1
- (71) **UNILEVER N.V.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 198 217 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 198 221 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 198 222 A1
(51) B01J 19/02 (11) 1 198 289 A1
(51) B65D 83/08 (11) 1 198 394 A1
(51) C07C 217/28 (11) 1 198 450 A1
(51) C07H 3/04 (11) 1 199 311 A1
(51) C11D 1/66 (11) 1 198 549 A1
- (71) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **UNILEVER PLC**
(51) A61K 7/00 (11) 1 198 217 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 198 221 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 198 222 A1
(51) B01J 19/02 (11) 1 198 289 A1
(51) B65D 83/08 (11) 1 198 394 A1
(51) C07H 3/04 (11) 1 199 311 A1
(51) C11D 1/66 (11) 1 198 549 A1
- (71) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C08F 220/04 (11) 1 198 485 A1
- (71) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) F02D 13/02 (11) 1 199 456 A2
- (71) **Unitec Institute of Technology**
(51) F04D 7/04 (11) 1 198 673 A1
- (71) **United Packaging plc**
(51) B65B 11/02 (11) 1 198 387 A1
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) G06K 9/66 (11) 1 199 675 A1
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B23K 20/12 (11) 1 000 695 A3
(51) B23K 20/12 (11) 1 000 697 A3
(51) C23C 10/48 (11) 0 861 918 B1
(51) F02K 9/95 (11) 1 010 885 A3
- (71) **UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN**
(51) C22B 7/02 (11) 1 199 373 A1
- (71) **UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1**
(51) G01R 27/26 (11) 1 198 715 A1
- (71) **UNIVERSITE DE MONTREAL**
(51) G02B 6/16 (11) 1 074 865 A3
- (71) **Universite Jean Monnet**
(51) G02B 6/00 (11) 1 198 726 A2
- (71) **UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN
THE CITY OF NEW YORK
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **University of California, The Regents of The** →
The Regents of The University of California
- (73) **UNIVERSITY OF CALIFORNIA, THE REGENTS OF THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF
CALIFORNIA
- (71) **University of Leeds**
(51) D01F 9/145 (11) 1 198 627 A1
- (73) **UNIVERSITY OF NEW BRUNSWICK**
(51) D21C 9/147 (11) 0 960 235 B1
- (71) **University of Otago, The** →
The University of Otago
- (71) **University of Pittsburgh**
(51) C22C 38/00 (11) 1 198 602 A1
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION**
(51) C22C 38/04 (11) 1 198 603 A1
- (71) **University Of Wales, Bangor**
(51) C07C 45/40 (11) 1 198 443 A1
- (73) **University of Washington**
(51) A61K 47/48 (11) 0 851 768 B1
- (73) **UNIVERSITY OF WASHINGTON, THE BOARD OF REGENTS OF THE** →
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY
OF WASHINGTON
- (71) **UNIVERSITY OF WYOMING RESEARCH CORPORATION, doing business as, WESTERN RESEARCH INSTITUTE**
(51) E21B 43/25 (11) 1 198 659 A1
(51) G01N 35/08 (11) 1 198 714 A2
- (73) **UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE JOHNS HOPKINS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF
MEDICINE
- (73) **Unova U.K. Limited**
(51) G05B 19/18 (11) 0 950 214 B1
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA &** →
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (73) **UPONOR ALDYL COMPANY**
(51) H05B 6/10 (11) 0 572 546 B1
- (71) **Uragami, Kazuyuki**
(51) H04N 1/60 (11) 1 199 883 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 199 884 A1
- (71) **UTM Systems Corporation**
(51) G06K 19/06 (11) 1 198 782 A1
- (71) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) G01R 15/14 (11) 1 199 572 A1
- (71) **Vadus, Inc.**
(51) A61M 5/00 (11) 1 198 262 A1
- (71) **VAI CLECIM**
(51) G01B 21/30 (11) 1 199 543 A1
- (71;73) **VALEO**
(51) B60H 3/06 (11) 1 199 199 A1
(51) F16D 13/64 (11) 0 791 763 B1
- (71) **VALEO Beleuchtung Deutschland GmbH**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 098 135 A3
(51) F21S 8/10 (11) 1 085 253 A3
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 1/00 (11) 1 199 197 A1
- (71) **Valeo Electronics GmbH & Co. KG**
(51) G10K 15/02 (11) 0 955 626 A3
- (73) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) E05B 17/00 (11) 0 816 597 B1
- (71) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) B60S 1/04 (11) 1 198 372 A1
(51) H02K 5/14 (11) 1 198 873 A1
- (71) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) F28F 9/02 (11) 1 150 087 A3
- (71) **Valeurs Bois Industrie**
(51) F26B 7/00 (11) 1 198 689 A1
- (73) **Valigen (US), Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 733 126 B1
- (71) **Valmet Fibertech Aktiebolag**
(51) D21D 5/02 (11) 1 198 637 A1
- (71) **VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) B27M 1/02 (11) 1 198 329 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 198 958 A1
- (71) **Van Der Wijngaart, Wouter**
(51) H04M 11/00 (11) 1 198 947 A1
- (71) **VANDERBILT UNIVERSITY**
(51) A61K 39/09 (11) 1 198 246 A2
- (71) **Vandezande, Gerald A.**
(51) C08F 220/04 (11) 1 198 485 A1
- (71) **Vasconnect, Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 198 202 A1
- (73) **VCS INDUSTRIES, INC**
(51) G10L 15/00 (11) 0 953 972 B1
- (71) **VEAG Vereinigte Energiewerke AG**
(51) F28G 15/04 (11) 1 198 693 A1
- (71) **VEFIM S.r.l.**
(51) F24F 13/28 (11) 1 094 281 A3
- (73) **Vekoma Technology B.V.**
(51) A63G 7/00 (11) 1 027 114 B1
- (71) **Vepetex B.V.**
(51) D01H 4/30 (11) 1 198 628 A1

- (73) **VERBINDUNGSELEMENTE GmbH, AVDEL** →
AVDEL VERBINDUNGSELEMENTE GmbH
- (71) **Vermarktungsgesellschaft mbH, EVG Bauprofil-System Entwicklungs- und** →
EVG Bauprofil-System Entwicklungs- und Vermarktungsgesellschaft mbH
- (71) **Verticalone Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 198 765 A1
- (71) **VEYHL GmbH**
(51) A47B 3/00 (11) 1 199 007 A1
- (71) **VIANELLO FORTUNATO & C. S.n.c., FOR.EL. BASE di** →
FOR.EL. BASE di VIANELLO FORTUNATO & C. S.n.c.
- (71) **VIB** →
Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie
- (73) **Vickers Incorporated**
(51) G05D 7/01 (11) 1 005 670 B1
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) G11B 20/10 (11) 0 997 902 A3
(51) G11B 27/32 (11) 1 199 721 A2
- (71) **VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, THE** →
THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B60H 3/06 (11) 1 199 200 A1
(51) B60J 5/04 (11) 1 199 201 A1
(51) F21S 8/10 (11) 1 128 126 A3
- (73) **VITAKRAFT-WERKE, Wührmann & Sohn**
(51) C12M 1/16 (11) 0 995 794 B1
- (71) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie**
(51) A61K 39/395 (11) 1 199 081 A1
- (71) **Vodafone AG**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 198 971 A2
- (71) **VOEST-ALPINE INDUSTRIEANLAGENBAU GMBH**
(51) C22B 7/04 (11) 1 198 599 A1
- (73) **VOEST-ALPINE STAHL Donawitz GmbH**
(51) C22B 7/02 (11) 1 019 554 B1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) C05F 11/00 (11) 1 160 226 A3
(51) D21F 1/02 (11) 1 199 403 A2
(51) D21F 5/04 (11) 1 158 092 A3
(51) D21G 1/00 (11) 1 199 404 A2
(51) D21H 23/32 (11) 1 198 643 A1
(51) D21H 25/12 (11) 0 751 256 B1
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) F02D 41/02 (11) 1 198 666 A1
(51) F02D 41/14 (11) 1 199 457 A2
- (73) **Volvo Lastvagnar AB**
(51) B60T 17/06 (11) 0 923 478 B1
- (73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) B60B 27/02 (11) 0 906 198 B1
- (73) **VOLVO, AB** →
AB VOLVO
- (71) **von Seggern Maschinenbau GmbH, Jörg** →
Jörg von Seggern Maschinenbau GmbH
- (71) **VOSTER HYDRODRIVE GMBH**
(51) G07F 7/00 (11) 1 198 788 A1
- (73) **Vought Aircraft Industries, Inc.**
(51) B64D 15/04 (11) 0 913 326 B1
- (71) **Vulturius, Hendrik**
(51) B01F 5/04 (11) 1 198 287 A1
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall** →
Rheinmetall W & M GmbH
- (71) **W. HARTMANN & CO (GMBH & CO)**
(51) E04B 2/96 (11) 1 199 419 A2
- (71) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) C25D 3/48 (11) 1 198 623 A1
- (73) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) C08F 4/60 (11) 0 805 824 B1
- (73) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60T 8/00 (11) 0 844 155 B1
- (73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) F16B 2/00 (11) 0 961 038 B1
- (71) **WACKER-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) H03K 17/96 (11) 1 198 887 A1
- (73) **Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH, Heinrich** →
Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH
- (73) **WAGNER SPRAY TECH CORPORATION**
(51) F24H 3/04 (11) 0 954 727 B1
- (71) **WAGON AUTOMOTIVE SNC**
(51) B32B 27/08 (11) 1 199 160 A1
- (71) **Wales, Bangor, University Of** →
University Of Wales, Bangor
- (71) **Wallace, Richard**
(51) A61F 5/00 (11) 1 198 211 A1
- (71) **Walter Reed Army Institute of Research**
(51) A61K 39/02 (11) 1 198 245 A2
- (71) **Walter, Michael, Ing.**
(51) G07F 7/00 (11) 1 199 683 A1
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 31/16 (11) 1 199 072 A2
(51) A61K 31/277 (11) 1 199 074 A1
- (71) **WARPER LTD., SUZUKI** →
SUZUKI WARPER LTD.
- (71) **Waseda University**
(51) G02B 6/16 (11) 1 074 865 A3
- (73) **WASHINGTON, THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF WASHINGTON
- (73) **Washington, University of** →
University of Washington
- (73) **WashTec Holding GmbH**
(51) B60S 3/06 (11) 0 916 560 B1
- (71) **Watson, Michael John**
(51) E06B 3/30 (11) 1 199 434 A1
- (71) **WAVIN B.V.**
(51) B29C 44/34 (11) 1 198 333 A1
- (71) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA** →
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) **WEBER, MANFRED**
(51) F21V 35/00 (11) 1 126 215 A3
- (71) **WebMoney Corporation**
(51) G07F 19/00 (11) 1 199 692 A2
- (71) **Weener Plastik GmbH & Co. KG**
(51) B65D 47/20 (11) 1 198 391 A1
- (73) **WEGU Gummi- und Kunststoffwerke GmbH & Co. KG**
(51) B60H 1/24 (11) 0 912 357 B1
- (71) **Wei, Wen-Chen**
(51) H01L 23/467 (11) 1 199 747 A1
(51) H01L 23/467 (11) 1 199 748 A1
(51) H01L 23/467 (11) 1 199 749 A1
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H02G 1/12 (11) 1 199 780 A1
- (73) **Weidner, Georg**
(51) B28B 7/00 (11) 1 086 792 B1
- (71;73) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/06 (11) 0 841 060 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 199 064 A2
(51) A61K 7/09 (11) 1 198 219 A2
- (71) **WELLCOME FOUNDATION LIMITED, THE** →
THE WELLCOME FOUNDATION LIMITED
- (71) **Wentus Kunststoff GmbH**
(51) B32B 27/32 (11) 1 199 162 A1
- (73) **Westermann, Gerhard**
(51) G09F 3/20 (11) 0 934 582 B1
- (71) **WESTERN RESEARCH INSTITUTE, UNIVERSITY OF WYOMING RESEARCH CORPORATION, doing business as,** →
UNIVERSITY OF WYOMING RESEARCH CORPORATION, doing business as, WESTERN RESEARCH INSTITUTE
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) B60T 8/36 (11) 1 199 236 A2
- (73) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) G21C 19/00 (11) 0 827 158 B1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) B67D 1/08 (11) 1 190 983 A3
(51) D06F 39/08 (11) 1 063 341 A3
(51) D06F 58/24 (11) 1 199 396 A2
- (71;73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (73) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 784 701 B1
- (71) **Whiteman, Aharon**
(51) A61C 8/00 (11) 1 199 049 A1
- (71) **Wicona Bausysteme GmbH**
(51) E06B 5/20 (11) 1 199 438 A2
- (71) **Widex A/S**
(51) H04R 25/00 (11) 1 198 974 A1
- (71) **Wilh. Düker AG & Co. KGaG, Eisenwerke Fried.** →
Eisenwerke Fried. Wilh. Düker AG & Co. KGaG
- (71) **Wilhelm Fette GmbH**
(51) B30B 11/08 (11) 1 036 648 A3
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 7/20 (11) 1 199 202 A2
- (71) **Wilhelm, Klaus**
(51) B65G 53/14 (11) 1 199 266 A1
- (71) **WILLI STÜRTZ MASCHINENBAU GmbH**
(51) B29C 37/04 (11) 1 199 146 A2
- (73) **William Marsh Rice University**
(51) C01B 31/02 (11) 0 854 839 B1
- (71) **WILO GmbH**
(51) F24D 19/10 (11) 1 199 530 A2
- (71) **WILSON TOOL INTERNATIONAL, INC.**
(51) B21D 5/02 (11) 1 199 113 A1
- (73) **Winkels, Guido**
(51) G07F 9/02 (11) 1 118 967 B1

- (73) **Winkler, Thoralf**
(51) C01B 33/158 (11) 1 113 988 B1
- (71) **Wireless Valley Communications, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 198 768 A1
- (71) **Wirtschafts- und Konzeptberatung GmbH, WKB** →
WKB Wirtschafts- und Konzeptberatung GmbH
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) C12N 15/90 (11) 1 198 583 A1
- (71) **Wismeth, Wolfgang**
(51) C02F 1/32 (11) 1 198 418 A1
- (71) **Witzenmann GmbH**
(51) F28D 7/02 (11) 1 199 536 A2
- (71) **WKB Wirtschafts- und Konzeptberatung GmbH**
(51) B43L 1/04 (11) 1 072 441 A3
- (71) **WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) A47J 31/44 (11) 1 199 016 A1
- (71) **WMS Gaming Inc**
(51) G07F 17/32 (11) 1 199 690 A2
- (71) **WMS GAMING, INC.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 199 689 A2
- (71) **Woodward Governor Company**
(51) F02M 63/00 (11) 1 199 467 A2
- (71) **WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC.**
(51) A61K 33/06 (11) 1 198 236 A1
- (71) **WTW Wissenschaftlich-Technische Werkstätten GmbH & Co. KG**
(51) G01D 21/02 (11) 1 199 546 A1
- (71;73) **Würth GmbH & Co. KG, Adolf** →
Adolf Würth GmbH & Co. KG
- (71) **WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, WMF** →
WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG
- (71) **WYOMING RESEARCH CORPORATION, doing business as, WESTERN RESEARCH INSTITUTE, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF WYOMING RESEARCH CORPORATION, doing business as, WESTERN RESEARCH INSTITUTE
- (71) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) G08G 1/0968 (11) 1 199 694 A2
- (71;73) **XCELLSIS GmbH**
(51) H01M 8/06 (11) 1 105 931 B1
(51) H01M 8/06 (11) 1 199 761 A2
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B41J 2/14 (11) 1 199 174 A1
(51) G03G 13/01 (11) 1 099 985 A3
(51) G03G 21/06 (11) 1 107 076 A3
(51) G06K 9/00 (11) 1 199 672 A2
(51) H01L 23/538 (11) 0 961 319 A3
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) G01P 3/68 (11) 0 783 106 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 915 390 B1
(51) H04N 1/405 (11) 0 696 129 B1
- (73) **Xyrofin Oy**
(51) C12P 19/12 (11) 0 915 986 B1
- (71) **Yale University**
(51) C07K 16/00 (11) 1 198 479 A1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) B27N 5/02 (11) 1 199 141 A2
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02F 3/28 (11) 1 199 462 A2
- (73) **YAMANOUCI EUROPE B.V.**
(51) A61K 9/16 (11) 0 801 559 B1
- (71) **Yamauchi, Hajime**
(51) B01D 3/38 (11) 1 103 295 A3
- (71) **Yamazaki Mazak Corporation**
(51) G05B 19/18 (11) 1 083 469 A3
- (71) **Yasda Precision Tools K.K.**
(51) G05B 19/18 (11) 1 083 469 A3
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H01R 4/24 (11) 1 199 773 A2
(51) H01R 13/422 (11) 1 199 778 A1
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01R 12/08 (11) 1 199 775 A2
- (71) **Yokogawa Medical Systems Ltd., GE** →
GE Yokogawa Medical Systems Ltd.
- (71) **YRP Mobile Telecommunications Key Technology Research Laboratories Co., Ltd.**
(51) H04B 1/707 (11) 0 794 623 A3
- (71) **Yuan - Council of Agriculture, Executive** →
Executive Yuan - Council of Agriculture
- (71) **Yuasa Corporation**
(51) H01M 10/40 (11) 1 199 764 A1
- (71) **YUGENKAISHA SHINJO SEISAKUSHO**
(51) F16B 19/10 (11) 1 058 013 A3
- (71;73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zangenstein, Hanauer GmbH & Co. KGaA, Elektromanufaktur** →
Elektromanufaktur Zangenstein, Hanauer GmbH & Co. KGaA
- (71) **ZEISS JENA GMBH, CARL** →
CARL ZEISS JENA GMBH
- (71) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (71) **Zen Photonics Co. Ltd.**
(51) G02F 1/313 (11) 1 199 594 A2
- (71) **Zenk, Meinhard H.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 198 575 A1
- (71) **Zero G Technologies, LLC**
(51) A45F 3/04 (11) 1 198 188 A1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B61C 15/14 (11) 1 199 237 A1
(51) F16H 57/02 (11) 0 965 773 B1
(51) F16H 61/32 (11) 1 199 500 A1
(51) H05K 7/20 (11) 1 199 916 A2
- (73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) B62D 6/00 (11) 1 087 884 B1
- (71) **Zihlmann Engineering**
(51) F16B 7/18 (11) 1 199 481 A1
- (71) **Zofchak, Albert**
(51) C07C 53/00 (11) 1 198 447 A1
- (71) **Zweigniederlassung der Dover Germany GmbH, Tele Filter** →
Tele Filter Zweigniederlassung der Dover Germany GmbH
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) C12N 9/00 (11) 1 198 560 A2
- (71) **& Smelting Co., Ltd, Mitsui Mining** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd
- (71) **20/10 Perfect Vision Optische Geräte GmbH**
(51) A61B 3/10 (11) 1 199 026 A2
- (71) **3Com Corporation**
(51) H04L 12/26 (11) 0 994 602 A3
(51) H04L 12/26 (11) 0 996 254 A3
- (71) **3M ESPE AG**
(51) A61C 13/00 (11) 0 982 009 A3
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) A61C 7/12 (11) 1 198 206 A1
(51) A61K 31/4745 (11) 1 198 232 A1
(51) A61K 31/4745 (11) 1 198 233 A1
(51) A61L 2/28 (11) 1 198 258 A1
(51) B65D 67/02 (11) 1 198 392 A1
(51) B65H 35/00 (11) 1 198 404 A1
(51) C03C 12/02 (11) 1 198 428 A1
(51) C09G 3/00 (11) 1 198 529 A2
(51) C09J 5/00 (11) 1 198 531 A2
(51) C09J 7/02 (11) 1 198 533 A1
- (73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **3Ware Company**
(51) G11B 3/00 (11) 1 198 793 A2

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **98940390.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Maxon Systems Inc. (London) Ltd.
Maxon House, Honeycrock Lane, Salfords, Redhill, Surrey RH1 5JP, GB
EPO The Hague
- (21) **99905852.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85(A) 85(B) EPC
Accenture Properties (2) B.V.
Parkstraat 83, 2514 JB 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague
- (21) **99905879.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85(A)85(B)EPC
Accenture Properties (2) B.V.
Parkstraat 83, 2514 JB 's-Gravenhage, NL
EPO The Hague
- (21) **99906426.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Jaffe, Shai
Haoranim Street 8, 56516 Savion, IL
EPO The Hague
- (21) **99908453.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Doyle, Eamon K.
2506 W. Augusta Road, Chicago, IL 60622, US
EPO The Hague
- (21) **99910387.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 12/02/02
Escandar, S.L.
Cordoba Trade Center, Calle Almagro 22, 28039 Madrid, ES
EPO The Hague
- (21) **99912148.6**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 25.01.2002
Cyberbank Co.
KEC Building A, 13th Floor, 275-7, Yangjee-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
EPO The Hague
- (21) **99927995.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 150102
Holm, Karl
Hjortdølvej 309, 9460 Brovst, DK
EPO The Hague
- (21) **99928930.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 24.01.02)
ZPM - Industria Comercio Importacao Exportacao e Representacoes Ltda.
Avenida Pernambuco, 106, CEP-90240-003 Porto Alegre RS, BR
EPO The Hague
- (21) **99929615.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 24.09.01)
Quadmark Holdings CC
63A Boundary Road, 2021 Inanda, ZA
EPO Munich
- (21) **99930269.8**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 (EPO FORM 1205) OF 25.01.2002
First Data Corporation
401 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US
EPO The Hague
- (21) **99932066.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC) DD 12.06.01
Witherspoon, Chris W.
6139 Deep Creek Road, Apple Valley, CA 92308, US
EPO The Hague
- (21) **99933266.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 25.01.2002)
Yoon, Suk-Kwon
488-8 Wonseong-dong, Cheonan-shi, Chungcheongnam-do, Cheonan 330-070, KR
EPO The Hague
- (21) **99938066.0**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE (OEB FORM 1205 DU 18.01.2002)
Sagnier, Joseph J. B. A. G.
Avenue du Panorama 42, 6001 Marcinelle, BE
EPO The Hague
- (21) **99938866.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.(EPO COMMUNICATION FORM 1205 HAS BEEN SENT ON 06/02/2002)
Allellix Neuroscience Inc.
7 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512, US
EPO The Hague
- (21) **99941968.2**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 (EPO FORM 1205) OF 08.01.2002
Interactive Yellow Pages, Inc.
3900 Woodside Terrace, Fremont, CA 94539, US
EPO The Hague
- (21) **99943813.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM DATED 12.02.02
Cubus Corporation
Suite 300, 651 Brannan Street, San Francisco, CA 94107, US
EPO The Hague
- (21) **99944924.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Lee, Chang Yeun
Samhwan Apt. 205-105, 120-10, Dadae 2-dong, Saha-gu, Pusan 604-052, KR
EPO The Hague
- (21) **99946738.4**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 69 (EPO FORMS 1205) OF 23.01.2002
Qlogic Corporation
3545 Harbor Boulevard, Costa Mesa, CA 92626, US
EPO The Hague
- (21) **99954532.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1208, DATE OF NOTIFICATION 14.12.2001.
Tets, Viktor Veniaminovich
Nevsky pr., 114-36, St. Petersburg, 191025, RU
EPO The Hague
- (21) **99955577.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Kim, Chong Tai
429-1801 Hyundai Apt., 92 Seohyun-dong, Bundang-ku, Syungnam-ci, Kyungki-do 463-050, KR
EPO The Hague
- (21) **99956170.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 201201
Turner, Amanda
Flat 2, 9 Queens Road, Twickenham, Middlesex TW1 4E2, GB
EPO The Hague
- (21) **99956365.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Hydralift ASA
Stiklestadveien 1, 7041 Trondheim, NO
EPO The Hague
- (21) **99956573.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85(A)85(B)EPC
Impresse Corporation
1849 Sawtelle Boulevard, Los Angeles, CA 90025, US
EPO The Hague
- (21) **99956589.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 DATED 31.01.02
General Cybernation Group, Inc.
3320 Data Drive, MS 100, Rancho Cordova, CA 95670, US
EPO The Hague
- (21) **99957008.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 150102
Tapuz Medical Technology Ltd.
Hatavor Street 1, 38900 Caesarea, IL
EPO The Hague
- (21) **99957669.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1) EPC) DD 15.10.01
Silkroad, Inc.
9707 Waples Street, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **99964153.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC
Neopoint Inc.
Suite 600, 4225 Executive Square Drive, La Jolla, CA 92037, US
EPO The Hague

- (21) **99970244.2**
NOTIFICATION OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC SENT 01.02.2002
Lee, Young-Hwa
586-21, Jayang-dong, Goanjin-ku, Seoul-shi
143-190, KR
EPO The Hague
- (21) **99971129.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC EPO FORM 1205 DATED 25.01.02
AMERICAN EXPRESS TRAVEL RELATED SERVICES COMPANY, INC.
American Express Tower, World Financial Center, New York, NY 10285, US
EPO The Hague
- (21) **99973768.7**
FORM 1218N DATED 02.02.02
Orsense Ltd.
Matam, P.O. Box 147, Haifa 31000, IL
EPO Berlin
- (21) **00902719.4**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A AND 85B (EPO FORMS 1217/1218) OF 23.01.2002
Roundpoint, Inc.
1121 Mission Street, San Francisco, California 94103, US
EPO The Hague
- (21) **00904225.0**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A(1) AND 85A/85B EPC SENT 24.01.2002
Cyberstar, L.P.
1965 Charleston Road, Mountain View, CA 94045, US
EPO The Hague
- (21) **00908092.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Byun, Ki-Man
1542-14 Shinlim 9 Dong, Kwanak-gu, Seoul 151-019, KR
EPO The Hague
- (21) **00908346.0**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A(1) AND 85B EPC, FORMS 1217N AND 1218N WITH DATES OF NOTIFICATION 23.01.2002
Activepoint Ltd
P.O. Box 8027, 42101 Netania South, US
EPO The Hague
- (21) **00908401.3**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A AND 85B (EPO FORMS 1217/1218) OF 23.01.2002
MetaCreations Corporation
6303 Carpenteria Avenue, Carpenteria, California 93013, US
EPO The Hague
- (21) **00910179.1**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A AND 85B (EPO FORMS 1217/1218) OF 21.01.2002
Gomo Technologies, Inc.
Suite 100, 123 Townsend Street, San Francisco, CA 94107, US
EPO The Hague
- (21) **00911628.6**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B AND PURSUANT TO RULE 85A (1) EPC SENT 24.01.2002
Tuneto.Com, Inc.
303 Twin Dolphin Drive, Redwood City, CA 94065, US
EPO The Hague
- (21) **00913295.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Ashby, Mark
10 Belcrest, Laguna Niguel, CA 92677, US
EPO The Hague
- (21) **00913906.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC AND COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
International Cosmetics Corp.
Suite 201, 16 Flagg Place, Staten Island, NY 10304, US
EPO The Hague
- (21) **00914359.5**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1), 85A AND 85B EPC SENT ON 05.02.02.
Kim, Tae-Woo
Kyungdong Apartment 106-707, 974, U-dong, Haeundae-gu, Busan 612-020, KR
EPO The Hague
- (21) **00915014.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Silkroad, Inc.
9707 Waples Street, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **00915103.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC
Jiang, Mingyu
Guanhai Garden, Donghai Road, Qingdao City, Shandong Province 266071, CN
EPO The Hague
- (21) **00915434.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Protec Corporation
Nishisando-yamaki Building, 28-6 Yoyogi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0053, JP
EPO The Hague
- (21) **00915564.9**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND B
TB Soft Inc.
Hwashin B/D 604, 31-12, Chamwon-dong, Seocho-ku, Seoul 137-030, KR
EPO The Hague
- (21) **00919525.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Cornice Communications, Inc.
Andover Tech Center, Suite 135, One Tech Drive, Andover, MA 01810-2452, US
EPO The Hague
- (21) **00920395.1**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ
Koeleman, Bernd
Winterfeldstrasse 31, 10781 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **00920947.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC AS PER EPO FORMS 1217N AND 1218N DATED 01.11.2001
Beste, Willem Albertus
42 Pendorring Park, 179 Vinko Street, Doornpoort, 0812 Pretoria, ZA
EPO The Hague
- (21) **00928319.3**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A(1) AND 85B EPC, DATE OF NOTIFICATION 30.02.2002, FORMS 1217N AND 1218N.
Pangene Corporation
2375 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague
- (21) **00930940.2**
F1217N, F1218N DATED 05.02.02
Barrett, Brad
Suite 600, 700 West Pender Street, Vancouver, British Columbia V6C 1G8, CA
EPO Berlin
- (21) **00932401.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 08.01.02)
Graphic Gems
Suite 600, 1850 Gateway Drive, San Mateo, CA 94404, US
EPO The Hague
- (21) **00932623.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 08.02.02
Cardiothoracic Systems, Inc.
10600 North Tantau Avenue, Cupertino, California 95014-0739, US
EPO The Hague
- (21) **00939200.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205 OF 18-01-02)
Helvik, Anett Semb
Kvernhusheia 18a, 4634 Kristiansand, NO
EPO The Hague
- (21) **00939707.6**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A AND 85B (EPO FORMS 1217/1218) OF 23.01.2002
Intelishield.Com, Inc.
10200 W. 44th Avenue, Suite 339, Wheat Ridge, CO 80033, US
EPO The Hague
- (21) **00945078.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC. EPO FORMS 1217N & 1218N DATED 17.01.02
Gamut Interactive
7904 E. Chaparral, PMB 615, Suite A-110, Scottsdale, AZ 85250, US
EPO The Hague
- (21) **00955606.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO COMMUNICATION DATED 12.02.2002
INTERMEDICS INC.
4000 Technology Drive, Angleton Texas 77515, US
EPO The Hague
- (21) **00956931.0**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 (EPO FORM 1208) OF 30.01.02
Hatakeyama, Eiichi
22-1-301, Minamimagome 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-0025, JP
EPO The Hague
- (21) **00988038.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A/B EPC (EPO FORMS 1217/1218) SENT 060202
Urosurge, Inc.
90 Vixen Lane, North Liberty, IA 52317, US
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) **1 074 435** (51) B60R 21/20
(48) 24.04.2002 (13) A9
(88) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (15) **W1A3**
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 084 751** (51) B02C 13/18
(48) 24.04.2002 (13) A9
(43) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (15) **W1A1**
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 125 537** (51) A47J 36/00
(48) 24.04.2002 (13) A8
(43) 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
- (15) **W1A1**
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 138 324** (51) A61K 31/18
(48) 24.04.2002 (13) A9
(43) 04.10.2001
(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
- (15) **W1A1**
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 143 105** (51) E21B 47/12
(48) 24.04.2002 (13) A8
(43) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (15) **W1A1**
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 154 007** (51) C10G 1/10
(48) 24.04.2002 (13) A8
(43) 14.11.2001
(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) **1 155 798** (51) B29C 35/08
(48) 24.04.2002 (13) A8
(43) 21.11.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (15) **W1A1**
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 162 293** (51) D01H 5/56
(48) 24.04.2002 (13) A8
(43) 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
- (15) **W1A1**
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 163 854** (51) A23L 1/238
(48) 24.04.2002 (13) A8
(43) 19.12.2001
(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) **1 164 652** (51) H01M 8/12
(48) 24.04.2002 (13) A9
(43) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (15) **W1A1**
• INID Code Text in falscher Sprache / INID Code text in wrong language / INID Code Texte en langue erronée
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **1 166 673** (51) A43C 15/06
(48) 24.04.2002 (13) A8
(43) 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
- (15) **W1A1**
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 167 527** (51) C12N 15/19
(48) 24.04.2002 (13) A9
(43) 02.01.2002
(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**
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 174 043** (51) A23L 1/31
(48) 24.04.2002 (13) A8
(43) 23.01.2002
(84) AT DE ES FR GB IT NL
- (15) **W1A2**
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **1 176 260** (51) E02F 9/22
(48) 24.04.2002 (13) A9
- (43) 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
- (15) **W1A1**
• INID Code Text in falscher Sprache / INID Code text in wrong language / INID Code Texte en langue erronée
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Recherchenbericht / Search report / Rapport de recherche
- (11) **1 180 366** (51) A61K 31/4015
(48) 24.04.2002 (13) A9
(43) 20.02.2002
(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**
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 181 939** (51) A61K 49/00
(48) 24.04.2002 (13) A9
(43) 27.02.2002
(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**
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

**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	